



СТАНДАРТ

«Управление подрядными организациями. Производственная безопасность»

С-ГК-В8-01

Сведения о документе

- 1 ПРОЦЕСС В8: Промышленная безопасность и охрана труда
- 2 РАЗРАБОТАН Службой охраны труда и производственного контроля
- 3 ВЛАДЕЛЕЦ ПРОЦЕССА Технический директор
- 4 РЕДАКЦИЯ 2.0 ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ Приказом от _____._____.20__ № _____.
Взамен С-ГК-В8-01, утв. Приказом от 15.12.2016 № ГО/278

Содержание

1 Общие положения.....	3
2 Область применения.....	3
3 Управление подрядными организациями в области производственной безопасности.....	3
3.1. Требования к подрядной организации.....	3
3.2. Анализ соответствия подрядной организации предъявляемым требованиям в области производственной безопасности	5
3.3. Порядок допуска подрядной организации к производству работ	5
3.4. Требования к обеспечению безопасных условий труда при организации работ несколькими подрядными организациями на одном объекте (территории)	6
3.5. Работы с привлечением арендованного автотранспорта и специальной техники.....	6
3.6. Производство работ.....	7
3.7. Права и обязанности заказчика и подрядчика при организации выполнения требований производственной безопасности.....	10
3.8. Организация контроля за безопасным ведением работ подрядными организациями	12
3.9. Порядок применения к подрядным организациям штрафных мер воздействия за нарушение требований производственной безопасности.....	14
4. Нормативные ссылки	15
5. Определения, обозначения, сокращения.....	15
Регистрация изменений.....	17
Приложение 1 Акт о нарушении требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при выполнении работ подрядной организацией.....	20
Приложение 2 Перечень штрафных мер, применяемых к подрядчику при выявлении грубых нарушений требований производственной безопасности.....	22
Приложение 3 Примерный перечень работ на высоте (на вид работы), на которые требуется выдача наряда-допуска согласно «Правил по охране труда при работе на высоте», утвержденных приказом Минтруда и соц.защиты от 28.03.2014г. № 155н.....	24
Приложение 4 Акт-допуск для производства строительно-монтажных работ на территории действующего производственного объекта	25
Приложение 5 Форма наряда-допуска	27
Приложение 6 Перечень грубых нарушений требований техники безопасности и пожарной безопасности, которые значительно повышают риск возникновения несчастных случаев, пожаров при проведении работ на энергообъектах Сибирской генерирующей компании	30

ООО «Сибирская генерирующая компания»	С-ГК-В8-01 Управление подрядными организациями. Производственная безопасность	Страница 3 из 30 Редакция № 2.0
---------------------------------------	---	------------------------------------

1 Общие положения

1.1. Настоящий стандарт устанавливает единые требования и определяет порядок взаимодействия в части обеспечения производственной безопасности между организациями, входящими в группу компаний СГК (далее - заказчик) и организациями, привлекаемыми в качестве подрядчиков (субподрядчиков) (далее – подрядные организации) для осуществления строительства, монтажа, ремонта, реконструкции, модернизации, технического обслуживания, наладки, испытаний оборудования энергообъектов, а также иных работ, выполняемых на территории энергообъектов ООО «Сибирская генерирующая компания» (далее – ООО «СГК»).

1.2. Стандарт содержит базовый набор требований и условий взаимодействия с подрядными организациями. Иные локальные нормативные акты ООО «СГК» в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, договоры, могут содержать дополнительные условия и требования в отношении порядка взаимодействия с подрядной организацией.

1.3. Настоящий стандарт подлежит включению в договоры с подрядными организациями, указанными в п.1.1. в виде приложения к договору.

1.4. С настоящим стандартом, перед началом проведения работ на территории энергообъекта, должны быть ознакомлены руководители подрядной (субподрядной) организации (директор, главный инженер) и специалист по охране труда (лицо, исполняющее его обязанности, или должностное лицо, назначенное приказом работодателя, ответственное за обеспечение охраны труда).

2 Область применения

Действие настоящего Стандарта распространяется на ООО «СГК», на Управляемые Общества, согласно заключенным договорам по передаче полномочий единоличного исполнительного органа, на подрядные организации, привлекаемые для осуществления строительства, монтажа, ремонта, реконструкции, модернизации, технического обслуживания, наладки, испытаний оборудования энергообъектов, а также иных работ, выполняемых на территории энергообъектов ООО «СГК».

3 Управление подрядными организациями в области производственной безопасности.

3.1. Требования к подрядной организации.

3.1.1. Подрядная организация должна иметь разрешительные документы на право выполнения соответствующих видов работ.

3.1.2. Персонал подрядной организации должен быть квалифицированным, обученным и пройти проверку знаний:

ООО «Сибирская генерирующая компания»	С-ГК-В8-01 Управление подрядными организациями. Производственная безопасность	Страница 4 из 30 Редакция № 2.0
---------------------------------------	---	------------------------------------

- по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, безопасности при выполнении работ на высоте и другим направлениям в зависимости от видов выполняемых работ;

- по эксплуатации оборудования подведомственного Ростехнадзору (оборудование, работающее под избыточным давлением, оборудование газового хозяйства, подъемные сооружения и т.д.);

- требований безопасности при выполнении работ, связанных с применением сварочных технологий.

- по монтажу и ремонту оборудования подведомственного Ростехнадзору (оборудование, работающее под избыточным давлением, оборудование газового хозяйства, подъемные сооружения и т.д.).

Документы (удостоверения), подтверждающие прохождение проверки знаний, допуски к видам работ, работники подрядной организации должны иметь при себе при производстве работ и при нахождении на территории энергообъектов ООО «СГК».

3.1.3. В подрядной организации должны быть в наличии организационно-распорядительные документы о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ (в соответствии с требованиями нарядно-допускной системы).

3.1.4. В штате подрядной организации должен быть специалист по охране труда, или лицо, назначенное приказом руководителя, ответственное за обеспечение охраны труда. Должна быть организована система проведения руководителями и специалистами контрольных и проверочных мероприятий, направленных на выполнение требований производственной безопасности при проведении работ (с оформлением соответствующих актов проверок).

3.1.5. Персонал подрядной организации должен быть обеспечен необходимыми сертифицированными средствами индивидуальной защиты (СИЗ), спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами и характером выполняемых работ, быть обученным правилам применения СИЗ.

