



АЭХК  
РОСАТОМ

# КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ

**ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ  
работников АО «АЭХК»  
и подрядных организаций  
для обеспечения безопасности**

# КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ

*Набор характеристик и особенностей деятельности организаций, поведения отдельных лиц, который устанавливает, что вопросам обеспечения безопасности, как обладающим высшим приоритетом, уделяется внимание, определяемое их значимостью*

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ – ТВОЯ  
ГЛАВНАЯ ОБЯЗАННОСТЬ, ВЫПОЛНЕНИЕ  
КОТОРОЙ ПОЛНОСТЬЮ ЗАВИСИТ ОТ  
ПРАВИЛЬНОСТИ ТВОИХ ДЕЙСТВИЙ**

**ДЕЙСТВУЙ В СООТВЕТСТВИИ С  
ТРЕБОВАНИЯМИ, УСТАНОВЛЕННЫМИ  
ИНСТРУКЦИЯМИ**

# СОДЕРЖАНИЕ

Общие принципы обеспечения безопасности	4
Инструктаж	10
Самоконтроль	12
Безопасная эксплуатация	16
Радиационная безопасность	18
Ошибки при выполнении работы	20
Регламентные работы	22
Коммуникации	24



# ПЕРЕД ВЫХОДОМ НА РАБОТУ

- Убедись в том, что твое состояние позволит тебе хорошо выполнять свою работу.
- Если чувствуешь недомогание, есть жалобы на самочувствие - обратиться к врачу.
- Если повышена температура тела - оставайся дома и обязательно вызови врача по телефону.
- Сообщи непосредственному руководителю о своем плохом самочувствии и о возможном отсутствии тебя на рабочем месте.

**НА РАБОТЕ ТЫ ДОЛЖЕН БЫТЬ В  
ФУНКЦИОНАЛЬНО ПОДГОТОВЛЕННОМ  
СОСТОЯНИИ, ХОРОШО ОТДОХНУВШИМ  
НАКАНУНЕ**

# ТВОЙ ЛИЧНЫЙ ВКЛАД В БЕЗОПАСНУЮ РАБОТУ ПРЕДПРИЯТИЯ

- Знай и всегда помни требования по безопасности, соблюдай их при выполнении своей работы.
- Будь собранным и ответственным в соблюдении всех требований по безопасности на протяжении всего времени выполнения работ.
- Умей согласовано и эффективно взаимодействовать с другими работниками.
- Будь хорошим профессионалом.



# ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- Знай причины, которые могут привести к опасному состоянию или отклонению в работе оборудования и делай все, чтобы этого не допустить.
- Умей своевременно выявить отклонения в режиме работы оборудования от нормы и сообщить о них руководителю.
- Немедленно сообщай руководителю информацию обо всех ставших известными тебе опасных ситуациях.

**Обеспечение безопасности -  
приоритетная задача при выполнении  
всех работ в АО «АЭХК».**

**БЕЗОПАСНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ  
РАБОТЫ – ПРОЯВЛЕНИЕ ВЫСОКОГО  
ПРОФЕССИОНАЛИЗМА**

## ВЫПОЛНЯЙ ТОЛЬКО ТУ РАБОТУ, КОТОРАЯ:

- поручена тебе руководителем;
- указана в наряде-допуске;
- по которой проведен инструктаж.



**ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ  
ОБЯЗАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗУЙ  
ПРЕДУСМОТРЕННУЮ СПЕЦОДЕЖДУ,  
СПЕЦОБУВЬ, ДРУГИЕ СРЕДСТВА  
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, А ТАКЖЕ  
СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ**

## Основные конституционные и законодательные положения Конституция РФ:

- Каждый имеет право на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены, а также на благоприятную окружающую среду.
- Скрытие должностными лицами фактов и обстоятельств, создающих угрозу для жизни и здоровья людей, влечёт за собой ответственность в соответствии с федеральным законом.

## Трудовой кодекс РФ:

- Работник имеет право на отказ от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда.
- Работник обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей.



