Специфични изисквания при изпълнение на дейностите

1. Специфични изисквания за поставяне на Информационна и Обозначителна табела

1.1. За откриване на строителна площадка на територията на „АЕЦ Козлодуй" ЕАД, строителят поставя на видно място информационна табела:

- при планирана продължителност на работите, по-голяма от 30 работни дни и възможност за работа на повече от 20 работещи едновременно;
- за планиран обем от 500 човекодни.

Информационната табела съдържа:

1. Дата на откриване на строителната площадка;
2. Номер и дата на сключен договор;
3. Изпълнител;
4. Изпълнявани СМР;
5. Отговорно длъжностно лице по ЗБУТ (име, фамилия, телефон, мобилен телефон за контакт);
6. Планирана дата за започване на работата на строителната площадка;
7. Планирана продължителност за работа на строителната площадка;
8. Планиран максимален брой работещи на строителната площадка.

1.2. За извършване на дейности по основен и среден ремонт на съоръжения и оборудване от персонала на „АЕЦ Козлодуй" ЕАД и при извършване на дейности от ВО по наряд е задължително поставянето на "Обозначителна табела". Обозначителна табела се поставя на видно място на работното място, непосредствено преди започване изпълнението на планираните дейности.

Обозначителната табела съдържа:

1. Изпълнител (структурно звено, организация)
2. Изпълнявана дейност;
3. Час и дата на започване на работата;
4. Дата на приключване на работата;
5. Лице за контакт / изпълнител, отговорен ръководител;
6. Стационарен и мобилен телефон за контакт /изпълнител, отговорен ръководител.

ЗАБЕЛЕЖКА: *При необходимост информационната и обозначителната табели се актуализират, а при нарушение на целостта или възможността да бъде четена се поставя нова.*

2. Специфични изисквания за работа в близост до откоси

При работа в близост до откоси се изпълняват следните изисквания:

1) Строителни и монтажни работи в близост до откоси на изкопи се извършват след проверка от техническия ръководител за сигурността и обезопасяването им;

2) Провеждане и документиране на ежедневен инструктаж на работниците и служителите участващи в извършването на планираните дейности в близост до откоси;

Този документ е собственост на „АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Всяко позоваване, разгласяване и публикуване се разрешава единствено с писменото съгласие на собственика.

3) Допускане до работа на работещи, които в деня на работа се намират в добро здравословно състояние, не са употребили алкохол или други упойващи вещества;

4) Допускане до работа на работещи, които в деня на работа се оборудвани с необходимите лични предпазни средства;

5) При възникване на опасни условия / свличане на земен пласт, подаване на основата, недопустими деформации, скъсване на електрически проводници/ работата се преустановява и работещите напускат опасните места без нареждане. Работата се възобновява по нареждане на техническия ръководител/Допускащия до работа след отстраняване на съответната опасност;

6) В опасните зони в близост до откоси достъпът на лица и ППС, не извършващи СМР, се ограничава с постоянни и временни ограждения в цял ръст. Когато опасната зона излиза извън границата на строителната площадка, в резултат на което се ограничава, затруднява или спира движението, тя се определя със схема за временна организация и безопасност на движението;

7) Работната зона и границите на опасната зона в близост до откоси, при преместване на строителни машини и механизация, когато машинистът няма достатъчна видимост се осигурява от сигналист, определен от техническия ръководител;

8) В зоните на подземните мрежи или съоръжения земните работи се извършват под непосредственото ръководство на техническия ръководител или бригадира;

9) Разполагането на земна маса, строителни продукти, съоръжения и др., както и движението на строителни машини се допускат извън зоната на естественото срутване на откосите на изкопите на разстояние не по-малко от 1,0 m;

10) Не се допускат: извършването на изкопни работи чрез подкопаване; преминаването и престоят на хора, както и изпълнението на други видове СМР в обсега на действие на строителни машини; повдигането и преместването на обемисти предмети като скални късове, дървета, дънери, части от основи на стени на сгради или съоръжения, строителни елементи и др. с работните органи на земекопни строителни машини;

11) При почивка или престой земекопните строителни машини се изтеглят /преместват/ на разстояние, по-голямо от 2,0 m, от края на зоната на естественото срутване на откосите, като работният орган на машината се оставя опрян върху терена.

3. Специфични изисквания за недопускане падане на товари

За недопускане падане на товари се изпълняват следните изисквания:

1) Използване на технически изправни и проверени по надлежния ред повдигателни съоръжения;

2) Не превишаване оразмерения товар на повдигателното съоръжение при вдигане и пускане на товари;

3) Съобразяване формата на товара;

4) Съобразяване размерите на товара;

5) Съобразяване масата на товара;

6) Съобразяване обема на товара;

7) Съобразяване вида на опаковката на товара;

8) Съобразяване опорната повърхнина на товара;

9) Съобразяване положението на товара и центъра на тежестта му в товарната единица;

Този документ е собственост на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Всяко позоваване, разгласяване и публикуване се разрешава единствено с писменото съгласие на собственика.

