**Специфические требования** **при выполнении работ**

**1. Специфические требования при установке Информационной и Обозначительной табличек**

1.1. Для открытия строительной площадки на территории «АЭС Козлодуй» ЕАД строитель устанавливает на видном месте информационную табличку:

- при запланированной продолжительности работ более 30 рабочих дней и возможности одновременной работы более 20 работников;

- при запланированном объеме из 500 человеко-дней.

**Информационная табличка содержит:**

1. Дату открытия строительной площадки;
2. Номер и дату заключенного контракта;
3. Наименование Подрядчика;
4. Выполняемые СМР;
5. Ответственное должностное лицо по ЗБУТ (имя, фамилия, телефон, мобильный телефон для связи)
6. Запланированную дату начала работы на строительной площадке;
7. Запланированную продолжительность работы на строительной площадке;
8. Запланированное максимальное количество работающих на строительной площадке.

1.2. Для выполнения работ по капитальному и среднему ремонту сооружений и оборудования персоналом «АЭС Козлодуй» ЕАД и при выполнении работ ПО по наряду, обязательна установка «Обозначительной таблички». Обозначительная табличка устанавливается на видном месте на рабочем месте, непосредственно перед началом выполнения запланированных работ.

**Обозначительная табличка содержит информацию о:**

1. Исполнителе (структурном звене, организации)

2. Выполняемой работе;

3. Времени и дате начала работы;

4. Дате окончания работы;

5. Контактном лице /исполнителе, ответственном руководителе/

6. Стационарном и мобильном телефоне для связи /с исполнителем, ответственным руководителем/.

Примечание: *В случае необходимости информационная и обозначительная таблички актуализируются, а при нарушении целостности или читаемости устанавливается новая.*

**2. Специфические требования к работе вблизи откосов**

При работе вблизи откосов выполняются следующие требования:

1) Строительные и монтажные работы вблизи откосов котлованов выполняются после проверки их безопасности техническим руководителем;

2) Проведение и документирование ежедневных инструктажей работников и сотрудников, участвующих в выполнении запланированных работ вблизи откосов;

3) Допуск к работе работников, которые в день работы находятся в хорошем состоянии здоровья, не употребили алкоголь или другие опьяняющие вещества;

4) Допуск к работе работников, которые в день работы снабжены необходимыми средствами индивидуальной защиты;

5) При возникновении опасных условий /оползней, неустойчивости основания, недопустимых деформаций, обрывов электропроводов/ работа прекращается, и работники покидают опасные места без приказа. Работа возобновляется по приказу технического руководителя/допускающего к работе после устранения соответствующей опасности;

6) В опасных зонах вблизи откосов доступ лиц и ДТС /дорожных транспортных средств/, не выполняющих СМР, ограничивается постоянными и временными ограждениями в полный рост. Когда опасная зона выходит за границы строительной площадки, в результате чего ограничивается, затрудняется или останавливается движение, она определяется схемой временной организации и безопасности движения;

7) Рабочая зона и границы опасной зоны вблизи откосов при перемещении строительных машин и механизации, когда машинист не имеет достаточной видимости, обеспечивается сигналистом, определенным техническим руководителем;

8) В зонах подземных сетей или сооружений земляные работы выполняются под непосредственным руководством технического руководителя или бригадира;

9) Складирование земляной массы, строительных изделий, сооружений и пр., а также движение строительных машин допускается вне зоны естественного обвала откосов котлованов на расстоянии не менее 1,0 m;

10) Не допускается: проведение земляных работ методом подкопа; прохождение и пребывание людей, а также выполнение других видов СМР в районе действия строительных машин; подъем и перемещение крупногабаритных предметов, таких как обломки скал, деревья, бревна, части фундаментов стен зданий или сооружений, строительные элементы и пр. при помощи рабочих органов землеройных строительных машин;

11) При отдыхе или простое землеройные строительные машины перемещаются на расстояние более 2,0 m от конца зоны естественного обрушения откосов, при этом рабочий орган машины остается лежать на земле;

**3. Специфические требования к недопущению падения грузов**

Для недопущения падения грузов выполняются следующие требования:

1) Использование технически исправных и проверенных в надлежащем порядке подъемных сооружений;

2) Непревышение размеров груза для подъемного сооружения при подъеме и опускании грузов;

3) Соответствие формы груза;

4) Соответствие размеров груза;

5) Соответствие массы груза;

6) Соответствие объема груза;

7) Соответствие вида упаковки груза;

8) Соответствие опорной поверхности груза;

9) Соответствие положения груза и центра его тяжести в грузовой единице;

10) Выбор подходящих грузозахватных приспособлений в зависимости от перемещаемых грузов, мест захвата груза, подвесных устройств и атмосферных условий;

