

# **Информационная брошюра «АЭС Козлодуй» ЕАД для подрядных организаций**

## **1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ «АЭС КОЗЛОДУЙ» ЕАД**

АЭС «Козлодуй» - первая атомная электростанция в Болгарии и Юго-Восточной Европе. Станция расположена в северо-западной части Р. Болгария, на расстоянии около 3 км от берега р. Дунай, в 3.5 км юго-восточнее г. Козлодуй и в 180 км севернее города София. Производство электрической и тепловой энергии осуществляется энергоблоками 5 и 6. На площадке находятся два хранилища отработавшего топлива - ХОЯТ и СХОЯТ.

Миссия «АЭС Козлодуй» ЕАД - безопасное, эффективное, экологически чистое производство электроэнергии по разумно низкой цене и обеспечение надежной поставки электроэнергии в стране и регионе. В стратегическом плане цель компании - долгосрочная эксплуатация ядерных энергетических блоков и повышение тепловой мощности реакторных установок при гарантировании безопасной и стабильной работы в соответствии с лицензиями, выданными регуляторами. Как держатель лицензий на эксплуатацию, «АЭС Козлодуй» ЕАД несет полную ответственность за обеспечение и управление безопасностью ядерных установок, в соответствии с требованиями и принципами ядерной и радиационной безопасности для обеспечения защиты жизни, здоровья и жизненных условий нынешнего и будущих поколений, окружающей среды и материальных ценностей от вредного воздействия ионизирующих излучений.

Для успешной реализации миссии Компании и выполнения ответственности эксплуатирующей организации ключевым фактором является активное участие персонала, как персонала станции, так и персонала подрядных организаций, оказывающих услуги станции. Для этого необходимо выстроить взаимовыгодные отношения и корректное партнерство с подрядными организациями - поставщиками и исполнителями услуг для «АЭС Козлодуй» ЕАД, достичь удовлетворения со стороны подрядных организаций взаимоотношениями с Компанией, без ущерба для безопасности. Основой построения таких взаимоотношений является предоставление объективной информации партнерам о действующих правилах, которые должны соблюдать персонал подрядных организаций во время пребывания на площадке и во время выполнения работ на сооружениях «АЭС Козлодуй» ЕАД.

Эта информационная брошюра должна служить практическим руководством для каждой подрядной организации, которой станция поручила выполнение работ по контракту или по одобренному заказу. В брошюре содержится ответ на вопрос, чаще всего задаваемый лицами из подрядных организаций после их выбора в качестве подрядчика:

*А что я теперь должен сделать для того, чтобы обеспечить доступ персонала на площадку и начать работу?*

## **2. ЧТО ВЫ ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ КАК БУДУЩИЕ ПАРТНЕРЫ СТАНЦИИ**

«АЭС Козлодуй» ЕАД поручает подрядным организациям выполнение работ, связанных с проектированием, поставкой, строительско-монтажными работами, техническим обслуживанием и ремонтом, и другие работы, на основании подписанного в двухстороннем порядке контракта или одобренного заказа на условиях действующего национального законодательства в этой области (Закон об общественных заказах).

Условия и порядок подготовки, заключения, администрирования и управления контрактами между «АЭС Козлодуй» ЕАД и подрядными организациями определены в инструкции станции «Инструкция по качеству. Заключение контрактов и их управление на «АЭС Козлодуй» ЕАД», 10.УД.00.ИК.007. Управление «Коммерческое» является структурным звеном, которое отвечает за организацию процесса заключения контрактов посредством отделов «Общественные заказы», «Контракты» и «Маркетинг и поставки».

*Место управления «Коммерческое» в структуре Компании и номера контактных телефонов указаны на следующем рисунке:*



С точки зрения безопасности, командированный персонал подрядных организаций (ПО), в том числе иностранных компаний, условно приравнивается (за исключением права выдачи нарядов и допуска к работе) к персоналу «АЭС Козлодуй» ЕАД.