3.1.6. Персонал подрядной организации должен быть обеспечен достаточным количеством исправного, сертифицированного, поверенного/испытанного инструмента и приспособлений.

3.1.7. Руководители и специалисты подрядной организации, несут ответственность за:

- выполнение перечисленных выше требований;
- применение безопасных технологий производства работ и безопасное выполнение работ;

- соблюдение противопожарного режима в арендуемых и занимаемых помещениях, зданиях и сооружениях;

- соблюдение требований пожарной безопасности при проведении огневых работ;
- исправность и готовность первичных средств пожаротушения.

3.1.8. Подрядная организация, при привлечении субподрядных организаций для выполнения работ на территории предприятий группы СГК, обеспечивает проведение контроля за выполнением субподрядными организациями требований производственной

безопасности, установленных на объектах заказчика и несет ответственность за соблюдение правил безопасности персоналом субподрядной организации.

3.2. Анализ соответствия подрядной организации предъявляемым требованиям в области производственной безопасности.

3.2.1. Анализ соответствия подрядной организации предъявляемым требованиям в области производственной безопасности осуществляется согласно п.3.1.1. - 3.1.8. настоящего стандарта, а также требований законодательства РФ в области производственной безопасности и проводится специалистами службы охраны труда и производственного контроля заказчика (энергообъекта) совместно с инспектором отдела оперативного контроля филиала СГК, на основании предоставленного подрядной организацией пакета документов.

3.2.2. На основании заключения о соответствии подрядной организации предъявляемым требованиям, закупочная комиссия (руководство заказчика) принимает решение о возможности заключения договора с данной подрядной организацией к проведению работ на энергообъекте.

3.2.3. Заключение договора с подрядной организацией на производство работ осуществляется в соответствии с внутренними нормативными документами ООО «СГК», при наличии в договоре обязательных разделов, определяющих требования производственной безопасности, условия и ответственность подрядной организации за выполнение требований производственной безопасности при выполнении работ и при нахождении на территории заказчика.

3.3. Порядок допуска подрядных организаций к производству работ.

Допуск подрядной организации к производству работ производится при условии обеспечения требований безопасности, соответствующих правилам безопасности, внутренним требованиям заказчика, определённым в заключенном договоре и в настоящем Стандарте.

3.3.1. Для осуществления допуска подрядная организация направляет письмом заказчику утвержденные руководителем списки лиц (с указанием профессии (должности), разряда, группы по электробезопасности), которые могут выдавать наряды-допуски, подписывать акты-допуски, назначаться руководителями работ по нарядам и распоряжениям, быть производителями работ, членами бригады. Заказчик на основании полученного письма издает организационно-распорядительный документ о проведении работ на энергообъекте данной подрядной организацией, либо даёт разрешение на допуск на энергообъект персонала подрядной организации резолюцией директора/главного инженера заказчика на письме подрядной организации.

3.3.2. По прибытии на энергообъект, заказчик организовывает:

- проверку у персонала подрядной организации наличия необходимых удостоверений, ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка заказчика;

ООО «Сибирская генерирующая компания»	С-ГК-В8-01 Управление подрядными организациями. Производственная безопасность	Страница 6 из 30 Редакция № 2.0
--	---	------------------------------------

- проведение вводных инструктажей по охране труда и пожарной безопасности, первичных инструктажей на рабочем месте;

- ознакомление с безопасными маршрутами следования по территории заказчика, расположением цехов, основного и вспомогательного оборудования и схемами электроустановок (при необходимости).

3.3.3. Допуск персонала подрядной организации к непосредственному производству работ на производственных площадках заказчика осуществляется посредством оформления актов-допусков, нарядов-допусков, или распоряжений, в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

3.4. Требования к обеспечению безопасных условий труда при проведении работ несколькими подрядными организациями на одном объекте (территории).

Если объект (территория) может быть разделен на два и более смежных участков, то для производства работ могут быть определены две и более подрядные организации и выполнять работы по отдельным актам-допускам, выданным заказчиком.

В таких случаях обе подрядные организации несут равнозначную ответственность перед заказчиком за надлежащее исполнение требований настоящего стандарта и соблюдение требований нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов в области производственной безопасности.

Заказчик не вправе допускать к выполнению работ на выделенный по акту-допуску одной подрядной организации объект (территорию) другие подрядные организации без заключенного между этими подрядными организациями договора субподряда, кроме случаев ведения строительного производства на выделенной территории вне действующих цехов, требования к охране труда и организации проведения работ (производственных процессов) которого регулируют «Правила по охране труда в строительстве» утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 01.06.2015 г. № 336 н.

3.5. Работы с привлечением арендованного автотранспорта и специальной техники

В случаях привлечения специальной техники/специальных машин к производству работ на территории энергообъекта, перед допуском к производству работ, работник сторонней организации, управляющий данной техникой, по прибытии на энергообъект и до проведения работ обязан:

- пройти необходимые инструктажи в соответствующих службах заказчика;
- иметь необходимые документы/удостоверения о прохождении проверки знаний требований охраны труда и промышленной безопасности, в соответствии с характером выполняемых работ;
- быть обеспечен и применять специальную одежду, специальную обувь и другие СИЗ в соответствии с характером выполняемых работ;
- быть введен в состав бригады с обязательным оформлением в наряде-допуске под роспись.

Ответственность за выполнение вышеуказанных мероприятий лежит на заказчике в случаях, когда аренда транспортного средства осуществляется самим заказчиком, и на подрядной организации в случае аренды транспорта подрядной организацией.

Ответственность за соблюдение требований производственной безопасности в процессе производства работ работником сторонней организации, управляющим специальной техникой, несут лица, ответственные за безопасность работ по наряду-допуску, в который включен данный работник.

3.6. Производство работ

При производстве работ подрядная организация обеспечивает:

- соблюдение своим персоналом и персоналом субподрядной организации требований нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов, а также локальных нормативных актов заказчика в области производственной безопасности;

- осуществление надзора руководителями и специалистами подрядчика/субподрядчика за состоянием производственной безопасности в подразделениях, за соблюдением требований производственной безопасности подчинённым рабочим персоналом.

