


12.14.5ф

Филиал АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ППО
«Красноярская ГЭС»

Красноярская ВЭП

 И.В. Желандовская
« » _____ 2025г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала

 С.В. Легенза

«10» _____ 03 _____ 2025 г.

№ ФКГЭС-ИОТ-32-35/0152/02

**ИНСТРУКЦИЯ
О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ РАБОТАЮЩИХ В
ФИЛИАЛЕ АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ»
«КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»**

Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОЯРСКОЙ ГЭС	4
3. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ	7
4. ОБЯЗАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ, НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ	9
5. ОБЯЗАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ ПРИ УГРОЗЕ ЗАТОПЛЕНИЯ	11
6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРОЦЕСС АКТУАЛИЗАЦИИ И АДЕКВАТНОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ ДОКУМЕНТА	13
Лист ознакомления с инструкцией по охране труда.....	14
Лист регистрации изменений	15

Филиал АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	Подготовлено:	Корицкова В.Э.	Название документа:	Инструкция по мерам безопасности для работников в филиале АО «ЭН+ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	стр. 2
	Утверждено:	Легенза С.В.			
Соответствует ISO 9001:2015	Ревизия уровня:	2	Тип документа:	Инструкция по охране труда	из 15
	Дата ревизии	10.03.2025	№ док-та:	ФКГЭС-НПОТ-32-35/0152/02	

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Настоящая инструкция разработана с целью установления единых, общих требований безопасности при нахождении на территории Красноярской гидроэлектростанции (филиал АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»).

1.2. Гидроэлектростанция (ГЭС) - использует в качестве источника энергии движение водных масс в русловых водотоках и преобразовывает механическую энергию, в электрическую. При нахождении на территории а также в помещениях Красноярской ГЭС вероятны следующие опасности:

- затопление территории, зданий и сооружений;
- поражение электрическим током (электрической дугой) при переключениях, пусках оборудования в работу в случае выхода из строя заземления токоведущих частей электрооборудования, пробоя электроизоляции, неприменения средств защиты и т.д.;
- падение работающего при обслуживании оборудования, находящегося на высоте;
- падение при перемещении по территории, внутри помещений бытовых и производственных зданий вследствие поскользывания, спотыкания и т.п.;
- травмирование движущимися машинами и механизмами, вращающимися частями насосов, компрессоров и другого технологического оборудования;
- возникновение пожара при нарушении режима работы оборудования;
- химические ожоги кислотами, щелочами или другими агрессивными веществами;
- термические ожоги при соприкосновении с нагретыми частями оборудования.

1.3. Исходя из вышеперечисленного, каждый работник Красноярской ГЭС обязан:

- соблюдать внутренний трудовой распорядок и дисциплину труда;
- знать последствия воздействия электрического тока на человека, соблюдать меры безопасности при работе с электричеством;
- содержать в порядке свое рабочее место, спецодежду, спецобувь и индивидуальные средства защиты, соблюдать чистоту в цехе и на территории станции и удаленных подразделений;
- знать и выполнять правила охраны труда, пожарной безопасности, промышленной санитарии и личной гигиены на предприятии и на своем рабочем месте;
- принимать соответствующие меры при срабатывании предупредительной и аварийной сигнализации, а также при необходимости закрытия затворов на гребне плотины, вручную;
- всеми доступными мерами препятствовать несанкционированному отключению предупредительной сигнализации, систем видеонаблюдения и беспроводной связи, а также аварийной защиты гидроагрегата;
- уметь пользоваться средствами индивидуальной защиты, первичными

Филиал АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС» Соответствует ISO 9001:2015	Подготовлено:	Корицнова В.Э.	Название документа:	Инструкция о мерах безопасности для работающих в филиале АО «ЭН+ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	стр. 3
	Утверждено:	Легеня С.В.			
	Ревизия уровня:	2	Тип документа:	Инструкция по охране труда	из 15
	Дата ревизии	10.03.2025			
			№ док-та:	ФКГЭС-ИОТ-32-35/0152/02	

средствами тушения пожара, знать их назначение и принцип работы.

1.4. Весь производственный персонал должен владеть приемами освобождения от воздействия электрического тока попавшего под напряжение человека и оказания ему первой помощи, а также оказания такой помощи пострадавшим при других несчастных случаях.