При выполнении работ по контракту/заказу, руководство подрядной организации несет ответственность за безопасность труда и дозовую нагрузку на

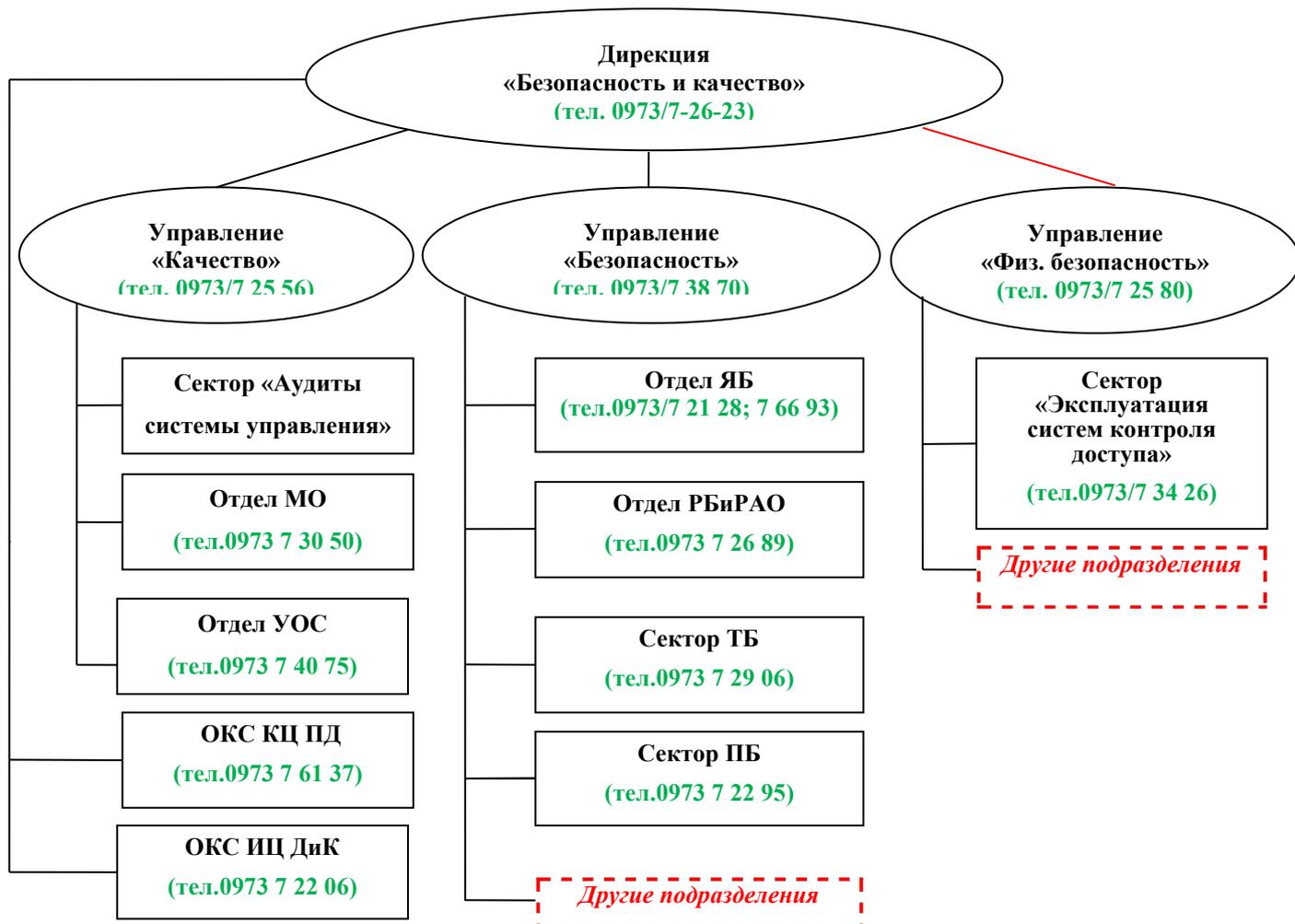
персонал, выполняющий работу, а также за обладание этим персоналом квалификационных групп согласно «Правилам безопасности при работе в неэлектрических установках электрических и теплофикационных станций и по тепловым сетям и гидротехническим сооружениям» – ПБР-НУ и «Правилам безопасности и охраны здоровья при работе в электрических установках электрических и теплофикационных станций и по тепловым сетям» – ПБЗР-ЭУ. От руководителя требуется определить ответственных лиц за техническую, пожарную и радиационную безопасность для работ по контракту/заказу.

