

Приложение № 1
УТВЕРЖДЕНО
приказом ПАО «ТГК-1»
от 15.09.2024 № 129

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №1»

НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ

ЕДИНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

КЛЮЧЕВЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПАО «ТГК-1»

ПР 100 001-2024 (ЕСУПБ)

Санкт-Петербург
2024



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

1	РАЗРАБОТАН	Департаментом эксплуатации электростанций ПАО «ТГК-1»
2	ВНЕСЕН	Заместителем генерального директора – главным инженером ПАО «ТГК-1»
3	УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом ПАО «ТГК-1» от «__»____ 20__ г. № ____ с «__»____ 20__ г.
4	ВВЕДЕН	ВПЕРВЫЕ
5	ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ	5 лет
6	СОГЛАСОВАН	
7	ИЗМЕНЕНИЯ	

Содержание

1 Общие положения	4
2 Термины, определения и сокращения	4
3 Ключевые правила безопасности	5
4 Порядок применения Ключевых правил безопасности.....	11

1 Общие положения

1.1 Ключевые правила безопасности разработаны на основании:

- Ключевых правил безопасности ООО «Газпром энергохолдинг», утвержденных приказом ООО «Газпром энергохолдинг» от 06.08.2024 № 107-ГЭХ и разработанных на основании Ключевых правил безопасности ПАО «Газпром», утвержденных распоряжением ПАО «Газпром» от 30.08.2016 № 276;
- анализа основных причин происшествий и несчастных случаев, происшедших в ПАО «ТГК-1» и его дочерних, зависимых обществах.

1.2 Ключевые правила безопасности разработаны в целях:

- реализации Политики и достижения целей ПАО «ТГК-1» в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, безопасности дорожного движения;
- повышения культуры безопасности работников;
- определения единых минимальных требований к безопасному поведению работников;
- предупреждения происшествий с участием работников;
- информирования работников о недопустимости действий, которые могут привести к происшествиям.

2 Термины, определения и сокращения

- **Источник энергии:** оборудование/устройство, использующее различные виды энергии (электрической, пневматической, термической, механической и т. п.);
- **Ключевые правила безопасности:** единые требования к поведению работников ПАО «ТГК-1» и его дочерних, зависимых обществ при выполнении ими трудовых функций, а также работников подрядных организаций, занятых на объектах ПАО «ТГК-1» и его дочерних, зависимых обществ, на основании договора или другом законном основании, несоблюдение которых может привести к происшествиям;
- **Культура безопасности:** квалификационная и психологическая подготовленность всех лиц, при которой обеспечение производственной безопасности объектов ПАО «ТГК-1» является приоритетной целью и внутренней потребностью, приводящей к осознанию личной ответственности и к самоконтролю при выполнении всех работ, влияющих на безопасность;
- **Линейный руководитель:** руководитель, уровень управления которого находится непосредственно над рабочими и другими работниками (мастер/начальник смены, начальник отдела, службы, участка, сектора и т. п.);
- **Происшествие:** любое нежелательное событие, случившееся в Компании, которое привело или могло привести к ущербу здоровью работника на производстве, аварии или инциденту;

- **Подрядная организация:** организация (иное лицо), выполняющая работы, оказывающее услуги ПАО «ТГК-1» и (или) его дочерним, зависимым обществам на договорной основе;
- **Работы повышенной опасности:** работы, выполняющиеся в зонах постоянного или возможного действия опасных производственных факторов, до начала выполнения которых лицам, ответственным за безопасность при выполнении этих работ, необходимо осуществить ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность;
- **СИЗ: Средства индивидуальной защиты** – средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения.