1.5. Все вновь поступающие на станцию проходят вводный и первичный инструктаж, обучение безопасным приемам и методам работы с последующей проверкой знаний правил охраны труда перед допуском к самостоятельной работе.

1.6. На работах с вредными условиями труда работникам по результатам специальной оценки условий труда бесплатно выдаётся молоко и сок.

1.7. Работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, по результатам специальной оценки условий труда предоставляются гарантии и компенсации, установленные законодательством и ЛНА.

2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОЯРСКОЙ ГЭС

2.1. Вход на территорию станции и территории отдаленных подразделений разрешается только через контрольно-пропускные пункты. Вход и перемещение по территории в спортивных костюмах (кроме методиста по физической культуре), шортах, в коротких блузах и топах, в пляжной одежде и обуви, в прозрачных платьях не допускается.

2.2. Появление на работе в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, пронос с собой и употребление спиртных напитков и наркотических средств на территории станции - грубейшее нарушение трудовой дисциплины, влекущее за собой расторжение трудового договора.

2.3. Курить в резервуарах, камерах, колодцах и каналах, а также вблизи открытых люков, на территории расположения горюче-смазочных и взрывоопасных материалов и объектов, за исключением специально оборудованных для этой цели мест, запрещается.

2.4. Работник, находящийся в помещениях с действующим энергетическим оборудованием (за исключением щитов управления), в колодцах, камерах, каналах, шахтах, туннелях, на строительной площадке, в ремонтной зоне и в местах, где возможно падение камней и других предметов, а также в зоне погрузочно-разгрузочных работ, должен носить защитную каску с застегнутым подбородным ремнем.

2.5. Не допускается опираться, садиться и становиться на перильные ограждения, ограждения парапетов, барьеры площадок. При хождении по лестничным маршам следует держаться за поручни перильных ограждений, разговаривать на ходу по телефону при этом, запрещается.

2.6. Ходить по территории станции разрешается только по тротуарам, пешеходным дорожкам, выделенным и обозначенным дорожной разметкой, а также путям следования, предусмотренным схемами (маршрутами) движения Красноярской ГЭС и структурных подразделений. В исключительных

Филиал АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	Подготовлено:	Корицунова В.Э.	Название документа:	Инструкция о мерах безопасности для работающих в филиале АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	стр. 4
	Утверждено:	Легенза С.В.			
Соответствует ISO 9001:2015	Ревизия уровня:	2	Тип документа:	Инструкция по охране труда	из 15
	Дата ревизии:	10.03.2025	№ док-та:	ФКГЭС-ППОТ-32-35/0152/02	

случаях, при их отсутствии — по обочинам или по краю проезжей части - навстречу движению транспортных средств.

2.7. Посадка-высадка пассажиров в транспортные средства осуществляется в местах, обозначенных соответствующими дорожными знаками, либо определенных схемами (маршрутами) передвижения персонала Красноярской ГЭС и структурных подразделений.

2.8. Запрещается перемещение на автомобильном транспорте подрядных организаций и третьих лиц, если это не определено производственным заданием или процессом.

2.9. Ходить в производственных помещениях следует по специальным проходам. Переходить через трубопроводы можно только по переходным мостикам. Перепрыгивать или перелезать через трубопроводы, ходить по трубопроводам, а также по конструкциям и перекрытиям, не предназначенным для прохода по ним, выполнять работу стоя или сидя на трубах, запрещается.

2.10. Запрещается проходить к своему рабочему месту через другие производственные участки с целью сокращения пути.

2.11. Не разрешается хранить на рабочих местах бензин, спирт, нитрокраски, растворители, разбавители и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости (ЛВЖ), смазочные материалы, в количествах превышающих суточную потребность. В исключительных случаях допускается хранение ЛВЖ в производственных помещениях, в отдельно выделенных местах, с ограниченным доступом. Такие материалы и жидкости должны храниться в небьющейся таре с плотно закрывающимися крышками.

2.12. Хранить легковоспламеняющиеся материалы и горючие жидкости (например, лаки, краски, растворители) следует на специальных складах вне производственных помещений и в кладовых подразделений, оборудованных принудительной вентиляцией и средствами пожаротушения, в нормативно установленных количествах. На дверях этих складов должны быть вывешены знаки безопасности, предупреждающие о наличии легковоспламеняющихся и горючих веществ и запрещающие применение открытого огня и курение.