11) Запрет на использование непредусмотренных технической документацией или неисправных грузозахватных приспособлений;

12) Запрет на использование тросов с нарушенной целостностью, цепей и вспомогательных приспособлений;

13) Эксплуатация подъемного сооружения правоспособным лицом в предусмотренных случаях или проинструктированным лицом, допущенным к самостоятельной работе;

14) Правильное размещение, расстановка и погрузка грузов в местах проведения погрузочно-разгрузочных работ, на складах и на транспортных средствах;

15) Соблюдение необходимого безопасного расстояния от окружающей среды;

16) Запрет на оставление без надзора свободно подвешенных грузов;

17) Прекращение обработки свободно подвешенных грузов при неблагоприятных метеорологических условиях;

18) Использование правоспособных лиц в качестве такелажников;

19) Использование подходящих средств индивидуальной защиты;

20) Правильное использование специфических знаков и сигналов безопасности;

21) Определение сигналиста при перемещении свободно подвешенных грузов без видимости всего пути со стороны оператора /крановщика/.

**4. Специфические требования к недопущению падения с высоты**

Для недопущения падения с высоты выполняются следующие требования:

1) Создание организации для безопасного выполнения запланированных работ на высоте;

2) До начала работ проводится и документируется ежедневный инструктаж работников и сотрудников, участвующих в выполнении запланированных работ на высоте;

3) Использование исправных лесов, платформ, люлек, лестниц и альпинистского снаряжения, которые имеют инструкцию производителя по монтажу, эксплуатации, допустимым нагрузкам, демонтажу и требованиям к безопасной работе;

4) Состояния лесов, платформ, люлек, лестниц и альпинистского снаряжения проверяются регулярно во время эксплуатации техническим руководителем, ответственным руководителем по наряду и непосредственно перед их эксплуатацией.

5) ***Отмененный текст***

10

6) Незамедлительное прекращение работ при возникновении риска для здоровья и безопасности работающих;

7) Установка ограждений, перил и пр. сооружений, которые имеют достаточную высоту и состоят, как минимум, из защитной оградительной ленты для ног, главного перила для рук и среднего перила для рук;

8) Непревышение размеров груза для используемых лесов, платформ, люлек, лестниц и альпинистского снаряжения;

9) Использование плечево-поясных ремней безопасности;

10) Использование страховочных тросов;

11) Использование рабочих тросов;

12) Определение оптимального числа работников для конкретной работы;

13) Определение использования подходящих средств индивидуальной защиты;

14) Определение способа подъема, опускания и подачи инструментов, материалов и оборудования;

15) Определение времени работы и отдыха для достижения оптимальной физической нагрузки на мышцы тела;

16) Прекращение работы на открытом воздухе при неблагоприятных метеорологических условиях;

**5. Специфические требования при подготовке рабочего места с использованием постоянных или временных ограждений**

Постоянные и временные ограждения используются с целью ограничения доступа внешних лиц, неуполномоченных лиц, лиц, не участвующих в конкретных видах работ и/или дорожных транспортных средств при:

- выполнении строительных или монтажных /демонтажных/ работ;

- подъеме или опускании грузов;

- выполнении земляных работ;

- ограждении территории строительной или промышленной площадки;

- ремонте, реконструкции и строительстве шахт или каналов;

- работе по подземным установкам водоснабжения, трубопроводам на площадке, подземным кабельным и оптическим трассам;

- работе на лесах (когда нет защитной сетки и существует риск падения людей или предметов, леса ограждаются).

Постоянные или временные ограждения:

-плотные ограждения. Обычно они изготавливаются из листового металла или железобетонных панелей;

-решеточные ограждения. Обычно они изготавливаются из железных труб, профилей или арматурного железа;

-ограждения из сетки. Обычно они изготавливаются из сетки и поддерживающих элементов;

-ограждения /барьеры/ для МТС;

-сигнальные ленты.

По высоте ограждения бывают:

- ограждения полувысотные;

- ограждения полновысотные;

Использование постоянных или временных ограждений требует предварительной подготовки, которая включает в себя:

- выбор типа ограждений;

- выбор участка, который должен быть огорожен;

- расположение ограждений;

- крепление к земле;

- крепление между собой;

- укрепление против падения от случайного контакта, от собственной тяжести или сильного ветра;

- обеспечение подходов для доступа на объект лиц, строительной техники и/или ДТС;

Выполнение постоянного или временного ограждения требует:

- место расположения ограждения должно отвечать разработанному рабочему проекту, техническому решению или должно быть согласовано со структурным звеном или подразделением, на территории которого оно будет установлено;

- установка ограждения проводится под непосредственным руководством технического руководителя, ответственного руководителя или исполнителя работы;

- поддержание сооружения в том виде, в котором оно было установлено или построено.