Подрядчик обязан немедленно информировать заказчика любыми доступными средствами о произошедших несчастных случаях на производстве, авариях и иных чрезвычайных происшествиях.

3.6.1. Выполнение работ в/на отдельно стоящих зданиях и сооружениях, на участках, расположенных вне действующих цехов, в недействующих электроустановках при проведении строительно-монтажных, ремонтных и наладочных работ, производится только после оформления акта-допуска (Приложение № 4) на производство строительно-монтажных работ и подписания его руководителем подрядной организации и руководителем (полномочным представителем руководителя) энергообъекта. Все строительно-монтажные и ремонтные работы должны выполняться подрядной организацией в соответствии с разработанным проектом производства работ, согласованным с заказчиком. Допускается выдача акта-допуска на проведение ремонтных работ в помещениях действующих цехов, если исключено воздействие на работников опасных факторов со стороны действующего технологического оборудования.

3.6.2. В акте-допуске указываются:

- необходимые подготовительные мероприятия, направленные на обеспечение производственной безопасности, которые необходимо выполнить до начала производства работ;

- меры по обеспечению безопасности персонала подрядной организации во время производства работ;

- должностные лица, ответственные за выполнение мер по обеспечению безопасности и сроки выполнения мероприятий.

- места входа (выхода) и въезда (выезда) в зону работ;

- наличие опасных и вредных производственных факторов;

- порядок согласования работ с оперативным персоналом, или с руководителем подразделения на территории которого проводятся работы;
- расположение коммутационных аппаратов, точек подключения электрооборудования и электроинструмента для производства работ, необходимость установки устройств защитного отключения;
- места создания видимых разрывов электрической схемы, образованных для отделения, выделенного для строительно-монтажной организации участка от действующих электроустановок и места установки защитных заземлений (при работе в электроустановках);
- должностные лица, ответственные за электрохозяйство, назначенные со стороны подрядной (субподрядной) организации;
- порядок согласования огневых работ с пожарной частью, обеспечивающей пожарную охрану на объекте;
- порядок осуществления контроля оперативным персоналом мест проведения огневых работ по их окончании;
- необходимость установки дополнительного освещения;
- устройство защитных, сигнальных ограждений, знаков безопасности, защитных покрытий, средств сигнализации и т.д., исключающих возможность ошибочного проникновения работников подрядной организации за пределы зоны работ.

3.6.3. Акт-допуск нумеруется и регистрируется в «Журнале учета актов-допусков», который должен храниться в службе охраны труда и производственного контроля (далее СОТиПК) Заказчика.

Один оригинал акта-допуска передается подрядной организации, второй – в отдел подготовки производства куратору договора с подрядной организацией, третий – ответственному лицу (в подразделение, где будут проводиться работы) осуществляющему первичный допуск работников подрядной организации.

Копия акта-допуска остается на хранении в СОТиПК Заказчика.

Срок хранения акта-допуска – 3 года.

3.6.4. Подрядная организация, получившая акт-допуск, на выделенной территории имеет право:

- выдавать акты-допуски субподрядным организациям на весь период действия акта-допуска;
- выдавать наряды-допуски и допускать для выполнения работ свой персонал на период, который не может превышать срок действия акта-допуска, с ежедневным оформлением допуска в соответствующей таблице ответственным руководителем работ;
- прекращать работы персонала, который выполняет работы на выделенной территории без разрешения подрядной организации;
- прекращать на выделенной территории работу персонала, который нарушает требования правил производственной безопасности;

Подрядной организации запрещается выдавать наряды-допуски и допускать персонал сторонних организаций, заключивших отдельный договор с заказчиком, для

выполнения работ на территории (участке), выделенной подрядной организации по акту-допуску.

3.6.5. При проведении работ по акту-допуску согласно п.3.6.1. настоящего Стандарта и в соответствии с п.4.8.5. Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей (РД 34.03.201-97) на работы оформляются наряды-допуски. Наряд-допуск при этом выдаёт инженерно-технический работник подрядной организации, которому предоставлено право выдачи наряда-допуска.

3.6.6. Наряд-допуск также оформляется при:

- производстве работ согласно перечня работ, выполняемых по нарядам-допускам, утвержденным главным инженером предприятия;
- выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ вблизи энергетического оборудования в действующих цехах, при наличии риска воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов со стороны технологического оборудования;
- выполнении работ на высоте, согласно перечня (Приложение 3).

В этих случаях наряд-допуск оформляется по форме Приложения 5 настоящего стандарта. При этом наряд-допуск выдает руководитель подразделения/цеха, в ведении которого находится данное технологическое оборудование.

3.6.7. При производстве работ в действующих электроустановках, либо в случаях, когда зона работ не выгорожена, или путь следования работников подрядной организации в выделенную зону проходит по территории или через помещения действующего РУ, ежедневный допуск к работам персонала подрядной организации должен выполнять работник - допускающий со стороны заказчика, а работы в ней должны проводиться под надзором наблюдающего из числа персонала организации - владельца электроустановок. При этом, рабочая зона и пути прохода к ней должны быть выделены сигнальными ограждениями. Работы должны производиться по наряду-допуску, по форме Приложения 7 к Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 г. № 328н (далее - ПОТ ЭЭ). Выполнение этих видов работ должно производиться в соответствии с требованиями разделов XLVI и XLVII Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ ЭЭ).

3.6.8. До начала работ на высоте в подрядной организации должны быть выполнены следующие технико-технологические и организационные мероприятия:

- составлен и утвержден перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску. В перечень должны быть включены работы на высоте, выполняемые на стационарных и нестационарных рабочих местах;
- назначены лица, ответственные за выдачу наряда-допуска на производство работ на высоте, за организацию и безопасное проведение работ на высоте, за составление плана мероприятий при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, а также проводящих обслуживание и периодический осмотр СИЗ;

- разработан план производства работ на высоте (далее – ППР на высоте) с определением мероприятий, выполняемых на рабочих местах с территориально меняющимися рабочими

зонами; все работники бригады должны быть ознакомлены в ППР под роспись; ППР должен постоянно находиться на рабочем месте у производителя работ.

- разработана и утверждена технологическая карта на производство работ на стационарных рабочих местах;
- выполнено ограждение места производства работ с вывешиванием предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков);
- подготовлены (проверены) и выданы работникам средства коллективной и индивидуальной защиты от падения с высоты, системы эвакуации.