2.13. Не допускается нахождение на территории и в производственных помещениях Красноярской ГЭС лиц, не имеющих отношения к обслуживанию расположенного в них оборудования, без сопровождающих.

2.14. Уборка пола производственных помещений и площадок наружных установок производится по мере необходимости, но не реже одного раза в смену. Запрещается для мытья полов и стен использовать горючие и легковоспламеняющиеся жидкости.

2.15. Стоки и дренажные каналы для отвода воды с поверхности пола заглубленных помещений (помещения дроссельных затворов, струйных реле, насосов откачки) должны содержаться в исправности и обеспечивать полный отвод воды. Крышки и кромки люков колодцев в помещениях должны быть выполнены вровень с полом из рифленой стали или другого металла, исключающего скольжение людей.

Финанс АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС» Соответствует ISO 9001:2015	Подготовлено:	Корицупова В.Э.	Название документа:	Инструкция о мерах безопасности для работающих в филиале АО «ЭН+ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	стр. 5
	Утверждено:	Легенца С.В.			
	Ревизия уровня:	2	Тип документа:	Инструкция по охране труда	из 15
	Дата ревизии	10.03.2025			
			№ док-та	ФКГЭС-ИОТ-32-35/0152/02	

2.16. Каждый работающий, обнаруживший во время передвижения на территории станции и удаленных подразделений незакрытый крышкой колодец, отсутствие ограждения траншей или котлована, пропуск технологических жидкостей из трубопровода, пожар или другого рода аварийную ситуацию, немедленно должен сообщить об этом начальнику смены станции или в отдел охраны труда и промышленной безопасности. Несвоевременное сообщение об этом может усугубить обстановку и привести к тяжелым последствиям.

2.17. Мусор, отходы производства, сухую траву следует систематически убирать с территории предприятия. Подъезды к пожарным гидрантам и другим источникам водоснабжения должны быть всегда свободными для беспрепятственного проезда пожарных машин.

2.18. Скорость движения транспортных средств по территории удаленного объекта (база оборудования, автотранспортный цех и т.п.) не должна превышать 20 км/ч, а в помещениях - 5 км/ч. По территории открытых распределительных устройств (ОРУ-220/500 кВ) скорость движения не должна превышать 10 км/ч.

2.19. Проезд автомобилей и других транспортных средств по территории ОРУ должен осуществляться под наблюдением одного из работников из числа оперативного персонала, работника, выдавшего наряд или ответственного руководителя, а в электроустановках напряжением до 1000 В - производителя работ, имеющего группу IV, при выполнении строительно-монтажных работ в охранной зоне ВЛ - под наблюдением ответственного руководителя или производителя работ, имеющего группу III.

2.20. Переходить автодороги необходимо в установленных местах, убедившись в отсутствии с обеих сторон приближающегося автотранспорта.

2.21. Стоящие автомобили и иные транспортные средства следует обходить сзади. Входить и выходить из автобуса допускается только после полной остановки транспортного средства.

2.22. Запрещается ездить в качестве пассажиров на транспортных средствах, не предназначенных для перевозки людей. При поездке на транспортном средстве, предоставленном предприятием, работник в обязательном порядке обязан применять ремни безопасности (при их наличии).

2.23. Водители служебного и владельцы личного автотранспорта обязаны соблюдать требования Правил дорожного движения, при передвижении по территории станции, удаленных объектов и в зоне, прилегающей к производственному объекту.

2.24. Парковать автомобили следует согласно дорожной разметке и требований дорожных знаков. Постановка транспортного средства должна быть осуществлена таким образом, чтобы выезд автомобиля со стоянки осуществлялся передним ходом. Выезд с места парковки автомобиля задним ходом разрешается в исключительных случаях, при невозможности парковки автомобиля вышеуказанным способом. При этом движение задним ходом

Филиал АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС» Соответствует ISO 9001:2015	Подготовлено:	Корицкова В. Э.	Название документа	Инструкция о мерах безопасности для работающих в филиале АО «ЭН+ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	стр. 6
	Утверждено:	Легенза С. В.			
	Ревизия уровня:	2	Тип документа:	Инструкция по охране труда	из 15
	Дата ревизии	10.03.2025	№ док-га:	ФКГЭС-ПОТ-32-35/0152/02	

допускается при условии, что этот маневр будет безопасен и не создаст помех другим участникам движения.