При привлечении субподрядчиков/третьих лиц, требования к ним являются такими же, как и для генерального подрядчика по контракту/заказу, но в зоне их ответственности. Подрядчик обязан обеспечить изготовление и предоставление необходимых документов для выполнения работ субподрядчиком/третьим лицом.

Любая работа, которую «АЭС Козлодуй» ЕАД поручает для выполнения подрядным организациям, предварительно оценивается на влияние на:

- ядерную безопасность (ЯБ), радиационную безопасность (РБ), противоаварийную готовность (ПАГ), физическую защиту (ФЗ);
- техническую безопасность (ТБ), пожарную безопасность (ПБ), технический надзор (ТН);
- обеспечение качества (ОК), метрологическое обеспечение (МО) и управление окружающей средой (УОС).

**Самый общий вид структуры дирекции и номера телефонов для осуществления контактов:**



Выполнение работ подрядными организациями начинается после проверки, согласования и регистрации в Центральном архиве требуемых Заказчиком документов. Примерные образцы требуемых документов имеются в наличии на **Интернет странице «АЭС Козлодуй» ЕАД «Указания по работе подрядных организаций»**.

Выполнение работ подрядными организациями, для которых требуется выдача протокола проверки документов, начинается после его утверждения директором «Безопасность и качество». При этом:

- 1) Протокол проверки документов выдается после оценки представления подрядной организацией требуемых документов.
- 2) Требуемые документы и срок их передачи в дирекцию «Безопасность и качество» указаны в заключенном контракте.
- 3) Для проверки и согласования подрядная организация передает в дирекцию «Безопасность и качество» оригиналы (на бумажном носителе) требуемых документов.

4) При необходимости предоставления Перечней, связанных с системой нарядов «АЭС Козлодуй» ЕАД, они подлежат рассмотрению и одобрению должностными лицами, указанными в образцах этих перечней. После рассмотрения и одобрения «АЭС Козлодуй» ЕАД эти перечни направляются (отсканированные копии и файлы в формате оригинала) на e-mail: [isoed@npp.bg](mailto:isoed@npp.bg).

### **3. ПРОПУСКНОЙ РЕЖИМ НА «АЭС КОЗЛОДУЙ» ЕАД**

Для обеспечения физической защиты «АЭС Козлодуй» ЕАД как стратегического объекта, определен специальный режим контролируемого доступа для лиц и транспортных средств, вноса/ввоза и выноса/вывоза товаров и материальных ценностей. В обособленных зонах на площадке АЭС «Козлодуй» созданы контрольно-пропускные пункты (КПП) и/или пункты автоматизированной пропускной системы (АПС) для прохождения лиц и проезда транспортных средств. Прохождение лиц через КПП и АПС осуществляется посредством пропусков.

Допуск внешних лиц на площадку станции осуществляется на основании приказа о допуске/на выполнение работ директора БиК. Оформление приказа зависит от выполняемой работы. Приказ на выполнение работ подготавливается при наличии *заключенного контракта/одобренного заказа с «АЭС Козлодуй» ЕАД и утвержденного протокола проверки документов*. Подготовка приказа является ответственностью подрядной организации с активным содействием ответственного за контракт/заказ лица из звена-заказчика и управления «Инвестиции» (для контрактов по Инвестиционной программе или на ремонт зданий и помещений по РП, за пределами ЭП-2). Оформление приказа на выполнение работ связано с проверкой компетентным и уполномоченным на это персоналом станции для выполнения действующих нормативных требований, связанных с допуском лиц к работе в ядерных объектах, а также удостоверения готовности «АЭС Козлодуй» ЕАД к выполнению работ подрядной организацией.