3.6.9. Работы, проводимые подрядными организациями на высоте без применения средств подмашивания, выполняемые на высоте 5 м. и более, а также работы, выполняемые на расстоянии менее 2 м. от не огражденных перепадов по высоте более 5 м. на площадках при отсутствии защитных ограждений, либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м., должны производиться в соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.03.2014 г. № 155н.

3.7. Права и обязанности заказчика и подрядчика при организации выполнения требований производственной безопасности.

3.7.1. В целях обеспечения мониторинга и организации контроля за соблюдением требований производственной безопасности при выполнении работ на энергообъектах подрядная организация в течение 3 рабочих дней после заключения договора на выполнение работ обязана:

- предоставить заказчику приказ о назначении уполномоченных представителей подрядной организации для участия в проверках соблюдения требований производственной безопасности. Уполномоченные представители подрядной организации назначаются из числа руководящего состава (в т.ч. среднего руководящего звена), находящегося на территории заказчика постоянно в период производства работ персоналом подрядной организации.

- указывать заказчику информацию с указанием должности и контактных данных специалиста по охране труда (лица исполняющего его обязанности, или назначенного приказом работодателя лица, ответственного за обеспечение охраны труда на объекте) самой подрядной организации и каждой субподрядной организации, выполняющей работы на территории объекта;

3.7.2. Перед началом выполнения работ на объекте подрядная организация обязана:

- разработать с участием субподрядчиков график выполнения совмещенных работ, обеспечивающих безопасные условия труда;
- организовать допуск на территорию строящегося объекта персонала субподрядных организаций.

3.7.3. В течение всего периода выполнения работ на объекте подрядная организация обязана:

- вести журнал учета выданных бригадам нарядов-допусков (при работе по выданному заказчиком акту-допуску);
- обеспечить организацию и проведение работ, выполняемых своим персоналом и персоналом субподрядной организации, в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов Российской Федерации и внутренних стандартов заказчика (в зависимости от вида выполняемых работ);
- обеспечить соблюдение порядка и чистоты на месте выполнения работ, безопасную работу оборудования, машин и механизмов, их соответствие требованиям законодательства Российской Федерации. Ответственность за надлежащую эксплуатацию оборудования, машин и механизмов при выполнении работ несет подрядная организация;
- осуществлять контроль за соблюдением персоналом требований производственной безопасности;
- обеспечивать выполнение требований настоящего Стандарта, координацию действий субподрядчиков в части выполнения мероприятий по безопасности труда согласно акту – допуску и графику выполнения совмещенных работ;
- останавливать производство работ, если выявлены грубые нарушения требований производственной безопасности;
- допускать к месту проведения работ представителей заказчика для осуществления контрольных мероприятий и проверок соблюдения требований производственной безопасности и выполнять их обоснованные требования;
- соблюдать требования безопасности при перемещении по территории энергообъекта;
- обеспечить персонал, выполняющий работы, исправным оборудованием, инструментом и приспособлениями;
- ограждать рабочие места сигнальными ограждениями с вывешиванием соответствующих плакатов согласно требованиям СНиП, ГОСТ.

3.7.4. Отклонения от проекта производства работ без предварительного согласования с представителем организации заказчика не допускаются, за исключением случаев, когда необходимо предпринять безотлагательные действия для предотвращения или локализации аварии или чрезвычайной ситуации.

3.7.5. Заказчик обязан:

- вести журнал учета актов-допусков, выдаваемых подрядным организациям;
- получать от подрядчика и фиксировать должность и контактные данные специалиста по охране труда (лица исполняющего его обязанности, или назначенного приказом работодателя лица, ответственного за обеспечение охраны труда на объекте) самой подрядной организации и каждой субподрядной организации, выполняющей работы на территории объекта;
- вести учет подрядных и субподрядных организаций допущенных к выполнению работ на территории энергообъекта;
- предоставить подрядной организации для ознакомления копии стандартов заказчика в сфере производственной безопасности;

Заказчик имеет право:

- не допускать для производства работ на выделенную по акту-допуску территорию работников подрядных (субподрядных) организаций без средств индивидуальной защиты;
- в любое время проводить проверку соблюдения персоналом подрядной организации требований производственной безопасности, чтобы быть уверенным в существовании безопасных условий, а также для выработки рекомендаций в отношении таковых. Ни проведение проверок, ни отсутствие таких проверок, ни отсутствие рекомендаций заказчика не освобождает подрядную организацию от ответственности за соблюдение его персоналом требований правил безопасности.
- в любое время в ходе выполнения работ запрашивать от подрядной организации действующие документы о квалификации персонала, сертификаты, документы, подтверждающие качество машин, оборудования, механизмов, материалов, используемых при проведении работ, разрешения на применение технических устройств (если применимо) и другие документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации для целей допуска персонала, машин, оборудования, механизмов, материалов для производства на территории энергообъекта;
- останавливать ведение работ при выявлении случаев грубого нарушения правил производственной безопасности до устранения выявленных замечаний;
- ставить в известность руководство подрядной организации о каждом выявленном нарушении требований безопасности для принятия им мер по устраниению и предупреждению подобных нарушений;
- требовать от руководства подрядной организации принятия им мер по устраниению выявленных нарушений и предупреждению повторений;
- предъявлять штрафные санкции при выявлении случаев грубого нарушения требований производственной безопасности;
- расторгнуть договор подряда в случае неоднократных нарушений требований производственной безопасности работниками подрядной организации и непринятия руководством подрядной организации мер по устраниению и предупреждению ранее выявленных нарушений.

3.8. Организация контроля за безопасным ведением работ подрядными организациями.

Для осуществления мониторинга и контроля за безопасным производством работ подрядными организациями, на территории энергообъектов должны быть организованы и проводиться периодические внутренние, внешние и совместные проверки выполнения требований производственной безопасности.

3.8.1. Внутренние проверки – проводятся внутри подрядной организации силами специалистов по охране труда этой организации. Порядок проведения таких проверок подрядная организация определяет самостоятельно. По результатам проверок должны составляться акты, предписания, которые хранятся у подрядной организации и направляются заказчику по запросу.