2.25. Пешеходы обязаны соблюдать требования дорожных и информационных знаков и надписей, дорожных разметок.

2.26. Стоянка транспортных средств в предстанционной зоне и на территории станции разрешена только на предусмотренных площадках, обозначенных дорожным знаком «Место стоянки» (6.4. ПДД). Стоянка автомобилей напротив павильона автобусной остановки КПП-2 запрещена.

2.27. Запрещается повреждать и загрязнять покрытие дорог, загаживать и повреждать дорожные знаки, оставлять на проезжей части предметы, создающие помехи для движения.

2.28. Хожение по железнодорожному пути, расположенному на территории Красноярской ГЭС, запрещается. Осуществлять переход через железнодорожные пути только в местах, где установлены стационарные мосты.

2.29. В зимний период территория станции и удаленных подразделений, дороги, лестницы, площадки и переходы, пешеходные дорожки, а также маршруты передвижения персонала, определенные соответствующими схемами, должны быть очищены от снега и льда и посыпаны песком.

2.30. Наличие сосулек на крышах зданий, карнизах, лестницах, площадках и переходах не допускается.

2.31. Все участки трубопроводов с жидкостями и особенно их тупиковые участки, в которых возможно замерзание воды, должны быть утеплены и обеспечены надежным обогревом.

2.32. На территории ГЭС возможно появление диких животных. Во избежание рисков нападения крупных хищников, передачи инфекций опасных для здоровья и жизни человека, запрещается подкармливать животных на территории гидроэлектростанции и удаленных объектах.

3. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ

3.1. Каждый работающий должен соблюдать безопасные приемы труда и следить за правильностью приемов в работе рядом работающего напарника. Если он действует неправильно, необходимо немедленно предупредить его об этом и поставить в известность непосредственного руководителя.

3.2. При обнаружении какой-либо опасности для себя или другого работающего, немедленно доложить об этом своему непосредственному руководителю и, если возможно, соблюдая меры предосторожности устранить ее.

3.3. Работающие, занятые ведением технологического процесса, должны:

- знать основы производства, схему его контроля, расположение, назначение и принцип работы оборудования, коммуникаций, приборов автоматики и уметь их эксплуатировать;

Филиал АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	Подготовлено:	Коришкова В.Э.	Название документа:	Инструкция о мерах безопасности для работающих в филиале АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	стр. 7
	Утверждено:	Легенца С.В.			
Соответствует ISO 9001:2015	Ревизия уровня:	2	Тип документа:	Инструкция по охране труда	из 15
	Дата ревизии	10.03.2025			
			№ док-та:	ФКГЭС-ПОТ-32-35/0152/02	

- соблюдать установленные регламентами и инструкциями нормы и режим ведения технологического процесса.

3.4. Запрещается:

- выполнять работу, которая не поручена вышестоящим руководителем
- не входит в круг обязанностей, согласно утвержденной должностной/рабочей инструкции;
- пускать или останавливать оборудование и механизмы, если это не входит в обязанности работающих;
- загромождать или уменьшать подходы к местам нахождения средств пожаротушения;
- находиться без дела в цехах и на объектах, где не работаешь, а также на предприятии в нерабочее время, за исключением случаев выполнения особых поручений руководства.

3.5. Не разрешается посещение опасных зон, обозначенных знаками безопасности и надписями установленной формы.

3.6. Не допускается находиться в местах:

- вблизи неизолированных токоведущих частей электроустановок;
- вблизи не огражденных перепадов по высоте на 1,8 метра и более;
- перемещения машин и оборудования или их частей и рабочих органов;
- над которыми проходит перемещение грузов;
- где содержатся вредные вещества в концентрациях выше предельно допустимых норм, или воздействует шум интенсивностью выше санитарных норм;
- краев котлованов, траншей и ям;
- вблизи зданий, сооружений, над которыми ведется монтаж (демонтаж) конструкций или оборудования.

3.7. Не разрешается ведение работ на не остановленных механизмах и оборудовании.