## СТОП-КАРТА

С целью реализации Конституционных и законодательных трудовых прав и обязанностей вы обязаны сообщить своему непосредственному руководителю о возможной угрозе вашему здоровью или безопасности коллег и имеете право отказаться от производства работ.



**ВЫ ИМЕЕТЕ ПРАВО  
ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ВЫПОЛНЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ**

Если существует угроза здоровью и безопасности людей или окружающей среде

**Я ВСЕГДА ОБЕСПЕЧУ ВАМ  
ПОДДЕРЖКУ**

Генеральный директор  
АО «АЭХК»  
А.В.Дудин \_\_\_\_\_

## ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ получи:

- указание на выполнение работ, индивидуальное или в составе бригады;
- наряды формы «Б», «Б-1», «Б-2», «154-А», «47-ТВ», наряд-допуск для производства работ повышенной опасности, наряд-допуск для работы в электроустановках и другие;
- инструктаж;
- допуск от представителя подразделения АО «АЭХК» для работников подрядных организаций.

**Перед началом работы по наряду-допуску тебе обязательно должен быть проведен инструктаж по безопасному выполнению данной работы.**

**Полностью выслушай инструктаж.**

## Во время получения инструктажа:

- оцени объем и сложность задания;
- убедись, что понимаешь цель работы и ее конечный результат;
- убедись, что тебе понятны предстоящие свои действия и действия твоих коллег;

- оцени свои возможности: есть ли у тебя опыт выполнения подобной задачи и нужна ли тебе помощь;
- убедись, что тебе известно обо всех рисках, с которыми придется столкнуться во время выполнения работы.

**ТЫ ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАРАНЕЕ  
ОЗНАКОМЛЕН С БЕЗОПАСНЫМИ  
ПРИЕМАМИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ДЛЯ  
ИСКЛЮЧЕНИЯ РИСКОВ**

**Приступай к работе только тогда, когда тебе:**

- понятны все особенности выполняемой работы;
- известны способы и приемы безопасного ее выполнения.

**ЕСЛИ ТЫ ПРОВОДИШЬ ИНСТРУКТАЖ,  
УБЕДИСЬ ПУТЕМ ОПРОСА В ЧЕТКОМ  
ЗНАНИИ И ПОНИМАНИИ КАЖДЫМ  
РАБОТНИКОМ МЕТОДОВ И СПОСОБОВ  
БЕЗАВРИЙНОЙ И БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ**

# САМОКОНТРОЛЬ

## САМОКОНТРОЛЬ

- При выполнении работ всегда применяй самоконтроль.
- Не отвлекайся на посторонние разговоры, попутные дела.

**САМОКОНТРОЛЬ – ПОСЛЕДНИЙ БАРЬЕР,  
КОГДА ЕЩЕ МОЖНО ПРЕДОТВРАТИТЬ  
ОШИБКУ**

## Остановись

Сконцентрируйся (настройся) на выполнение предстоящей работы.

## Подумай

- в том ли месте, согласно заданию, ты находишься;

*Запись в наряде должна соответствовать маркировке оборудования, на котором собираешься работать.*

- соответствуют ли рабочее место и предстоящие способы выполнения порученной работы требованиям охраны труда;

- оцени наличие вредных и опасных факторов и что необходимо сделать для обеспечения безопасности, прежде чем начать действовать;
- все ли необходимые для работы средства индивидуальной защиты имеются в наличии, убедись в их исправности;
- отчетливо ли ты представляешь себе последовательность выполнения операций, цель и результат действий;
- вспомни, выполнял ли ты подобную работу раньше, если «Да», то какие особенности необходимо учесть сейчас;
- понятны ли тебе принципы работы оборудования, последовательность выполнения операций, результат предстоящей работы;
- оцени объем и сложность задания, потребуется ли тебе помощь при выполнении работ;
- прими во внимание показания приборов и индикаторов, проведи контрольные операции проверки;
- продумай действия в случае отказа оборудования и возникновения нештатных ситуаций.