3.8.2. Внешние проверки соблюдения требований безопасности на объектах выполнения работ подрядной организацией проводятся представителями заказчика ежедневно в оперативном режиме.

Проверки могут проводиться совместно, с участием уполномоченных представителей подрядчика, специалистов отдела оперативного контроля на энергообъекте, специалистов служб охраны труда и производственного контроля энергообъекта, работников структурного подразделения, в котором выполняются работы.

3.8.3. В ходе проведения контрольных мероприятий и проверок оценивается соблюдение требований:

- договора на проведение подрядных работ в части производственной безопасности;
- нормативных правовых актов, нормативно-технических документов в области производственной безопасности;
- внутренних нормативных актов заказчика, в том числе - отсутствие грубых нарушений, согласно «Перечня грубых нарушений требований техники безопасности и пожарной безопасности, которые значительно повышают риск возникновения несчастных случаев, пожаров при проведении работ на энергообъектах Сибирской генерирующей компании», утвержденного техническим директором ООО «СГК» (Приложение 6) и выполнение разработанных мероприятий по устраниению замечаний предыдущих проверок.

3.8.4. По результатам проверки составляется акт (Приложение 1). Акт составляется в двух экземплярах, один оригинал передаётся представителю подрядчика для устранения выявленных нарушений, второй экземпляр акта направляется с сопроводительной служебной запиской руководителю энергообъекта для принятия решения о применении штрафных санкций в соответствии с условиями договора.

3.8.5. При наличии нарушений требований безопасности и отказе представителя подрядчика подписать указанный акт, акт подписывается тремя представителями заказчика (при проведении проверки работниками заказчика) либо двумя представителями заказчика и работником отдела оперативного контроля филиалов ООО «СГК» на энергообъекте, подтверждая факт нарушения.

3.8.6. К акту могут быть приложены фотографии выявленных нарушений (по оборудованию, средствам индивидуальной защиты, удостоверениям, территории, состоянию рабочих мест и т.п.). Фотографии с фиксацией выявленных нарушений на местах производства работ являются подтверждающим фактом наличия данных нарушений при проведении проверки.

3.8.7. Выявленные нарушения должны быть обоснованы конкретными требованиями нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов, или внутренними организационно-распорядительными документами заказчика.

Информацию по устранению выявленных нарушений, либо о мотивированном переносе сроков их устранения подрядчик доводит до заказчика в трехдневный срок.

3.9. Порядок применения к подрядным организациям штрафных мер воздействия

за нарушение требований производственной безопасности

Решение о применении штрафных санкций по результатам проверок принимается руководителем энергообъекта на основании служебной записки инспектора отдела оперативного контроля или начальника службы охраны труда и производственного контроля энергообъекта и акта проверки. В случае принятия руководителем энергообъекта решения о применении штрафных мер, служебная записка с соответствующей резолюцией направляется куратору договора.

Порядок предъявления претензии подрядной организации осуществляется в соответствии с регламентом Р-ГК-В9-02 «Порядок предъявления претензий контрагентам/рассмотрения предъявленных контрагентами претензий по гражданско-правовым договорам и иным сделкам».

На энергообъекте должен быть организован учет выставленных претензий и взысканных штрафов за нарушение требований производственной безопасности.

Перечень штрафных мер, применяемых к подрядчику при выявлении грубых нарушений требований производственной безопасности, приведен в Приложении 2.

При содержании в акте проверки нескольких выявленных грубых нарушений по рабочим местам одного наряда (распоряжения) штрафные меры применяются исходя из следующего условия: один наряд (распоряжение) – один штраф за нарушение, с самым высоким риском (самым высоким штрафом).

4 Нормативные ссылки

1. «Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок», утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 г. № 328н
2. «Правил по охране труда при работе на высоте», утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.03.2014 г. № 155н.
3. «Правила по охране труда в строительстве» утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 01.06.2015 г. № 336 н.
4. «Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей» РД 34.03.201-97, утверждены заместителем министра топлива и энергетики от 03.04.1997г.
5. Регламент Р-ГК-В09-02 «Порядок предъявления претензий контрагентам/рассмотрения предъявленных контрагентами претензий по гражданско-правовым договорам и иным сделкам».
6. «Перечень грубых нарушений требований техники безопасности и пожарной безопасности, которые значительно повышают риск возникновения несчастных случаев, пожаров при проведении работ на энергообъектах Сибирской генерирующей компании», утвержден техническим директором ООО «СГК» от 17.04.2017.

5 Определения, обозначения, сокращения

Группа компаний СГК: ООО «Сибирская генерирующая компания», а также Управляемые Общества, передавшие ООО «Сибирская генерирующая компания» полномочия единоличного исполнительного органа.

Договор подряда: юридический документ, регламентирующий взаимоотношения между заказчиком и подрядной организацией. В договоре подряда отражается перечень услуг, оказываемых подрядной организацией, размер и порядок оплаты услуг, основные требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (далее – требования производственной безопасности).

Заказчик: юридическое или физическое лицо, заключившее договор на выполнение работ с подрядной организацией.

Подрядная организация: юридическое или физическое лицо, которое выполняет работу по договору подряда, заключенному с Заказчиком.

Правила безопасности: Федеральные нормы и правила, Правила охраны труда, Правила и нормы пожарной безопасности, иные законодательные и нормативно-правовые акты, устанавливающие требования охраны и безопасности труда, пожарной и промышленной безопасности на объекте.

Производственная безопасность: комплекс организационных и технических мер, направленных на соблюдение законодательных и нормативно-технических требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

ООО «Сибирская генерирующая компания»	С-ГК-В8-01 Управление подрядными организациями. Производственная безопасность	Страница 16 из 30 Редакция № 2.0
---------------------------------------	---	-------------------------------------

Строительная площадка: территория, используемая для размещения возводимого объекта строительства, зданий и сооружений, техники, отвалов грунта, складирования строительных материалов, изделий, оборудования, выполнения строительно-монтажных работ.

Субподрядная организация: организация, привлекаемая подрядной организацией к выполнению работ по договору субподряда.