3.8. Не допускается пуск и даже кратковременная работа машин и механизмов с движущимися и вращающимися частями при отсутствии или неисправном состоянии ограждающих устройств.

3.9. Не разрешается уборка вблизи механизмов, не имеющих предохранительных ограждений или с незакрепленными ограждениями, а также чистка, обтирка и смазывание вращающихся или движущихся частей механизмов, перелезание через ограждения или просовывание за них рук, уборочного инвентаря, приспособлений и инструмента.

3.10. Не разрешается ремонтировать выведенное из работы оборудование без выполнения технических мероприятий, предотвращающих его ошибочное включение (пуск двигателя, подача воды) и самопроизвольное перемещение.

3.11. Движущиеся части производственного оборудования, к которым возможен доступ работающих, должны иметь защитное ограждение, надежное и прочно закрепленное, не ограничивающее технологических возможностей оборудования.

Филиал АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	Подготовлено:	Коришова В.Э.	Название документа:	Инструкция о мерах безопасности для работающих в филиале АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	стр. 8
	Утверждено:	Легеня С.В.			
Соответствует ISO 9001:2015	Ревизия уровня:	2	Тип документа:	Инструкция по охране труда	из 15
	Дата ревизии:	10.03.2025	№ док-та:	ФКГЭС-ПОТ-32-35/0152/02	

3.12. При обслуживании оборудования в местах, не имеющих стационарного освещения, необходимо пользоваться переносными (ручными или наголовными) электрическими светильниками. У оперативного (дежурного) персонала и лиц, обслуживающих помещения без естественного или искусственного освещения, должно быть достаточно аккумуляторных фонарей или ручных светильников для работы как в нормальных условиях, так и при исчезновении освещения.

3.13. Вращающиеся механизмы, запорную арматуру (например, задвижки, вентили, заслонки), выведенного в ремонт механизма, необходимо устанавливать в положение, обеспечивающее безопасность выполнения работ.

3.14. Штурвалы (маховики) арматуры, следует запереть с помощью цепей и запорных устройств или других приспособлений, исключающих ошибочное включение.

3.15. На отключенных приводах и пусковом устройстве механизма должны быть вывешены знаки (плакаты) безопасности, запрещающие подачу напряжения и оперирование запорной арматурой, а на месте производства работы - предписывающий знак «Работать здесь!».

3.16. На оборудовании, работающем вблизи места ремонта, должны быть вывешены плакаты безопасности «Осторожно! Оборудование в работе».

3.17. Всем работающим для защиты от вредных и опасных производственных факторов выдается спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты (СИЗ). При выполнении работ, при посещении производственных объектов станции все работающие должны быть одеты в специальную одежду, специальную обувь, применять и иметь при себе средства индивидуальной защиты.

3.18. При выполнении работ, связанных с выделением искр, брызг агрессивных веществ, частиц металла, окалины и т.п., работающие должны пользоваться защитными очками или щитками.

3.19. При работе на действующих электроустановках для защиты от поражения электрическим током необходимо применять коллективные и индивидуальные электрозащитные средства.

4. ОБЯЗАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ, НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ

4.1. Докладывать своему непосредственному руководителю о каждом случае травмы, отравления или ожога, возгорании, полученном лично или другим работающим.

4.2. Знать номера телефонов и немедленно осуществлять вызов экстренных служб:

- начальник смены гидроэлектростанции (НСС) – 32-370;
- пожарной охраны - при возникновении пожара или возможности его возникновения вследствие выхода горючих паров или жидкостей - по телефону № 32-101; 32-279;

Филиал АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС» Соответствует ISO 9001:2015	Подготовлено:	Корицунова В. Э.	Название документа:	Инструкция о мерах безопасности для работающих в филиале АО «ЭН+ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	стр. 9
	Утверждено:	Легенца С. В.			
	Результат:	2	Тип документа:	Инструкция по охране труда	из 15
	Дата ревизии:	10.03.2025	№ док-га:	ФКГЭС-НОТ-32-35/0152/02	

- медицинский пункт - при ожогах, травмах, отравлениях, резком ухудшении самочувствия - по тел. № 32-203; 32-303; 32-903.

Вызванную службу необходимо встретить - это сократит время устранения аварийной ситуации, оказания первой помощи.

4.3. До прибытия экстренных служб работающие должны срочно принять меры по ликвидации возгорания, пожара.