10) Избор на подходящи товарозахващащи приспособления в зависимост от товарите, с които се работи, местата за захващане на товара, приспособленията за окачване и атмосферните условия;

11) Забрана за използване на непредвидени в техническата документация или неизправни товарозахващащи приспособления;

12) Забрана за използване на въжета с нарушена цялост, вериги и помощни приспособления;

13) Експлоатиране на повдигателното съоръжение от правоспособно лице в предвидените случаи или инструктирано лице, допуснато до самостоятелна работа;

14) Правилно поставяне, подреждане и вземане на товарите в местата за извършване на товарно-разтоварни работи, в складовете и в транспортните средства;

15) Спазване на необходимото разстояние за безопасност от обкръжаващата среда;

16) Забрана за оставяне без надзор на свободно окачени товари;

17) Прекратяване на обработването на свободно окачени товари при лоши метеорологични условия;

18) Използване на правоспособни лица за такелажници;

19) Използване на подходящи лични предпазни средства;

20) Правилно използване на специфичните знаци и сигнали за безопасност;

21) Определяне на сигналист при преместване на свободно окачени товари без видимост на целия път от страна на оператора /краниста/.

4. Специфични изисквания за недопускане падане от височина

За недопускане падане на от височина се изпълняват следните изисквания:

1) Създаване на организация за безопасно извършване на планираните дейности на височина;

2) Преди започване на дейностите се провежда и документира ежедневен инструктаж на работниците и служителите участващи в извършването на планираните дейности на височина;

3) Използване на изправни скелета, платформи, люлки, стълби и алпийска екипировка, които имат инструкция от производителя за монтаж, експлоатация, допустими натоварвания, демонтаж и изисквания за безопасна работа;

4) Състоянията на скелета, платформи, люлки, стълби и алпийска екипировка се проверява редовно по време на експлоатацията от техническия ръководител, отговорния ръководител по наряд и непосредствено преди тяхната експлоатация;

5) Незабавно прекратяване на дейностите при създаден риск за здравето и безопасността на работещите;

6) Изграждане на ограждения, парапети и др. Съоръжения, които са достатъчно високи и са изградени най-малко от защитна бордова лента за крака, главно перило за ръце и средно перило за ръце;

7) Не превишаване оразмерения товар на използваните скелета, платформи, люлки, стълби и алпийска екипировка;

8) Използване на раменно – бедрени колани;

9) Използване на осигурителни въжета;

10) Използване на работни въжета;

11) Определяне на оптималния брой работещи за конкретната работа;

Този документ е собственост на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Всяко позоваване, разгласяване и публикуване се разрешава единствено с писменото съгласие на собственика.

12) Определяне използването на подходящи лични предпазни средства;

13) Определяне начина на издигането, пускането и подаването на инструменти, материали и оборудване;

14) Определяне времето за работа и почивка за постигане на оптимално физическо натоварване на мускулите и тялото;

15) Прекратяване работата на открито при лоши метеорологични условия.

5. Специфични изисквания при подготовка на работното място с използване на постоянни или временни ограждения

Постоянните и временни ограждения се използват с цел ограничаване достъпа на външни лица, неупълномощени лица, лица не участващи в конкретните видове работи и/или пътни превозни средства при:

- изпълнение на строително или монтажни/демонтажни/ дейности;
- повдигане или пускане на товари;
- извършване на изкопни дейности;
- ограждане територията на строителна или промишлена площадка;
- ремонт, преустройство и изграждане на шахти или канали;
- работа по подземни водоснабдителни инсталации, площадкови тръбопроводи, подземни кабелни и оптични трасета;
- работа на скелета (когато няма предпазна мрежа и съществува риск от падане на хора или предмети, скелето се огражда).

Постоянните или временни ограждения биват:

- плътни ограждения. Обикновено се изработват от ламарина или железобетонни панели;
- решетъчни ограждения. Обикновено се изработват от железни тръби, профили или арматурно желязо;
- ограждения от мрежи. Обикновено се изработват от мрежа и поддържащи елементи;
- ограждения /бариери/ за МПС;
- сигнални ленти.

Според височината си огражденията биват:

- ограждения в половин ръст;
- ограждения в цял ръст.

Използването на постоянните или временни ограждения изисква предварителна подготовка, състоящата се в:

- избор типа на огражденията;
- участъка, който следва да бъде ограден;
- разполагане на огражденията;
- захващането към земята;
- захващане помежду им;
- укрепване срещу падане от случаен допир, собствена тежест или силен вятър;
- оставяне на подходи за достъп до обекта на лица, строителна механизация и/или ППС.

Изпълнението на постоянно или временно ограждения изисква:

- мястото на разполагане на оградението да отговаря на изготвения работен проект, техническо решение или да бъде съгласувано със структурното звено или подразделение на

Този документ е собственост на „АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Всяко позоваване, разгласяване и публикуване се разрешава единствено с писменото съгласие на собственика.