Регистрация изменений

**Изменения в действующей (введенной) версии документа
по отношению к предыдущей (отмененной) версии**

№	Раздел документа	Дата изменения	Идентификация изменения	
			Предыдущая версия	Измененная версия
1	1	14.11.2018	Отсутствуют	Добавлены п. 1.2; 1.3; 1.4
2	2	14.11.2018	Действие настоящего Стандарта распространяется на ООО «СГК», на Управляемые Общества, согласно заключенным договорам по передаче полномочий единоличного исполнительного органа.	Добавлено: «...на подрядные организации, привлекаемые для осуществления строительства, монтажа, ремонта, реконструкции, модернизации, технического обслуживания, наладки, испытаний оборудования энергообъектов, а также иных работ, выполняемых на территории энергообъектов ООО «СГК».»
3	3	14.11.2018	Отсутствует	Добавлен раздел 3.1 «Требования к подрядной организации» Изложены основные требования к подрядным организациям для возможности заключения договора подряда и безопасного проведения работ на территориях энергообъектов ООО «СГК»
4	3	14.11.2018		Раздел 3.2 изложен в новой редакции
5		14.11.2018	Отсутствует	Добавлен раздел 3.3 «Порядок допуска подрядных организаций к производству работ» Конкретизирован порядок допуска к производству работ подрядных организаций с определением основных обязанностей из, а заказчика до допуска к началу работы.
6	3	14.11.2018	Отсутствует	Добавлен раздел 3.4 «Требования к обеспечению безопасных условий труда при проведении работ несколькими подрядными организациями на одном объекте (территории)» Внесены уточнения по обеспечению безопасности труда при работе несколькими подрядными организациями, указана ссылка на Правила....

7	3	14.11.2018	Отсутствует	Добавлен 3.5. «Работы с привлечением арендованного автотранспорта и специальной техники». Изложены обязанности по безопасности труда работников сторонних организаций при производстве работ на территориях энергообъектов ООО «СГК» арендованным автотранспортом. Определена ответственность заказчика и подрядной организации в этом направлении.
8	3	14.11.2018	3.4 «Ведение работ»	Изложен в новой редакции в разделе 3.6. «Производство работ». Внесены более подробные требования безопасности при производстве работ по нарядно-допускной системе, обозначены формы документов, порядок их применения; прописаны подготовительные мероприятия.
9	3	14.11.2018	Отсутствует	Добавлен раздел 3.7 «Права и обязанности заказчика и подрядчика при организации выполнения требований производственной безопасности» Определены основные права и обязанности сторон по производственной безопасности до начала и в течение производства работ по договору подряда на территориях энергопредприятиях ООО «СГК»
10	3	14.11.2018	3.5. «Мониторинг в ходе работ»	Изложен в новой редакции в разделе 3.8 «Организация контроля за безопасным ведением работ подрядными организациями» Раздел расширен и изложен с учетом создания новой структуры (отделов оперативного контроля филиалов) и ее взаимодействия с УО и подрядными организациями.
11	3	14.11.2018	3.6. «Наложение штрафных санкций»	Изложен в новой редакции в разделе 3.9. «Порядок применения к подрядным организациям штрафных мер воздействия за нарушение требований производственной безопасности» Уточнен порядок применения штрафных мер, дана ссылка на Регламент Р-ГК-В09-02 «Порядок предъявления претензий контрагентам/рассмотрения предъявленных контрагентами претензий по гражданско-правовым договорам и иным сделкам»
12	4	14.11.2018	Отсутствует	Добавлен раздел 4 «Нормативные ссылки»

13	5	14.11.2018		В раздел 5 добавлены новые определения. Термины расположены в алфавитном порядке.
14	Приложение 2	14.11.2018	Приложение 2 «Размер штрафов за нарушение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности»	Приложение 2: Изменено название на «Перечень штрафных мер, применяемых к подрядчику при выявлении грубых нарушений требований производственной безопасности»; внесены уточнения; изменены суммы штрафов.
15	Приложение 3	14.11.2018	Отсутствует	Добавлено Приложение 3: Перечень работ на высоте, на которые требуется выдача наряда-допуска
16	Приложение 4	14.11.2018	Отсутствует	Добавлено Приложение 4: Акта-допуск для производства строительно-монтажных работ на территории действующего производственного объекта
17	Приложение 5	14.11.2018	Отсутствует	Добавлено Приложение 5: Форма наряда-допуска
18	Приложение 6	14.11.2018	Отсутствует	Добавлено Приложение 6: «Перечень грубых нарушений требований техники безопасности и пожарной безопасности, которые значительно повышают риск возникновения несчастных случаев, пожаров при проведении работ на энергообъектах Сибирской генерирующей компании». Документ утвержден техническим директором ООО «СГК» от 17.04.2017г.

Приложение 1Предприятие _____
Подразделение _____**Акт
о нарушении требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
при выполнении работ подрядной организацией**

от «___» 2016 г.

Подрядчику _____
(наименование подрядной организации)По Акту –допуску №_____ от _____
ведущему работы по наряду №_____
промежуточный наряд №_____Руководитель работ (ответственный руководитель работ) _____
(должность, организация, ФИО)

_____Производитель работ _____
(должность, организация, ФИО)

_____Члены бригады _____

_____Выполняемая работа _____
(содержание порученной работы)

В результате проверки выявлены следующие нарушения требований норм и правил:

№ п/п	Содержание нарушений

На основании выявленных нарушений предписывается:

№ п/п	Содержание мероприятий	Срок

--	--	--

Проверку провел(и) и акт выдал(и):

(Должность)

(Подпись)

(ФИО)

(Должность)

(Подпись)

(ФИО)

Акт получил:

(Должность)

(Подпись)

(ФИО)

Представитель службы охраны труда проверяемого предприятия:

(Должность)

(Подпись)

(ФИО)

Приложение 2**Перечень штрафных мер, применяемых к подрядчику при выявлении грубых нарушений требований производственной безопасности**

За нарушения требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, допущенные персоналом подрядной / субподрядной организации при выполнении работ, а также за выявленные при проведении проверок грубые нарушения, согласно Перечня грубых нарушений, заказчик вправе требовать уплаты штрафа подрядной организацией в следующих размерах:

№ п/п	Суть нарушения	Размер штрафа
1	Нарушение работником подрядной /субподрядной организации режима курения на территории энергообъекта / курение в не отведенных для этого местах	5 000 рублей за каждый случай нарушения
2	Появление работника подрядной /субподрядной организации на территории заказчика в состоянии алкогольного, наркотического, токсического или иного опьянения, распитие спиртных напитков. <i>Медицинское освидетельствование на наличие алкогольного опьянения будет определяться на присутствие алкоголя в крови в здравпунктах заказчика с последующим направлением работника в специализированное медицинское учреждение (по мере необходимости). Зафиксированный факт состояния алкогольного (концентрация алкоголя в крови 0,5 и более промилле), наркотического, токсического или иного опьянения является основанием к оплате заявленного штрафа. Уклонение работников от освидетельствования признается подрядной организацией как наличие у них алкогольного, наркотического, токсического или иного опьянения.</i>	50 000 рублей за каждый случай нарушения
3	Нарушение работником подрядной /субподрядной организации требований правил пожарной безопасности при проведении огневых работ	20 000 рублей
4	Нарушение работником подрядной /субподрядной организации требований правил пожарной безопасности в помещениях, переданных во временное	10 000 рублей

	пользование подрядной /субподрядной организацией заказчиком	
5	Нарушение работником подрядной /субподрядной организаций пропускного и внутриобъектового режимов (попытка проникновения на территорию предприятия без надлежаще оформленных документов, по поддельным документам, в неустановленном месте, и т.д.)	5 000 рублей
6	Не проведение уборки рабочих мест по окончании рабочей смены, захламление проходов и проездов, несвоевременный вывоз строительного мусора и металломолома (в соответствии с условиями договора)	5 000 рублей
7	Грубое нарушение работником (работниками) подрядной /субподрядной организации требований охраны труда, промышленной, пожарной безопасности в соответствии с «Перечнем грубых нарушений требований техники безопасности и пожарной безопасности, которые значительно повышают риск возникновения несчастных случаев, пожаров при проведении работ на энергообъектах Сибирской генерирующей компании»	10 000 рублей
8	Произошедшие по вине работника (работников) подрядной организации авария (связанная с разрушением основного оборудования, ответственных конструкций) или пожар.	200 000 рублей

Приложение 3

ПЕРЕЧЕНЬ

работ на высоте, на которые требуется выдача наряда-допуска

(согласно «Правил по охране труда при работе на высоте», утвержденных приказом
Минтруда и социальной защиты от 28.03.2014 г. № 155н.)

1. Работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей (средств подмащивания), с применением систем канатного доступа (с применением систем обеспечения безопасности работ на высоте).
2. Работы, выполняемые на высоте без защитных ограждений, с применением удерживающих, позиционирующих, страховочных систем и/или систем канатного доступа.
3. Работы на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах.
4. Работы на высоте в охранных зонах сооружений или коммуникаций.
5. Сборка и разборка лесов.
6. Кровельные и другие работы на крышах зданий с уклоном и без уклона, при отсутствии ограждений по их периметру, а также, если высота ограждения менее 1,1 м.
7. Работы на дымовой трубе.
8. Бетонные работы при возведении монолитных конструкций.
9. Стекольные работы и работы по очистке остекления и фасадов зданий.
10. Работы в ограниченном пространстве (в бункерах, колодцах, емкостях, резервуарах в которые доступ осуществляется через специально предусмотренные люки, дверцы, отверстия).

Примечание: На усмотрение работодателя, в перечень могут быть включены и другие виды работ не входящие в указанные пункты Правил, в т. ч. работы на высоте с использованием инвентарных средств подмащивания, без канатной привязи.

Приложение 4

Акт-допуск для производства строительно-монтажных работ на территории действующего производственного объекта

" " 20 г.

(место составления)

(наименование действующего производственного объекта)

Мы, нижеподписавшиеся, представитель застройщика (технического заказчика),
эксплуатирующего действующий производственный объект,

(Ф.И.О., должность)

и представитель
работодателя

(Ф.И.О., должность)

составили настоящий акт о нижеследующем.

Застройщик (технический заказчик) предоставляет производственный объект

,

(наименование производственного объекта, участка, территории)

ограниченный
координатами

(наименование осей, отметок и номер чертежа)

для производства на нем строительно-монтажных работ под руководством технического
персонала, осуществляющего строительство, на следующий срок:

начало " " _____

окончание " " _____

До начала строительного производства необходимо выполнить следующие
мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ:

Наименование мероприятия	Срок выполнения	Исполнитель

ООО «Сибирская генерирующая компания»	С-ГК-В8-01 Управление подрядными организациями. Производственная безопасность	Страница 26 из 30 Редакция № 2.0
---------------------------------------	---	-------------------------------------

Представитель застройщика (технического застройщика),

эксплуатирующего производственный
объект

(подпись)

Представитель работодателя

(подпись)

Приложение 5**ФОРМА НАРЯДА - ДОПУСКА <*>**

<*> Данная форма наряда - допуска должна применяться также при производстве работ на гидромеханическом оборудовании и гидротехнических сооружениях; в устройствах тепловой автоматики, измерений и защит, установленных на тепломеханическом оборудовании. При оформлении наряда - допуска группа электробезопасности указывается в тех случаях, когда это предусматривается соответствующими правилами техники безопасности.

Предприятие _____ Подразделение _____

НАРЯД. ОБЩИЙ НАРЯД. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ НАРЯД N _____
(ненужное зачеркнуть)К ОБЩЕМУ НАРЯДУ N _____
(заполняется только при выдаче промежуточного наряда)Руководителю работ _____
(фамилия, инициалы, должность)Производителю работ (наблюдающему)
(ненужное зачеркнуть) _____
(фамилия, инициалы, должность, разряд)
с членами бригады _____ чел. _____
(фамилия, инициалы, разряд, группа)Руководитель работ _____
(подпись, фамилия)Поручается _____
(содержание работы, объект, место работы)Начало работы: дата ____, время _____. Окончание: дата ____, время _____.
_____Для обеспечения безопасных условий необходимо _____
(перечисляются необходимые мероприятия по подготовке рабочих мест и меры безопасности, в том числе подлежащие выполнению)
_____дежурным персоналом других цехов)
Особые условия _____
_____Наряд выдал: дата _____, время _____, должность _____
Подпись _____, фамилия _____
Наряд продлил по: дата _____, время _____, должность _____
Подпись _____, фамилия _____, дата _____, время _____

Условия производства работы выполнены: дата _____, время _____

Остаются в работе _____
(оборудование, расположенное вблизи места работы)

и находящееся под напряжением, давлением, при высокой температуре, взрывоопасное и т.п.)