4.4. Тушение пожаров необходимо производить средствами пожаротушения, имеющимися в цехе (на объекте).

4.5. Должностные лица при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязаны:

- сообщить о возникновении пожара начальнику смены гидроэлектростанции, поставить в известность вышестоящее руководство;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты).
- при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), перекрыть сырьевые, паровые и водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- осуществлять общее руководство по тушению пожара с учетом специфических особенностей объекта;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу пожарных и аварийно-спасательных подразделений и оказать помощь в выборе подъездов к месту пожара;
- проинформировать представителей пожарной охраны о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и перерабатываемых веществ, материалов, изделий и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара, а также организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

Филиал АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС» Соответствует ISO 9001:2015	Подготовлено:	Корицунова В.Э.	Название документа:	Инструкция о мерах безопасности для работающих в филиале АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	стр. 10
	Утверждено:	Легенза С.В.			
	Ревизия уровня:	2	Тип документа:	Инструкция по охране труда ФКГЭС-НОТ-32-35/0152/02	из 15
	Дата ревизии:	10.03.2025			

4.6. Каждый работающий должен знать место нахождения ближайших от его рабочего места аптечек «Первой медицинской помощи», должен уметь пользоваться содержимым аптечек, должен уметь оказывать первую помощь пострадавшим при поражении электрическим током, ожогах, ранениях и др. несчастных случаях. Перед тем как приступить к оказанию первой помощи, необходимо устранить причины, оказавшие воздействия на пострадавшего (при поражении электрическим током - освободить от соприкосновения с токоведущей частью и т.п.), одновременно сообщить о происшествии начальнику смены станции (тел. 32-370), проинформировать непосредственное руководство о несчастном случае.

5. ОБЯЗАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ ПРИ УГРОЗЕ ЗАТОПЛЕНИЯ

5.1. За незатопляемую отметку считать отм.154,0 машинного зала.

5.2. При аварийном состоянии работающего оборудования и при явной угрозе жизни людей необходимо остановить работу, принять меры по ликвидации аварийной ситуации и сообщить руководству цеха и оперативному персоналу, по возможности покинуть опасную зону.

5.3. При возникновении угрозы подтопления помещений, в которых находится персонал необходимо провести эвакуацию людей.

5.4. При эвакуации людей действовать быстро, организованно, не создавая паники, не мешая друг другу, особенно в местах с затрудненным проходом (люки, лазы, лестницы и т.д.), строго соблюдать очередность, не создавать «пробок» и заторов. В случаях необходимости оказывать поддержку и помощь друг другу.

5.5. Лифтами для эвакуации пользоваться запрещено!

5.6. При угрозе затопления помещений в случае вероятной аварии, действовать согласно алгоритму приведенному в таблице 1

Таблица 1

№ п/п	Объект затопления	Направление перемещения персонала при эвакуации
1	Технологический корпус -отм. 140,0; -отм. 142,0	по лестничным маршам лестничной клетки № 1 технологического корпуса с отм. 140,0, 142,0 до отм. 154,0 затем через центральные выходы в пазуху ГЭС
2	Технологический корпус -отм. 149,0	по лестничным маршам лестничной клетки № 1 технологического корпуса с отм. 149,0 на отм. 154,0 затем через центральные выходы в пазуху ГЭС
3	Машзал -отм. 127,0	по лестничным маршам лестничной клетки № 1, 2 машзала с отм. 127,0 на отм. 151,95, затем в пазуху ГЭС на отм. 154,0 через дверь, расположенную в торце машзала в сторону

Филиал АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	Подготовлено:	Кориупова В.Э.	Название документа:	Инструкция в мерах безопасности для работающих в филиале АО «ЭН+ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	стр. 11
	Утверждено:	Легеня С.В.			
Соответствует ISO 9001:2015	Ревизия уровня:	2	Тип документа:	Инструкция по охране труда	из 15
	Дата ревизии	10.03.2025			
			№ док-га:	ФКГЭС-НОТ-32-35/0152/02	