Подрядная организация, сторона по контракту или исполнитель заказа, должна заполнить заявку о приказе на выполнение работ на электронной платформе по следующему адресу: <https://elacs.azurewebsites.net/>, после регистрации на платформе. Регистрация осуществляется однократно сотрудниками управления «Физическая безопасность» «АЭС Козлодуй» ЕАД. Для этого подрядная организация должна направить на e-mail адрес: [ESKD@NPP.BG](mailto:ESKD@NPP.BG) следующие данные: Полное наименование организации; ЕИК организации; электронный адрес организации; актуальный номер телефона для связи.

Приказ на выполнение работ выдается после представления Документов на получение разрешения на выполнение работ в зоне контролируемого доступа и защищенной зоне «АЭС Козлодуй» ЕАД, согласно ст.4 п.4 Закона «О Государственном агентстве национальной безопасности». и ст.40 п.2, ст.44 и ст.45 Правил применения Закона «О государственном агентстве национальной безопасности» и согласно Приложению № 11 к «Инструкции о пропускном режиме на «АЭС Козлодуй» ЕАД», 10.Ф3.00.ИН.015. Для лиц, не имеющих

действующего разрешения на выполнение работ или срок действия разрешения истекает, документы на новое разрешение подаются на 2 месяца раньше для работы в стратегических зонах стратегического объекта «АЭС Козлодуй» ЕАД.

## Работы, связанные с подготовкой приказа и его последующим согласованием

**1.** Подготовка необходимых документов, указанных в контракте между подрядной организацией и «АЭС Козлодуй» ЕАД. (При подготовке документов использовать ПЕРЕЧЕНЬ необходимых документов, которые подрядная организация должна представить в дирекцию БиК до начала выполнения работ)

**2.** Передача подготовленных документов в дирекцию БиК для проверки, согласования и выдачи протокола проверки документов

*(приказ на выполнение работ подрядной организации выдается только при наличии утвержденного протокола проверки документов, когда это необходимо )*

**3.** Предоставление требуемых документов для выдачи разрешения на выполнение работ внешним лицам осуществляется в соответствии со ст.4, п.4 Закона «О государственном агентстве национальной безопасности» и ст.40 п.2, ст.44 и ст.45 Правил применения Закона «О государственном агентстве национальной безопасности» и в соответствии с Приложением № 11 «Инструкции о пропускном режиме на «АЭС Козлодуй» ЕАД», УС.ФЗ.ИН.015.

*(1. Для лиц, не имеющих действующего разрешения на выполнение работ или срок действия разрешения истекает, документы на новое разрешение подаются на 2 месяца раньше для работы в стратегических зонах стратегического объекта «АЭС Козлодуй» ЕАД.*

*2. Приказ на выполнение работ подготавливается при наличии разрешения, выданного Государственным агентством национальной безопасности).*

*Информацию, связанную с обеспечением доступа на площадку станции, можно получить от сотрудников сектора ЭСКД по телефонам 0973-7-34 26/26 65*

**4.** Организация проверки состояния здоровья персонала подрядных организаций и подтверждение его годности к работе в среде с ионизирующими излучениями согласно требованиям Положения № 11/ 22.10.2018 г. о санитарных нормах и требованиях при работе в среде с ионизирующими излучениями.

*За дополнительной информацией можете обращаться к сотрудникам отдела МОМН «АЭС Козлодуй» ЕАД по телефону: 0973 7 26 26*

**5.** Организация первоначального инструктажа и обучения персонала подрядной организации в управлении «Учебно-тренировочный центр» (УТЦ) «АЭС Козлодуй» ЕАД

*За дополнительной информацией можете обращаться к сотрудникам Управления УТЦ по тел.: 0973 7 39 89*

**6.** Выполнение других условий до согласования приказа на выполнение работ, указанных в виде клаузул в подписанном контракте с «АЭС Козлодуй» ЕАД. Проверка сроков действия контракта/заказа.