3 Ключевые правила безопасности

№ п/п	Ключевые правила безопасности/знаки	Основные требования
1	Используйте средства индивидуальной защиты на производственных площадках и при проведении работ 	Работники должны: – использовать средства индивидуальной защиты (спецодежда, спецобувь, защитная каска, защитные очки, перчатки и т.п.) в соответствии с установленными для вида работ и (или) производственного объекта требованиями; – проводить перед началом работы осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ; – информировать работодателя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утере или пропаже. Если Вы руководитель работ или лицо, ответственное за выполнение работ, то Вы должны: – до начала выполнения работ проверить у всех работников, участвующих в производственном процессе наличие, комплектность и исправность СИЗ, необходимых для безопасного производства выполняемых работ; – контролировать правильное применение СИЗ работниками в процессе выполнения работ.
2	Во время движения транспортного средства используйте ремни безопасности	Водители транспортных средств обязаны: – при движении на транспортном средстве, оборудованном ремнями безопасности, быть пристегнутым и не перевозить пассажиров, не пристегнутых ремнями (в т.ч. в автобусе, во втором ряду кресел легкового автомобиля и т.д.); – перед выездом проверять работоспособность и

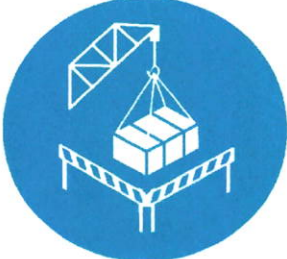
№ п/п	Ключевые правила безопасности/знаки	Основные требования
		отсутствие видимых повреждений на ремнях безопасности; – не начинать движение не убедившись, что все находящиеся в транспортном средстве пассажиры правильно пристегнуты ремнями безопасности. Пассажиры транспортных средств обязаны: – при движении на транспортном средстве, оборудованном ремнями безопасности, быть пристегнутыми (в т.ч. в автобусе, во втором ряду кресел легкового автомобиля и т.д.); – проинформировать водителя о пассажирах транспортного средства, неправильно использующих или не использующих ремни безопасности.
3	Используйте средства защиты от падения в случае работы на высоте 	Для обеспечения безопасности при работе на высоте работники должны: – уметь пользоваться СИЗ, инструментом и техническими средствами, обеспечивающими безопасность; – лично производить осмотр выданных СИЗ перед и после каждого их использования; – содержать в исправном состоянии СИЗ, инструмент и технические средства (при использовании лесов, лестниц и подмостей убедиться в их исправности, надежности и наличии регулярных осмотров ответственными лицами); – выполнять только ту работу, которая поручена. Должна быть организована регулярная проверка исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации (инструкции), а также своевременная замена элементов, компонентов или подсистем с утраченными защитными свойствами.
4	Выполняйте работы с повышенной опасностью по действующему наряду-допуску или с записью в специальном журнале	Для обеспечения безопасности при производстве работ, до начала выполнения которых необходимо осуществить ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность, работники должны: – пройти целевой инструктаж; – знать и понимать требования к выполняемой работе, указанные в наряде-допуске, меры безопасности при проведении работ и соблюдать их; – убедиться, что можно безопасно начинать работы;

№ п/п	Ключевые правила безопасности/знаки	Основные требования
		– выполнять только ту работу, которая поручена руководителем; – сообщать руководителю о любых изменениях согласованного порядка выполнения работ.
5	Используйте только исправный инструмент и оборудование 	Для обеспечения безопасности работники должны: – не пользоваться поврежденным (в том числе деформированным) инструментом/приспособлениями/оборудованием; – проверить комплектность, отсутствие механических повреждений инструмента, приспособлений, а также наличие требуемых защитных приспособлений, экранов и т.п., предусмотренных конструкциями; – в случае выявления неисправностей инструмента/приспособлений/оборудования приостановить производство работ и сообщить непосредственному руководителю о выявленных неисправностях.
6	Проводите земляные работы по действующему наряду-допуску 	Для обеспечения безопасности при выполнении земляных и других работ, связанных с размещением рабочих мест в выемках и траншеях, работники должны: – убедиться вместе с руководителем работ или с ответственным за выполнение работ лицом, что можно безопасно начинать земляные работы (подземные коммуникации определены, обозначены, при необходимости отключены, соблюдены безопасные расстояния, обеспечены меры предотвращения смещения грунта и обрушения стен траншей, и т.д.); – пройти целевой инструктаж; – выполнять требования оформленного наряда-допуска к работе; – безопасно прекратить работы и оповестить своего руководителя или ответственное за выполнение работ лицо в случае обнаружения угрозы происшествия/травмирования.
7	Изолируйте источники энергии	Перед началом ремонтных, наладочных и других работ необходимо надежно изолировать все возможные источники энергии (электрической, термической, гидравлической, пневматической, механической и т. д.)