		левого берега, центральный вход-выход машзала со стороны правого берега
4	Машзал -отм. 142,0	по лестничным маршам на каждом генераторе с отм. 142,0 на отм. 146,8, затем по лестничным маршам у каждого генератора с правого берега, с отм. 146,8 на отм. 151,95, далее по лестничным маршам между генераторами ст. № 2-3, ст. № 4-5, ст. № 6-7, ст. № 8-9, ст. № 10-11 через выходы в пазуху ГЭС на отм. 154,0
5	Машзал -отм. 144,8	по лестничным маршам у соответствующего генератора с правого берега, с отм. 146,8 на отм. 151,95. В случае нахождения людей в районе гидрогенераторов ст. № 2Г, 6Г, 8Г, 10Г и 12Г для эвакуации можно использовать лестничные марши, находящиеся со стороны нижнего бьефа с отм. 146,8 на отм. 151,95, затем по лестничным маршам между генераторами ст. № 2-3, ст. № 4-5, ст. № 6-7, ст. № 8-9, ст. № 10-11 через выходы в пазуху ГЭС на отм. 154,0
6	Машзал -отм. 146,8	по лестничным маршам у каждого генератора с правого берега, с отм. 146,8 на отм. 151,95, затем через выходы в пазуху ГЭС на отм. 154,00 между генераторами ст. № 2-3, ст. № 4-5, ст. № 6-7, ст. № 10-11
7	Рабочие места -отм. 151,95	по лестничным маршам через выходы в пазуху ГЭС на отм. 154,0 между генераторами ст. № 2-3, ст. № 4-5, ст. № 6-7, ст. № 10-11
8	Отсасывающая труба гидроагрегата	-по лестнице через люк отсасывающей трубы на отм. 127,5 и далее по лестничным маршам в районе ГА-1 или ГА-12; -по лестничному маршу в районе ГА-1 подняться на отм. 151,95 затем через выход в вестибюле на отм. 154,00; -по лестничному маршу ГА-12 подняться на отм. 151,95 затем через выход в пазуху ГЭС на отм. 154,00 между генераторами ст. № 10-11 или выход в торце машзала
9	Спиральная камера или водоводы гидроагрегата	через люк спиральной камеры, расположенный на отм. 138,5 и далее через проход в спиральной камере по лестничному маршу из шахты турбины на отм. 151,95, затем через выходы в пазуху ГЭС на

Филиал АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	Подготовлено:	Корицкова В. Э.	Название документа:	Инструкция о мерах безопасности для работающих в филиале АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	стр. 12
	Утверждено:	Легенца С. В.			
Соответствует ISO 9001:2015	Ревизия уровня:	2	Тип документа:	Инструкция по охране труда	из 15
	Дата ревизии:	10.03.2025			
			№ док-та:	ФКГЭС-ИОТ-32-35/0152/02	

		отм.154,00 между генераторами ст.№ 2-3, ст.№ 4-5, ст.№ 6-7, ст.№ 10-11
10	Галерея разгрузочных полостей плотины -отм.126,0	по лестничным маршам, расположенным напротив секции № 54 и № 28 плотины (ГА-1, ГА-12) на отм.154,0 пазухи ГЭС
11	Продольная галерея -отм. 129,0 -отм. 131,0	запасные выходы на незатопляемые отметки плотины, расположенные в секциях 30, 41, 47, 58, в галерею №2 на отметку 153,0 плотины

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРОЦЕСС АКТУАЛИЗАЦИИ И АДЕКВАТНОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ ДОКУМЕНТА

6.1. Ответственность за процесс актуализации документа возложена на инженера по документации ПТО.

6.2. Ответственность за адекватность содержания документа возложена на начальника ООТ и ПБ.

Начальник ООТ и ПБ

В.Э. Коршунова

Филиал АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	Подготовлено:	Коршунова В.Э.	Название документа:	Инструкция о мерах безопасности для работающих в филиале АО «ЭН+ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	стр. 13
	Утверждено:	Легеня С.В.			
Соответствует ISO 9001:2015	Ремизия уровня:	2	Тип документа:	Инструкция по охране труда	из 15
	Дата ревизии	10.03.2025	№ док-га:	ФКГЭС-ПОТ-32-35/0152/02	

Лист ознакомления с инструкцией по охране труда

С инструкцией о мерах безопасности для работающих в филиале АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС» ознакомлены:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество работника	Дата ознакомления	Подпись работника об ознакомлении	Отметка о перемещении (увольнении) работника
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				