## Действуй

- действуй строго по инструкции, в точном соответствии с полученным указанием;
- выполнение сложных переключений или требующих строгой последовательности действий осуществляй, находясь на постоянной связи с руководителем;
- выполняй следующие действия только после того как убедишься в правильности выполнения предыдущих (в соответствии с инструкцией);
- действуй внимательно и своевременно отмечай возникающие отклонения от установленного регламента;
- следи за маркировкой оборудования, параметрами, индикаторами;
- прекрати работу, если возникли проблемы, отклонения от установленного режима или неуверенность в правильности действий;
- в случае сомнения в правильности действий - обратись за советом или помощью, уточни свои действия по процедуре;

- в случае перерыва в работе, перед ее продолжением, убедись, что ты вернулся к необходимому месту работы.

## Проверь

- проконтролируй, что ты выполнил все необходимые действия;
- убедись, что твои действия привели к требуемому результату;
- проанализируй показания приборов;
- сообщи непосредственному руководителю об окончании выполнения задания;
- доложи о возникших проблемах в ходе выполнения задания;
- выполни оформление необходимой документации.



# БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Соблюдай процедуры и эксплуатируй оборудование в соответствии с правилами эксплуатации.

Контролируй состояние технических систем и оборудования:

- правильно понимай все показания приборов;
- самостоятельно сверяйся с инструкциями.

Соблюдай инструкции при выполнении работы, даже если другие выполняют задачу быстрее.



**НЕ ТОРОПИСЬ!  
ПРЕДУСМАТРИВАЙ  
ВСЕ МЕЛОЧИ!**

**Самый большой враг безопасности:**

- желание упростить процедуру;
- желание сделать быстрее;
- «в прошлый раз как-то обошлось, авось и в этот раз «пронесет».



## **Своевременно реагируй на отступления от технологического процесса:**

-  недопустимые повышения/понижения значения показаний приборов или параметров работы оборудования;
-  утечки жидкости, необычный шум и вибрацию оборудования, искрение и задымление, необычные запахи.

Прими меры по немедленному устранению причин и условий, способствующих возникновению травмоопасной, пожароопасной и аварийно опасной ситуации.

## **Немедленно сообщи о случившемся руководителю.**

## **Приостанови работу в случае возникновения угрозы аварийной ситуации.**

Не приступай к работе или прекрати работу в условиях, не обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования.

Будь внимателен к информации об изменениях в режимах работ.

В конце каждой смены, при её передаче, сообщи руководителю о состоянии производимых работ, оборудования, отчитайся о выполнении задания.

## РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Ты обязан заботиться о своем здоровье и в целях защиты от воздействия вредных и опасных производственных факторов применять средства индивидуальной защиты.

### ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СВОЮ ЖИЗНЬ ПРИНАДЛЕЖИТ ТЕБЕ!

- Знай и соблюдай правила работы с источниками ионизирующего излучения.
- Используй регламентированные средства индивидуальной защиты.
- Немедленно извещай обо всех обнаруженных неисправностях в работе оборудования, являющегося источником ионизирующего излучения, руководство и СРБ.
- Выполняй требования знаков безопасности, предупредительных плакатов и надписей.
- Соблюдай правила ношения индивидуальных дозиметров.

- Собирай использованные средства индивидуальной защиты только в специальную тару.
- Проверь чистоту кожных покровов рук на приборах самоконтроля.
- Соблюдай правила санитарно-пропускного режима.
- Выработай критическую позицию к своим действиям, уровню знаний и степени ответственности.
- Соблюдай маршрут передвижения, установленный на предприятии.
- Соблюдай правила пользования санпропускником.
- Выполняй установленные требования по предупреждению радиационной аварии.
- Немедленно эвакуируйся в пункт сбора при срабатывании САС о возникновении СЦР, выбросе ГФУ.