№ п/п	Ключевые правила безопасности/знаки	Основные требования
		(кроме случаев ее использования для проведения работ) и убедиться: – все источники энергии, имеющиеся непосредственно на рабочем месте, идентифицированы; – идентифицированная энергия изолирована, давление сброшено; – обеспечена соответствующая блокировка устройств, перекрывающих подачу энергии (выключатели, задвижки, вентили и т.п.) с предупредительными плакатами (табличками) в точках отключения, проведена проверка, исключающая возможность случайной или незапланированной подачи (электричества, пара, воды, опасных веществ и др.). Запрещается снятие (отключение) блокировок, предупреждающих знаков и подключение оборудования к источникам энергии до полного завершения всех работ на участке оборудования. При проведении работ в электроустановках также необходимо соблюдать требования по допустимым расстояниям до токоведущих частей электроустановок, находящихся под напряжением.
8	Используйте газоанализатор где это необходимо (замкнутые пространства, помещения, где может произойти утечка газа) 	При проведении газоопасных /огневых работ для обеспечения безопасности работники должны: – убедиться, что газоанализаторы проверены и исправны; – применять СИЗОД по назначению; – убедиться вместе с руководителем работ или с ответственным за выполнение работ лицом, что необходимые замеры состава воздуха рабочей зоны выполнены и что начинать работы безопасно; – прекратить работы при превышениях предельно допустимых концентраций. Если Вы руководитель работ или лицо, ответственное за выполнение работ, то Вы должны: – убедиться, что замер состава воздуха рабочей зоны проведен перед началом работ, проводится в процессе работы с периодичностью, указанной в наряде- допуске; – организовать проведение замера состава воздуха рабочей зоны по окончании работ.

№ п/п	Ключевые правила безопасности/знаки	Основные требования
9	Запрещено курение вне специально отведенных для этой цели мест 	Работники должны: – знать о запрете курения вне специально отведенных для этой цели мест; – знать расположение отведенных для курения мест; – вмешиваться, если кто-то курит за пределами специально отведенных мест для курения.
10	Запрещено во время движения транспортного средства нарушать скоростной режим, пользоваться мобильным телефоном 	Во время движения водителю запрещено: – использовать мобильный телефон/рации, посылать и читать текстовые сообщения; – превышать максимальную разрешенную скорость движения, установленную правилами дорожного движения или указанную в маршрутном листе к данной поездке; – превышать максимальную разрешенную скорость движения, установленную для данного транспортного средства. Водитель должен вести транспортное средство со скоростью, не превышающей установленного ограничения, учитывая при этом интенсивность движения, особенности и состояние транспортного средства и груза, дорожные и метеорологические условия, в частности видимость в направлении <u>движения</u>. Никакие указания и обстоятельства не могут быть основанием для нарушения данных правил.
11	Запрещено употребление алкоголя, наркотиков иных запрещенных препаратов 	Работникам запрещается: – изготавливать, употреблять, хранить, продавать и распространять алкоголь, наркотики и иные запрещенные препараты. Работники обязаны: – сообщать своему непосредственному руководителю о принимаемых лекарственных средствах, которые могут повлиять на их способность выполнять работы; – информировать своего руководителя об ухудшении самочувствия; – вмешиваться и сообщать своему непосредственному руководителю об известных им