Дежурный персонал других цехов (участков) _____
(цех, должность, подпись, фамилия)

Отметка о разрешении начальника смены электростанции (дежурного диспетчера) _____

(подпись или пометка о разрешении, переданном

по телефону, подпись начальника смены цеха)

Ответственное лицо дежурного персонала цеха (блока, района);
руководитель работ по промежуточному наряду (ненужное зачеркнуть)

(должность, подпись, фамилия)

Выполнение условий производства работ проверили, с оборудованием,
оставшимся в работе, ознакомлены и к работе допущены. Дата _____,
время _____Руководитель работ _____
(подпись)Производитель работ _____
(подпись)**ОФОРМЛЕНИЕ ЕЖЕДНЕВНОГО ДОПУСКА К РАБОТЕ,
ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ, ПЕРЕВОДА НА ДРУГОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО**

Наименование рабочих мест	Допуск к работе			Окончание работы		
	меры безопасности проверены. Бригада проинструктирована и допущена на рабочее место			бригада выведена, наряд сдан		
дата, время	допускающий (подпись)	производитель работ (подпись)	дата, время	производитель работ (подпись)	ответствен. лицо дежурного персонала (подпись)	

ИЗМЕНЕНИЯ В СОСТАВЕ БРИГАДЫ

Введен в состав бригады	Выведен из состава	Дата,	Руководитель
-------------------------	--------------------	-------	--------------

(фамилия, инициалы, разряд, группа)	бригады (фамилия, инициалы, разряд)	время	работ (подпись)

Работа полностью окончена: дата _____ время _____

Производитель работ _____. Руководитель работ _____
(подпись) _____ (подпись)

Рабочие места осмотрены, наряд закрыт: дата _____ время _____

Ответственное лицо дежурного персонала _____
(подпись)

Приложение 6

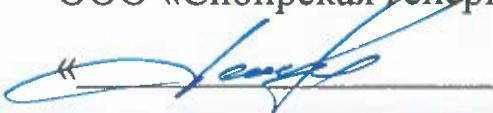
**Перечень грубых нарушений
требований техники безопасности и пожарной безопасности, которые значительно
повышают риск возникновения несчастных случаев, пожаров при проведении работ
на энергообъектах Сибирской генерирующей компании**

Приложение представлено отдельным файлом в формате PDF.

Утверждаю:

Технический директор

ООО «Сибирская генерирующая компания»

 » Петров О.В.

« 14 » апреля 2017 г.

Перечень грубых нарушений требований техники безопасности и пожарной безопасности, которые значительно повышают риск возникновения несчастных случаев, пожаров при проведении работ на энергообъектах Сибирской генерирующей компании.

1. Подозрение на наличие алкогольного опьянения у работника;
2. Проведение работ без наличия удостоверения о проверке знаний;
3. Проведение работ без наличия наряда-допуска, распоряжения (кроме работ в электроустановках, выполняемых по перечню работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации);
4. Отсутствие, или неприменение при проведении работ специальной одежды, специальной обуви, каски. Отсутствие средств индивидуальной защиты, указанных в строке наряда «Особые условия», или в ГПР;
5. Отсутствие в наряде-допуске росписей о проведении целевого инструктажа.
6. Не проведение целевого инструктажа ответственному исполнителю (производителю) работ и членам бригады (оценивается в том числе по результатам опроса при проведении проверки);
7. Отсутствие производителя работ на рабочем месте без замены его руководителем работ при нахождении членов бригады на рабочем месте;
8. Выполнение работ внутри топок, газоходов, воздуховодов и барабанов котлов с нарушением количественного состава бригады оговоренного Правилами;
9. Отсутствие при проведении работ на высоте Плана производства работ (далее ГПР) и письменного ознакомления (с росписью) с ГПР ответственного исполнителя работ (производителя работ) и членов бригады.
10. Проведение работ на высоте без применения систем обеспечения безопасности работ на высоте, указанных в строке наряда «Особые условия», или в ГПР;
11. Проведение работ на оборудовании со случайных подставных конструкций (ящики, бочки, элементы оборудования);

12. Проведение работ на высоте с лесов, подмостей, настилов не соответствующих требованиям безопасности: при незакреплённых к ригелям, не скрепленных между собой элементах настилов, при отсутствии перильных ограждающих элементов, отсутствие предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков) безопасности;
13. Не проведение ежедневного осмотра лесов (подмостей, настилов) производителем работ с фиксацией результатов осмотра в журнале приёма и осмотра лесов и подмостей;
14. Отсутствие при проведении работ актов приемки лесов, высотой более 4 м. Отсутствие оформления приёмки лесов высотой до 4 м. руководителем работ по наряду (в журнале приёмки и осмотра лесов и подмостей);
15. Отсутствие, при проведении ремонтных работ на электрооборудовании технологической карты, ППР и письменного ознакомления (с росписью) с технологической картой (ППР) ответственного исполнителя работ и членов бригады;
16. Отсутствие ограждений, плакатов (знаков безопасности) при проведении работ на электрооборудовании, на территории открытых распределительных устройств;
17. Наличие в зонах проведения работ, на доступных для персонала расстояниях временных подводящих электрических проводов и осветительной аппаратуры (0,4 кВ) с повреждённой изоляцией;
18. Отсутствие на рабочем месте исправных огнетушителей, или других средств пожаротушения при проведении огневых работ в пожароопасных местах;
19. Наличие в зоне проведения работ незакреплённых газовых баллонов, в том числе незадействованных в работе баллонов без защитных колпаков;
20. Курение вне специально отведённых для курения мест;
21. Проведение работ на совмещённых по вертикали рабочих местах без соответствующего обеспечения мер безопасности;
22. Проведение работ на площадках обслуживания котлоагрегатов при значительном скоплении крупногабаритного и тяжёлого демонтированного материала или элементов поверхностей нагрева, с риском превышения допустимых нагрузок на площадки обслуживания;
23. Другие нарушения, которые в данный момент создают непосредственную явную угрозу несчастного случая.

Заместитель технического директора
по охране труда и
промышленной безопасности



Зарипов М.З.