- установка запрещающего знака «Доступ внешних (неуполномоченных) лиц запрещен» согласно Постановлению № РД-07-2 -07/8 от 20.12.2008 г.

**6. Специфические требования при изменении риска технической безопасности.**

**Специфические требования при изменении риска технической безопасности предназначены** для регламентирования требований на «АЭС Козлодуй» ЕАД по **прекращению выполнения работы по выданному наряду** при возникновении опасности для жизни, безопасности и здоровья работающих.

Работы и деятельности, выполняемые работниками и сотрудниками «АЭС Козлодуй» ЕАД, работниками и сотрудниками подрядных организаций, которые выполняются по наряду, прекращаются при:

* неправильном использовании машин, аппаратов, инструментов, опасных веществ, транспортных средств и других конструкций, систем или компонентов;
* неправильном использовании средств индивидуальной защиты;
* прекращении, изменении или произвольном устранении защитных приспособлений машин, аппаратов, инструментов и приспособлений для коллективной защиты;
* возникновении ситуации во время работы, в отношении которой есть основательная причина полагать, что она представляет серьезную и непосредственную опасность для безопасности и здоровья работающих;
* невозможности выполнения обязанностей ответственным руководителем работы или исполнителем работы/наблюдающего;
* нарушении технических мер безопасности во время работы;
* возникновении аварийной ситуации;
* возникновении несчастного случая на производстве;

Решение о прекращении выполнения возложенной работы, о выводе бригады на безопасное расстояние из-за опасных условий принимает ответственный руководитель или исполнитель работы/наблюдающий при непосредственной опасности для жизни, здоровья, работоспособности и безопасности работающих.

**Выдача нового рабочего наряда** выполняется после устранения выявленных слабостей, анализа и оценки безопасности выполняемой работы.

**Выдача нового рабочего наряда** выполняется в порядке действующей нарядной системы на «АЭС Козлодуй» ЕАД.

**7. Специфические требования к выполнению работ с высоким профессиональным риском**

При выполнении работ с высоким профессиональным риском обязательный инструктаж проводит должностное лицо из состава руководства соответствующего цеха или управления, на территории которого будут выполняться работы, при этом на инструктаже присутствуют и соответствующие должностные лица по технической безопасности.

Работы с высоким профессиональным риском:

- работа в закрытых пространствах (емкости, шахты, каналы, трубопроводы и др.);

- работа при выполнении водолазных работ;

- работа на высоте по фасадам зданий, дымоотводам, козырькам и др.;

- работа по привлечению профессиональных сил, формирований и техники к ликвидации последствий бедствий, аварий и катастроф;

- одновременная работа двух или более грузоподъемных устройств (автокранов и/или башенных кранов).

**8. Специфические требования по приостановлению работы из-за опасных условий**

Специфические требования по приостановлению работы из-за опасных условий предназначены для регламентирования требований на «АЭС Козлодуй» ЕАД по принятию мер, направленных на защиту жизни, безопасности и здоровья работающих при выполнении работ с высоким профессиональным риском, а именно - приостановление работы из-за опасных условий.

Работы и деятельности, выполняемые работниками и сотрудниками «АЭС Козлодуй» ЕАД и работниками, и сотрудниками подрядных организаций, ПРЕКРАЩАЮТСЯ ПРИ:

* возникновении неисправности или отказа в работе машины, приспособления, оборудования, сооружения и других объектов, которые имеют непосредственное отношение к безопасности выполняемой работы;

- отклонении от ожидаемого показателя, результата и пр. при выполнении работы, которые имеют непосредственное отношение к безопасности выполняемой работы;

- превышении допустимых значений, зафиксированных средствами измерения, установленных до начала выполнения запланированной работы, которые имеют непосредственное отношение к безопасности выполняемой работы;

- неприменимости выполняемой технологии или метода работы для выполнения возложенной задачи, которые имеют непосредственное отношение к безопасности выполняемой работы;

- нарушении организационных и технических мероприятий по обеспечению безопасности труда, вписанных в наряд или в выданное распоряжение;

- резком уменьшении запасов безопасности при выполнении поставленной задачи;

- возникновении несчастного случая на производстве;

- возникновении аварийной ситуации;

- изменении условий работы по наряду/распоряжению;

- неиспользовании предписанных в наряде средств индивидуальной защиты

Решение о прекращении выполнения возложенной работы, выводе бригады на безопасное расстояние из-за опасных условий принимает ответственный руководитель или исполнитель работы/наблюдающий при непосредственной опасности для жизни, здоровья, работоспособности и безопасности работающих.

В срок до трех рабочих дней с момента прекращения работы или деятельности, проводится встреча-дискуссия, организованная лицом, установившим нарушения, в которой принимают участие лица, допустившие нарушения, ответственные за работу и их непосредственные руководители, как и должностные лица по технической безопасности.