№ п/п	Ключевые правила безопасности/знаки	Основные требования
		случаях употребления алкоголя или наркотиков на рабочих местах.
12	Не отвлекайтесь во время передвижения по скользким поверхностям и в местах с мало заметными препятствиями 	Для обеспечения безопасности работники должны: – смотреть «под ноги» во время передвижения; – не отвлекаться во время передвижения (не посылать, и не читать текстовые сообщения с мобильных устройств); – не переносить, и не перемещать грузы, препятствующие обзору поверхности путей следования; – держаться за перила, поручни при передвижении по лестницам, переходным мостикам, площадкам обслуживания (не держать руки в карманах одежды); – использовать обувь, соответствующую погодным условиям; – не оставлять оборудование, материалы и инструменты на путях следования; – использовать установленный безопасный маршрут передвижения по территории производственных объектов.
13	Соблюдайте требования электробезопасности 	По возможности следует сводить к минимуму работы на электрооборудовании под напряжением, всегда наиболее предпочтительно отключить оборудование. Для обеспечения безопасного выполнения работ в электроустановках необходимо: – получить наряд-допуск и/или разрешение вышестоящего оперативного персонала на работы в электроустановках; – привлекать к работам под напряжением только обученный персонал, имеющий право на производство такого вида работ; – применять соответствующие СИЗ для защиты от электрической дуги и поражения электрическим током при производстве переключений и работе в электроустановках; – при проведении работ соблюдать требования по допустимым расстояниям до токоведущих частей электроустановок, находящихся под напряжением; – убедиться в технической исправности инструментов, приспособлений и защитных устройств, а также коммутационных аппаратов.
14	При выполнении работ с подъемными сооружениями соблюдайте требования ППР, ТК	Для обеспечения безопасного перемещения грузов с использованием стрелового крана на территории электростанций, необходимо соблюдение следующих условий: – должна быть в наличии технологическая карта и/или проект производства работ;

№ п/п	Ключевые правила безопасности/знаки	Основные требования
		– вес груза не должен превышать допустимой рабочей нагрузки грузоподъемного и грузозахватного оборудования; – грузоподъемное оборудование, механизмы и защитные устройства должны быть технически исправны, освидетельствованы и допущены к эксплуатации; – исполнители работ должны предварительно пройти необходимое обучение, машинисты кранов и других подъемных сооружений должны иметь соответствующие удостоверения; – зона проведения работ должна быть ограждена и обозначена знаками для исключения несанкционированного доступа; – расстояние по воздуху от грузоподъемного механизма и поднимаемого груза при наибольшем подъеме или вылете стрелы до ближайшего провода линий электропередачи (ЛЭП) должно быть больше минимально безопасного расстояния, в зависимости от напряжения ЛЭП; – не допускается производство работ в отсутствие лица, ответственного за безопасное производство работ.
15	Применяйте индивидуальные спасательные средства (где это требуется) вблизи гидротехнических сооружений 	Для обеспечения безопасного выполнения работ на гидротехнических сооружениях необходимо: – применять индивидуальные спасательные средства при работе вблизи береговой линии при отсутствии ограждений, на судах, а также водных объектах ПАО «ТГК-1» (где это требуется); – проводить оценку рисков, иметь подробный план водолазных работ, наряд-допуск, включающий планы спасательных работ; – применять только сертифицированные и прошедшие проверку подъемные устройства, такелажное оборудование, водолазное оборудование и оборудование для транспортировки персонала.

4 Порядок применения Ключевых правил безопасности

4.1 Ключевые правила безопасности доводятся до всех работников ПАО «ТГК-1» и его дочерних обществ и организаций, а также до персонала организаций, занятых на объектах ПАО «ТГК-1» и его дочерних, зависимых обществ на основании договора или другом законном основании.

4.2 В случае обнаружения нарушений Ключевых правил безопасности или возникновения сомнений в безопасности выполняемых работ каждый работник вправе

предупреждать исполнителя работ, а также сообщать своему непосредственному руководителю о вышеназванных фактах.

4.3 Ключевые правила безопасности направляются исполнителям по договорам на выполнение работ/оказание услуг: организациям, занятым на объектах ПАО «ТГК-1» на основании договора, в том числе оказывающих аутсорсинговые услуги (клининг, охрана, бухгалтерия и т.п.), или другом законном основании (арендаторы).

4.4 Область применения Ключевых правил безопасности определяется в зависимости от осуществляемых работниками трудовых функций.

4.5 Размещение знаков, содержащих Ключевые правила безопасности (далее - знаков графической части), допускается в местах проведения инструктажей, местах выпуска на линию транспортных средств, на информационных стендах и т.д. Также допускается применение отдельных знаков для обозначения участков, зон, площадок и прочих мест, где возможно проявление опасных факторов.

4.6 При размещении знаков графической части, необходимо учитывать, что информационные материалы легче распознаются (читаются) в прямом поле зрения. Распознаваемость и узнаваемость знаков тем выше, чем больше их размер и частота установки. Рекомендуются соотношения между размерами и частотой установки выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.026-2015 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».