Филиал АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	Подготовлено:	Корицкова В.Э.	Название документа:	Инструкция о мерах безопасности для работающих в филиале АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	стр. 14
	Утверждено:	Легенза С.В.			
Соответствует ISO 9001:2015	Ревизия уровня:	2	Тип документа:	Инструкция по охране труда	из 15
	Дата ревизии:	10.03.2025	№ док-та:	ФКГЭС-НОТ-32-35/0152/02	

Лист регистрации изменений

№ пп	Основание для изменения, краткое описание, №№ измененных, замененных, аннулированных стр.	ФИО лица внесшего изменение	Подпись	Дата внесения изменения	Дата введения изменения	Номер версии
1	2	3	4	5	6	7
1	По результатам расследования НС с работником ССДТУ 05.02.2025. (Акт ВР от 19.02.2025.) Внесены дополнения в п. п. 2.6; 2.29. Добавлены п. 2.7, п. 2.8	Кора С.В.		24.02.2025.		1
2						

Филиал АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	Подготовлено:	Корицунова В. Э.	Название документа:	Инструкция о мерах безопасности для работающих в филиале АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»	стр. 15
	Утверждено:	Легенза С. В.			
Соответствует ISO 9001:2015	Ревизия уровня:	2	Тип документа:	Инструкция по охране труда	из 15
	Дата ревизии:	10.03.2025	№ док-та:	ФКГЭС-ИОТ-32-35/0152/02	

**Лист согласования к документу ФКГЭС-
ИОТ-32-35/0152/02 ()**

Сформировал(а): "Зуева Елена Анатольевна" 10.03.2025 15:36

Рег. номер ФКГЭС-ИОТ-32-35/0152/02

Дата ввода в
действие 10.03.2025

Заголовок 12.14.5ф Инструкция о мерах безопасности для работающих в филиале АО
«ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС»

Создатель док-
та "С. В. Кора" <2KoraSV>;

Номер проекта ФКГЭС-Проект-НТД-000017/25
док-та

СТАТУС ДОК-ТА Утвержден.Зарегистрирован.

Согласование:

Подразделение-Должность:	Получено	Результат	Подпись	Фамилия И.О.
ЭН плюс ГЕНЕРАЦИЯ ФИЛИАЛ "КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС"/Отдел по охране труда и промышленной безопасности - Начальник отдела	26.02.2025 10:43	Согласовано 28.02.2025 09:08	п/п	Коршунова Валерия Эдуардовна
ЭН плюс ГЕНЕРАЦИЯ ФИЛИАЛ "КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС"/Руководство - Заместитель директора дирекции по основному производству по ремонту	26.02.2025 10:43	Согласовано 26.02.2025 10:56	п/п	Харитонов Алексей Николаевич
ЭН плюс ГЕНЕРАЦИЯ ФИЛИАЛ "КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС"/Руководство - Директор дирекции по основному производству - главный инженер	25.02.2025 12:39	Согласовано 26.02.2025 08:32	п/п	Павшин Дмитрий Георгиевич
ЭН плюс ГЕНЕРАЦИЯ ФИЛИАЛ "КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС"/Отдел документационного обеспечения - Начальник отдела	25.02.2025 12:39	Согласовано / Н. А. Вебер 25.02.2025 15:10	п/п	Никитина Анна Валентиновна
ЭН плюс СЕРВИС ООО/Директор по персоналу/Отдел кадрового администрирования/Группа кадрового администрирования (электроэнергетика) - Ведущий специалист по кадрам	07.03.2025 09:30	Согласовано 07.03.2025 09:42	п/п	Желандовская Ирина Васильевна

Наименование ФилКГЭС.Инструкция по охране труда.
маршрута
согласования

Номер проекта ФКГЭС-Проект-НТД-000017/25
док-та

Создатель док-
та "С. В. Кора" <2KoraSV>;

СТАТУС ДОК-ТА Утвержден.Зарегистрирован.

Утверждающий "С. В. Легенза" <En.legenza-sv>; / 07.03.2025 09:45

Утверждающий -
(комментарий)

Утверждающий ЭН плюс ГЕНЕРАЦИЯ ФИЛИАЛ "КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС"/Руководство
(подразд-е)

Утверждающий Директор филиала
(должн.)