*За дополнительной информацией можете обращаться к сотрудникам отдела «Контракты» по телефонам 0973 7 39 77/29 11/65 93*

**7.** Регистрация на электронной платформе контроля доступа и оформление заявки на приказ на выполнение работ по адресу: <https://elacs.azurewebsites.net/> при содействии ответственного за контракт со стороны «АЭС Козлодуй» ЕАД и должностных лиц сектора «Эксплуатация систем контроля доступа»

*Телефонные номера ответственных лиц со стороны «АЭС Козлодуй» ЕАД указаны в контракте/заказе, в случае необходимости можете обращаться к сектору «Эксплуатация систем контроля доступа» по телефонам 0973 7 34 26/26 65*

**8.** Согласование заявки приказа на выполнение работ определенными в нем компетентными лицами. Порядок согласования соответствует действующей инструкции о пропускном режиме на «АЭС Козлодуй» ЕАД.

*Телефонные номера ответственных лиц со стороны «АЭС Козлодуй» ЕАД указаны в контракте/заказе, в случае необходимости можете обращаться к сектору «Эксплуатация систем контроля доступа» по телефонам 0973 7 34 26/26 65*

Процедура первоначального доступа включает в себя:

- 1) электронный приказ на выполнение работ, выданный через электронную платформу для контроля доступа или путем регистрации приказа на доступ в делопроизводстве Административного здания управления «АЭС Козлодуй» ЕАД и распространение;
- 2) обработку необходимых документов сектором ЭСКД «АЭС Козлодуй» ЕАД для получения пропусков для прохождения через пункты автоматизированной пропускной системы для лиц ;
- 3) при работе в зоне контролируемого доступа - проведение индивидуального дозиметрического контроля путем измерения в СИЧ ОК(С) – КЦ ПД «АЭС Козлодуй» ЕАД инкорпорированной в тело человека активности для каждого лица;
- 4) получение индивидуального пропуска у служителя сектора ЭСКД.

***ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:***

1. Доступ в район «АЭС Козлодуй» ЕАД через контрольно-пропускные пункты (КПП) и на площадку через пункты автоматизированной пропускной системы (АПС) осуществляется посредством пропусков. На каждом пункте АПС лица идентифицируются посредством предоставленного пропуска.

2. Для выдачи пропусков необходимо предоставить приказ на выполнение работ в электронном виде, выданный через электронную платформу контроля доступа, или подписанный Приказ на доступ.

**Во время пребывания на «АЭС Козлодуй» ЕАД пропуск необходимо носить на видном месте. Запрещено переуступать свой пропуск другим лицам.**

**Можно посещать только те объекты, к которым разрешен доступ.**

На главных проходных выполняется проверка вносимых и выносимых предметов, товаров и материальных ценностей при помощи сканера, арочного или ручного металлодетектора. Для выноса товаров и материальных ценностей с площадки «АЭС Козлодуй» ЕАД необходимо письменное разрешение/опись. Разрешение/опись и товары и материальные ценности предоставляются для проверки дежурному дозиметристу и дежурному из специализированных органов МВД.

#### 4. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ВАЖНЫХ ЗДАНИЙ НА ПЛОЩАДКЕ АЭС «КОЗЛОДУЙ»

На следующем рисунке показано местоположение важных зданий на площадке АЭС «Козлодуй».



- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1. АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ «АЭС Козлодуй» ЕАД    | 8. ЗАВОДСКИЕ СТРОЙКИ;            |
| 2. УЧЕБНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР;                     | 9. КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ   |
| 3. УПРАВЛЕНИЕ «КОММЕРЧЕСКОЕ»;                    | 10. АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ ЭП-2 |
| 4. ОТДЕЛ МОМН;                                   | 11. РС ПБЗН                      |
| 5. СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА (СИЧ);  | 12. МЕСТА ПИТАНИЯ                |
| 6. СЕКТОР «ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА» |                                  |
| 7. УПРАВЛЕНИЕ «ИНВЕСТИЦИИ»                       |                                  |

## 5. ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ «АЭС КОЗЛОДУЙ» ЕАД

### Знаки безопасности

**В обязательном порядке необходимо соблюдать указательные знаки**, расположенные на местах, в которых риск не может быть предотвращен или уменьшен средствами коллективной защиты, мероприятиями, методами или процедурами организации работы.