чиято територия ще бъде поставено;

- поставянето на ограждението се извършва под непосредствено ръководство на техническия ръководител, отговорния ръководител или изпълнителя на работа;
- поддържане на съоръжението във вида, в който е било поставено или изградено.
- поставяне на забранителен знак "Достъпът на външни (неупълномощени) лица забранен" по Наредба №РД-07/8 от 20.12.2008г.

6. Специфични изисквания при промяна на риска по техническа безопасност

Специфичните изисквания, при промяна на риска по техническа безопасност са предназначени да регламентират изискванията в „АЕЦ Козлодуй" ЕАД по **спиране изпълнение на дейност по издаден наряд**, когато възникне опасност за живота, безопасността и здравето на работещите.

Работи и дейности, изпълнявани от работници и служители от „АЕЦ Козлодуй" ЕАД и работници и служители на външни организации, които се изпълняват по наряд се прекратяват при:

- неправилно използване на машини, апарати, инструменти, опасни вещества, транспортни средства и други конструкции, системи или компоненти;
- неправилно използване на личните предпазни средства;
- прекъсване, промяна или произволно отстраняване на защитни приспособления на машини, апарати, инструменти и тези за колективна защита;
- възникване на ситуация при работа, за която има основателна причина да се смята, че представлява сериозна и непосредствена опасност за безопасността и здравето на работещите;
- при невъзможност да бъдат изпълнявани задълженията от отговорният ръководител на работа или изпълнителят на работа / наблюдаващия;
- при нарушаване на техническите мерки за безопасност при работа;
- при възникване на аварийна ситуация;
- при възникване на трудова злополука.

Решение за прекратяване изпълнението на възложена работа, извеждане на бригадата на безопасно разстояние поради опасни условия се взема от отговорния ръководител или изпълнителя на работа/наблюдаващия при непосредствена опасност за живота, здравето, работоспособността и безопасността на работещите.

Издаването на нов работен наряд се извършва след отстраняване на констатираните слабости, анализ и оценка на безопасността на извършваната работа.

Издаването на нов работен наряд се извършва по реда на действащата нарядна система в „АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

7. Специфични изисквания за извършване на дейности с висок професионален риск

При изпълнение на дейности с висок професионален риск се провежда задължителен инструктаж от длъжностно лице от ръководството на съответния цех или управление на чиято територия ще се извършват дейностите, като на инструктажа присъстват и съответните длъжностни лица по техническа безопасност.

Дейности с висок професионален риск са:

Този документ е собственост на „АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Всяко позоваване, разгласяване и публикуване се разрешава единствено с писменото съгласие на собственика.

- работа в затворени пространства (съдове, шахти, канали, тръбопроводи и др.);
- работа при извършване на водолазни дейности;
- работа на височина по фасади на сгради, комини, козирки и др.;
- работа по въвеждане на професионални сили, формирования и техника по ликвидиране на последствията при възникване на бедствия, аварии и катастрофи;
- едновременна работа на две или повече подемни устройства (автокранове и/или кулокранове).

8. Специфични изисквания при спиране на работа поради опасни условия

Специфичните изисквания при спиране на работа поради опасни условия са предназначени да регламентират изискванията в „АЕЦ Козлодуй" ЕАД по предприемане на действия насочени към опазване живота, безопасността и здравето на работещите при изпълнение на дейности с висок професионален риск, а именно спиране на работата поради опасни условия.

Работи и дейности, изпълнявани от работници и служители от „АЕЦ Козлодуй" ЕАД и работници и служители на външни организации СЕ ПРЕКРАТЯВАТ ПРИ:

- възникване на неизправност или отказ при работа на машина, приспособление, оборудване, съоръжение и други, които имат пряко отношение към безопасността на извършваната работа;
- отклонение от очаквания показател, резултат и други при изпълнение на дейността, които имат пряко отношение към безопасността на извършваната работа;
- превишаване на допустимите стойности отчетени от средствата за измерване, заложени преди изпълнение на планираната дейност, които имат пряко отношение към безопасността на извършваната работа;
- неприложимост на изпълняваната технология или начин на работа за изпълнение на възложената задача, които имат пряко отношение към безопасността на извършваната работа;
- нарушение на организационни и технически мерки за осигуряване на безопасност при работа записани в наряда или даденото нареждане;
- рязко намаляване на запасите за безопасност при изпълнение на поставената задача;
- възникване на трудова злополука;
- възникване на аварийна ситуация;
- при промяна на условията на работа по наряд/нареждане;
- не използване на предписаните в наряда лични предпазни средства.

Решение за прекратяване изпълнението на възложена работа, извеждане на бригадата на безопасно разстояние поради опасни условия се взема от отговорния ръководител или изпълнителя на работа / наблюдаващия при непосредствена опасност за живота, здравето, работоспособността и безопасността на работещите.

В срок до три работни дни от прекратяване на работата или дейността се провежда среща дискусия, организирана от лицето установило нарушенията, на която присъстват лицата допуснали нарушенията, отговорниците за работата и техните преки ръководители, както и длъжностните лица по техническа безопасност.

Този документ е собственост на „АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Всяко позоваване, разгласяване и публикуване се разрешава единствено с писменото съгласие на собственика.