**ТЫ РАБОТАЕШЬ НА ЯДЕРНОЙ  
УСТАНОВКЕ И ТРЕБОВАНИЯ  
БЕЗОПАСНОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ  
ПРИОРИТЕТНЫМИ!**

## ОШИБКИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

- Излишняя самоуверенность может привести к ошибке.
- Если не уверен, как пойдет дело, не стесняйся попросить помощи, безопасность важнее личных амбиций, посоветуйся с работником, имеющим опыт по данному вопросу.
- Будь особо собранным, внимательным и обязательно соблюдай требования охраны труда.
- От правильности твоих действий зависит жизнь и здоровье других работников, а так же благополучие твоей семьи.

## ЕСЛИ ТЫ СОВЕРШИЛ ОШИБКУ

**ТВОЯ ОШИБКА  
ДОЛЖНА СТАТЬ ОПЫТОМ ДЛЯ ВСЕХ**

*Любая ошибка – это возможность обратить внимание на имеющуюся проблему в безопасности и решить её через совершенствование технологии, оборудования, организацию работ.*

Правильно сделанные выводы повысят надежность.

## **УМЕЙ ПРИЗНАТЬ ОШИБКУ**

Сам факт сокрытия ошибки существенно снижает безопасность.

Для уменьшения вероятности совершения ошибок применяй взаимный контроль.

Сообщи о проблеме руководителю, не обвиняя кого-либо.

Сообщение о проблеме необходимо для понимания причин их возникновения и способах решения.

**ВНИМАТЕЛЬНОЕ ОТНОШЕНИЕ К  
МЕЛОЧАМ В ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ  
РАБОТ УМЕНЬШАЕТ ВЕРОЯТНОСТЬ  
СОВЕРШЕНИЯ ОШИБКИ**

# РЕГЛАМЕНТНЫЕ РАБОТЫ

## ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

**Твоя обязанность - немедленно сообщать своему непосредственному руководителю:**

- о возникновении ситуации, которая создает угрозу здоровью и жизни людей;
- о любом случае получения травмы на производстве;
- об ухудшении состояния своего здоровья.



# ПОРЯДОК СООБЩЕНИЯ руководителю о возникшей проблеме:

- Представься и скажи, где ты находишься.
- Опиши характер нарушения и серьезность проблемы.
- Скажи, каким образом была выявлена проблема.
- Получив устное задание, повтори его вслух, тому, кто тебе его отдал, так ты убедишься, что задание понял правильно.

## ПРАВИЛА ЭФФЕКТИВНОЙ КОММУНИКАЦИИ

- Говори громко и отчетливо.
- Слушай внимательно.
- Записывай сложные задания.
- Говори технически грамотно – всё оборудование называй полностью согласно установленным наименованиям.

### НЕ ИСПОЛЬЗУЙ НЕНОРМАТИВНУЮ ЛЕКСИКУ

- Получил распоряжение – убедись в том, что ты понял его правильно.
- Задай вопрос тому, от кого получил это распоряжение: «Правильно ли я понял (повтори, как ты понял задание)».
- Если ты понял задание правильно, руководитель подтвердит это.
- Если руководитель не уверен, что ты правильно понял задание, он должен его уточнить.



# ЛИНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Сообщай о нарушениях требований безопасности по короткому телефонному номеру 1111 или по электронной почте 1111@greenatom.ru.
- Укажи организацию, шифр услуги «Линия безопасности», ФИО и подразделение, характер нарушения с указанием места (здание, участок, установка и т.п.).
- Режим приема сообщений – круглосуточно.
- Руководители соответствующих подразделений организуют проверку и устранение выявленного нарушения.

## Для заметок

[illegible]

[illegible]

# Контактная информация

Акционерное общество  
«Ангарский электролизный химический комбинат»

Адрес: квартал 2 (Южный массив тер.), строение 100,  
г. Ангарск, Иркутская область, 665814

Факс: (3955) 54-00-00;

e-mail: [aecc@rosatom.ru](mailto:aecc@rosatom.ru);

<http://www.aecc.ru>;

Диспетчер АО «АЭХК»: 54-00-40 (47-50);

Здравпункт АО «АЭХК»: 54-34-17 (47-47);

Пожарная часть: 47-01;

Скорая медицинская помощь: 54-15-03.