### Использование мониторов радиационного контроля

**Обязательно прохождение через мониторы радиационного контроля** указанным для этого способом. Ваша личная безопасность является вашей личной ответственностью!

### Рабочая одежда и обувь

**Обязательно ношение рабочей одежды и обуви** в производственных и технологических помещениях «АЭС Козлодуй» ЕАД.

Их использование **не обязательно** в канцеляриях и офисах, а также при передвижении к рабочим местам и обратно в начале и в конце рабочего времени.

Для ЭП-2 (ЭБ5 и ЭБ6) **обязательно** передвижение к рабочим местам и с рабочих мест осуществлять по пешеходной эстакаде от ИЛК или с восточных и северных входов машзалов.

### Защитные каски

**Обязательно** использование защитных касок во всех производственных и технологических помещениях и на рабочих местах, обозначенных знаком «**Обязательно использование защитной каски**».

**Запрещено** носить каски в других помещениях, таких как блочные щиты управления и рабочие места с пультами управления, обозначенных знаком, запрещающим ношение касок.

**В ЗОНАХ КОНТРОЛИРУЕМОГО ДОСТУПА на ЭП-2 (ЭБ5 и ЭБ6) и ХОЯТ обязательно** использование защитных касок с винтовым регулятором размера, повышенной надежности от падения. Каски должны быть желтого цвета, для персонала ОРДК - красного. На всех касках должна быть надпись «Зона контролируемого доступа» синего цвета.

### **Антифоны**

**Обязательно** использование антифонов в местах, обозначенных знаком **«Обязательно использование антифонов»**. На входах в машзалы и в местах, на которых существует реальная опасность нарушения слуха, установлены диспенсеры с одноразовыми внутренними антифонами (берушами).

### **Радиопередатчик**

**Запрещено внесение и использование радиопередатчиков** в помещениях «АЭС Козлодуй» ЕАД, обозначенных соответствующим знаком.

**Запрещено внесение радиопередатчиков в ЗОНУ КОНТРОЛИРУЕМОГО ДОСТУПА.**

### **Курение**

**На территории «АЭС Козлодуй» ЕАД запрещено курение**, за исключением обособленных и обозначенных для этого мест.

### **Использование съемочной техники**

**На территории «АЭС Козлодуй» ЕАД запрещено фотографировать и снимать видео.** Внесение в защищенную зону личных ноутбуков, фотоаппаратов и камер, а также фотографирование и съемки допускаются только после получения специального письменного разрешения.

## **6. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ**

**Строго соблюдайте все инструкции и процедуры.**

**Всегда используйте необходимые средства индивидуальной защиты.**

**Предусматривайте возможные опасные ситуации и будьте готовы к ним.**

**Не продолжайте работу, пока не будут устранены все несоответствия.**

**Собирайте бытовые и промышленные отходы в установленном порядке в определенных для этого местах.**

**Устанавливайте знаки и таблички для обеспечения безопасности при выполнении работ, для которых это необходимо.**

## **7. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА В ЗОНЕ КОНТРОЛИРУЕМОГО ДОСТУПА**

Для предотвращения распространения радиоактивного загрязнения на территории «АЭС Козлодуй» ЕАД обособлены две зоны – **зона контролируемого доступа (ЗКД)** и **зона надзора (ЗН)**.

В зоне контролируемого доступа требуются меры радиационной защиты, мониторинг профессионального облучения персонала, мониторинг радиоактивного загрязнения при нормальных условиях работы, а также предусматриваются меры по ограничению потенциального облучения персонала.

Зона надзора включает в себя все помещения и площади площадки ЭП-2 (ЭБ5 и ЭБ6) вне зоны контролируемого доступа. В этой зоне осуществляется радиационный контроль рабочей среды, но не требуется принятие специальных мер по радиационной защите персонала.

