

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 работы более 20 работников одновременно;
- 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, номер мобильного телефона для контакта)
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 виду на рабочем месте, непосредственно до начала выполнения запланированных работ.

Обозначительная табличка содержит информацию о:

1. исполнителе (структурном звене, организации)
2. выполняемой работе;
3. часе и дате начала работы;
4. дате окончания работы;
5. контактном лице /исполнителе, ответственном руководителе/
6. стационарном и мобильном телефоне для контакта /исполнителя, ответственного руководителя/.

Примечание: При необходимости, информационная и обозначительная таблички актуализируются, а при нарушении целостности или возможности для прочтения 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 техническим руководителем на предмет безопасности;
- 2) Проведение и документирование ежедневных инструктажей работников и служащих, 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 наркотические вещества;
- 4) Допуск к работе работников, которые в день работы оборудованы 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 продуктов, сооружений и др., как и движение строительных машин допускается вне зоны естественного осыпания откосов котлованов на расстоянии не менее 1,0 м;

10) Не допускается: Проведение земляных работ путем подкапывания; прохождение и нахождение людей, как и выполнение других видов СМР в районе действия строительных машин; подъем и перемещение объемных предметов, таких, как куски скал, деревья, бревна, части оснований стен зданий или сооружений, строительные элементы и др. при помощи рабочих органов землеройных строительных машин;

11) При отдыхе или простое землеройные строительные машины перемещаются на расстояние больше 2,0 м от конца зоны естественного осыпания откосов, при этом рабочий орган машины остается 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 грузов, с которыми выполняются работы, мест для захвата груза, приспособлений для подвешивания и атмосферных условий;

11) Запрет на использование непредусмотренных в технической документации 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, допущенном к самостоятельной работе;

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

15) Соблюдение необходимого расстояния для безопасности от окружающей среды;

16) Запрет на оставление без надзора свободно подвешенных грузов;

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

- 18) Использование правоспособных лиц в качестве такелажников;
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 /краниста/.

4. Специфические требования к недопущению падения с высоты

Для недопущения падения с высоты выполняются следующие требования:

- 1) Создание организации по безопасному выполнению запланированных работ на высоте;
- 2) До начала работ проводится и документируется ежедневный инструктаж работников и служащих, участвующих в выполнении запланированных работ на высоте;
- 3) Использование исправных лесов, платформ, люльки, лестниц и альпийской оснастки, которые имеют инструкцию от производителя по монтажу, эксплуатации, допустимым нагрузкам, демонтажу и требованиям к безопасной работе;
- 4) Состояния лесов, платформ, люльки, лестниц и альпийской оснастки проверяются регулярно во время эксплуатации техническим руководителем, ответственным руководителем по наряду и непосредственно перед их эксплуатацией.
- 5) Допуск к работе на высоте только работников, освидетельствованных по состоянию здоровья, которые в день работы находятся в хорошем состоянии здоровья, не употребили алкоголь или другие наркотические вещества;
- 6) Незамедлительное прекращение работ при возникновении риска для здоровья и безопасности работающих;
- 7) Установка ограждений, перил и др. сооружений, которые имеют достаточную высоту и состоят, как минимум, из защитной ленты для ног, главного перила для рук и среднего перила для рук;
- 8) Непревышение размеров груза для используемых лесов, платформ, люльки, лестниц и альпийской оснастки;
- 9) Использование плечевых ремней безопасности;
- 10) Использование страховочных веревок;
- 11) Использование рабочих веревок;
- 12) Определение оптимального количества работников для конкретной работы;
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 плохих 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 водоснабдительным установкам, 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 изготовлены из листового металла или железобетонных панелей;
- решеточные ограждения
Обычно они изготовлены из железных труб, профилей или арматурного железа;
- ограждения из сетки
Обычно они изготовлены из сетки и поддерживающих элементов;
- ограждения /барьеры/ для транспортных средств (ТС);
- сигнальные ленты.

Исходя из высоты ограждения бывают:

- ограждения в половину человеческого роста;
- ограждения в полный человеческий рост;

Использование постоянных или временных ограждений требует предварительной подготовки, состоящейся в:

- выборе типа ограждений;
- выборе участка, который должен быть огражден;
- расположении ограждений;
- крепления к земле;
- крепления между собой;
- укрепления от падения при случайном касании, от собственной тяжести или сильного ветра;
- обеспечении подходов для доступа на объект лиц, строительной механизации 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 поставлено;
- установка ограждения проводится под непосредственным руководством технического руководителя, ответственного руководителя или исполнителя работы;
- поддержка сооружения в виде, в котором оно было поставлено или построено.
- установка запрещающего знака “Доступ внешних (неуполномоченных) лиц запрещен” по Распоряжению № РД-07/8 от 20.12.2008г.

6. Специфические требования при изменении риска по технической безопасности.

Специфические требования при изменении риска по технической безопасности предназначены для регламентирования требований на „АЭС Козлодуй” ЕАД по прекращению выполнения работы по выданному наряду, когда возникнет опасность для жизни, безопасности и здоровья работающих.

Работы и деятельности, выполняемые работниками и служащими „АЭС Козлодуй” ЕАД и работниками и служащими 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 таких для коллективной защиты;
- возникновении ситуации при работе, о которой есть основательная причина считать, что она представляет серьезную и непосредственную опасность для безопасности и здоровья работающих;
- невозможности выполнения обязанностей ответственным руководителем работы или исполнителем работы/наблюдающим;

- нарушении технических мер безопасности при работе;
- возникновении аварийной ситуации;
- возникновении несчастного случая на производстве;

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.

Выдача нового рабочего наряда выполняется после устранения констатированных 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 проводится обязательный инструктаж должностным лицом из 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/сосуды, шахты, каналы, трубопроводы и др./;
- работа при выполнении водолазных работ;
- работа на высоте по фасадам зданий, дымоотводам, козырькам и др. Альпинистами;
- работа по вводу профессиональных сил, формирований и техники для ликвидации последствий при возникновении бедствий, аварий и катастроф;
- одновременная работа двумя или больше подъемными устройствами (автокранами и/или башенными кранами).

8. Специфические требования при остановке работы из-за опасных условий

Специфические требования при остановке работы из-за опасных условий предназначены для регламентирования требований на „АЭС Козлодуй” ЕАД по предпринятию действий, направленных на охрану жизни, безопасности и здоровья работающих при выполнении работ с высоким профессиональным риском, а именно - остановка работы из-за опасных условий.

Работы и деятельности, выполняемые работниками и служащими „АЭС Козлодуй” ЕАД и работниками и служащими подрядных организаций, ПРЕКРАЩАЮТСЯ ПРИ:

- возникновении неисправности или отказа в работе машины, приспособления, оборудования, сооружения и других, которые имеют непосредственное отношение к безопасности выполняемой работы;
- отклонении от ожидаемого показателя, результата и других при выполнении работ, которые имеют непосредственное отношение к безопасности выполняемой работы;
- превышении допустимых значений, учтенных средствами измерения, заложенных до начала выполнения запланированной работы, которые имеют непосредственное отношение к безопасности выполняемой работы;
- неприменимости выполняемой технологии или способа работы для выполнения возложенной задачи, которые имеют непосредственное отношение к безопасности выполняемой работы;
- нарушении организационных и технических мер по обеспечению безопасности при работе, 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.