**Строго соблюдайте требования для доступа в ЗКД.**

**Используйте специальную рабочую одежду и средства индивидуальной защиты в соответствии с указаниями.**

**Передвижение к рабочим местам должно осуществляться по определенному маршруту - НЕ ОТКЛОНЯЙТЕСЬ ОТ МАРШРУТА И НЕ ОТКРЫВАЙТЕ ДВЕРИ ПОМЕЩЕНИЙ, В КОТОРЫХ НЕ БУДЕТЕ ВЫПОЛНЯТЬ РАБОТЫ.**

**Всегда носите свой пропуск и индивидуальные дозиметры.**

**Предохраняйте их от повреждения или потери.**

**Следите за показаниями электронного сигнального дозиметра.**

**Не превышайте разрешенную дозу и время работы.**

**Пользуйтесь организованными санитарными шлюзами в строгом порядке и в соответствии с указаниями.**

**Строго соблюдайте правила личной гигиены**

## **ДЕЙСТВИЯ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ЗОНЕ КОНТРОЛИРУЕМОГО ДОСТУПА**

- **Вход без основных средств индивидуальной защиты.**
- **Внесение предметов и принадлежностей, не связанных с осуществлением профессиональных обязательств.**
- **Внесение сигарет, сумок, книг, газет, журналов, лекарств, косметики, мобильных телефонов и пр.**
- **Внесение продуктов питания и напитков.**
- **Переход из «грязной» в «чистую» раздевалку в спецодежде и рабочей обуви.**
- **Переход из «чистой» в «грязную» раздевалку в личной одежде и обуви.**

- **Открытие аварийных дверей (за исключением случаев аварии) и умышленное повреждение или отключение средств радиационного контроля.**
- **Переход в «чистую» раздевалку при наличии сигнала о радиоактивном загрязнении на мониторах на выходе из душевых.**
- **Пребывание в ЗКД, если не ясна цель посещения.**
- **Выливание радиоактивных растворов в хозяйственно-фекальную канализацию.**
- **Пить воду из нерегламентированных мест.**

## **8. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ АВАРИИ**

Соблюдайте распоряжения руководителя аварийных работ, оповещаемые по сигнально-оповещательной системе. Используйте средства индивидуальной защиты только после получения распоряжения РАР.

В случае аварии, вы услышите сообщение по громкоговорителям на площадке. Соблюдайте распоряжения, выданные по громкоговорителям!

При выдаче распоряжения **«Укрытие»**: укрытие происходит в ИЛК и обитаемых зданиях (для остального персонала), используя по возможности помещения на приземных этажах или внутри них, с хорошо уплотненными дверями и окнами.

При распоряжении **«Йодная профилактика»** и **«Использование средств индивидуальной защиты»**: шкафы со средствами индивидуальной защиты и таблетками йодида калия расположены во всех административных и производственных зданиях. Возьмите средства индивидуальной защиты и две таблетки йодида калия из самого близкого шкафа!

При распоряжении **«Эвакуация»**: следуйте в направлении указательных табличек к ближайшему выходу и ближайшему сборному эвакуационному пункту.

## **9. КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ**

Культура безопасности - набор характеристик и особенностей деятельности организации и поведения отдельных лиц, который устанавливает, что проблемам безопасности атомной станции, как обладающим высшим приоритетом, уделяется внимание, соответствующее их значимости.

**Культура безопасности это:**

- Иметь четкую формулировку поставленных задач и точно и старательно выполнить их;

- Знать, что ты делаешь и понимать почему ты это делаешь определенным образом;
- Полностью понимать требования безопасности выполняемой работы и быть готовым справиться с потенциальными проблемами, которые могут возникнуть;
- Выполнять работу правильным образом, даже когда за тобой никто не наблюдает.

**Высокая культура безопасности зависит от всех нас:**

- Каждый несет личную ответственность за свою безопасность и за безопасность других.
- Все работы выполняются по процедурам или программам.
- Соблюдайте процедуры и правила и требуйте контроля от своего руководителя!
- Будьте критичными и самокритичными!
- Принимайте консервативные решения!
- Если вы не уверены в чем-либо в ходе выполнения работ, остановитесь и уведомите своего руководителя!
- Избегайте поспешных решений и действий!

Задавайте вопросы, обсуждайте проблемы, которые вас интересуют!