

Изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

/З Б У Т/

/ПРИЛОЖЕНИЕ №3/

І.НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ

При извършване на СМР във връзка със строителството на битови и обществени обекти с оглед осигуряване безопасност и хигиена на труда, строителната организация задължително трябва да спазва всички изисквания на действащите нормативни документи:

1.Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР от 22 март 2004г.-обнародвана в ДВ,бр.37 от 04.05.2004г.и в сила от 05.11.2004г. Тя отменя действащият до влизането ѝ в сила Правилник по безопасност на труда при строително-монтажните работи-Д-02-001-1982 г. и Изменения и допълнения от ДВ.бр.4/13.01.1998 г.;

2.Правилник за извършване и приемане на строително-монтажните работи-1977 г.;

3.Правилник по безопасността на труда при товарно-разтоварните работи-1971 г. и НАРЕДБА № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи, ДВ, бр. 11 от 3.02.2006 г., в сила от 4.08.2006 и НАРЕДБА № 16 от 31.05.1999г. за физиологични норми и правила за ръчна работа с тежести;

4.Правилник по безопасността на труда при заваряване и рязане на метали-1978 г.;

5.Правилник по безопасност и здраве при работа по електрообзавеждане с напрежение до 1000 V в сила от 01.06.2005 г. и всички последващи изменения и допълнения;

6. Правилник (Д-08-002) по безопасността на труда при заваряване и рязане на метали и НАРЕДБА № 3 от 23.03.2004г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при механично (студено) обработване на метали;

7.Наредба № Из-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар - ДВ, бр. 96 от 4 декември 2009 г., в сила от 05.06.2010 г.и всички изменения и допълнения;

8.Наредба №3 за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции-ДВ.бр.10/95 г.;

9.Наредба №РД - 07за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване от 23 септември 1999г., обнародвана в ДВ,бр.88 от 08.10.1999г.,вкл. Изменения – бр.48/2000г, бр.52/2001г, бр.43/2003г, бр.37/2004г, бр.88/2004г. С последното изменение се отменя от 05.11.2004г. Наредба №3 за ползване на преносими стълби;

От 16 март 2013 е изменена разпоредбата на чл. 225 от наредбата, както следва:

Работодателят е длъжен да осигури:

- условия за безпрепятствено придвижване на работещите по пътищата за евакуация и през евакуационните изходи;

- обозначаването със знаци на евакуационните пътища и изходите;

- евакуационно осветление;

- поддържането на електрическите инсталации в обекта, така че същите да не създават предпоставки за възникване на пожар.

10.Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа в Държавен вестник, бр. 3 от 13.01.2009 г.

11.Наредба №РД-07-2 от 16.12.2009г за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;

12.Наредба №15 за пожарна безопасност при извършване на огневи работи – ДВ.бр.95/1981г и всички изменения и допълнения;

13.Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения - ДВ.бр.73/2010 г.и всички изменения и допълнения;

14.Наредба №3 за минималните изисквания за безопасност и опазване здравето на работещите при използване на ЛПС на работното място, обнародвана в ДВ.бр.46/2001г. и всички изменения и допълнения;

15.Закон за здравословни и безопасни условия на труд, обнародван в ДВ.бр.124/97 и всички изменения и допълнения;

16.Закон за опазване на околната среда – ДВ бр.91/2002г и всички изменения и допълнения;

17.Правила за приемане земни работи и земни съоръжения.

С цел да се избегнат нещастни случаи по време на строителството се забранява допускането за работа на строителната площадка на лица,които:

- не са съответно инструктирани и обучени по БХТПО;
- не са запознати с Инструкциите за безопасност и здраве;
- не са запознати с плана за безопасност и здраве,плана за предотвратяване и ликвидиране на пожари; за предотвратяване и ликвидиране на аварии и за евакуация при авария на строителната площадка;
- не са снабдени или не ползват съответно изискващо се работно специално облекло,обувки и лични предпазни средства;
- имат противопоказни заболявания спрямо условията на работа,която им се възлага;
- са правоспособни и имат съответната квалификация,но са преместени на друго работно място и не са преминали инструктаж за условията на новото работно място;
- са в нетрезво състояние.

Забранява се допускането на лица,навършили 60 години,да работят на височина,за която се изисква ползването на предпазни колани.

II.СРЕДСТВА ЗА ИНДИВИДУАЛНА ЗАЩИТА

1.Ръководството на строителната организация - изпълнител е задължена да осигурява специално работно облекло и лични предпазни средства в съответствие с НАРЕДБА №3;

2.Лицата,намиращи се на работа или посещение на строителната площадка, да ползват предпазни каски!!!

3.Предпазни колани да ползват всички работници и специалисти, които при работа са изложени на опасност от падане.

III.СТРОИТЕЛНА ПЛОЩАДКА

1.Строителните площадки в населени места да се оградят с плътна ограда с височина най-малко 1,80 метра, ако не са предявени други изисквания.

2.Изкопите с дълбочина над 1,50 метра в населени места при неоградени строителни площадки по улици, тротоари, проходи, дворове и други подобни, да се оградят с плътна ограда с височина най-малко 1,80 метра.

3.Забранява се движението на строителни машини на разстояние по-малко от 2 метра между габарита на строителните машини и монтираните скелета, платформи, люлки и др. или от конструктивните части на строящия се обект и външния контур на пътното платно.

4.За преминаването на пешеходци през канавки, траншеи и др. изкопи строителната организация да осигури мостчета с ширина не по-малко от 0,8 м , оградени с парапети, които нощно време да се осветяват.

IV.ЗЕМНИ /ИЗКОПНИ/ РАБОТИ

1.Изкопите в населени места или на строителната площадка се оградят на разстояние от 0,7 до 1,0 м от ръба на изкопа с временна предпазна ограда.

2.Преди започване на изкопните работи на обекта да се проучат от изпълнителя съвместно с инвеститора местата на всички подземни и надземни комуникации, за да се вземат предпазни мерки да не бъдат повредени и ако е необходимо някои да бъдат преместени или временно изключени от действие.

3.Да се спазват минималните допустими разстояния от линиите на ВН,НН и др., както и от подземните кабели.

4.Ако по време на строителството се открият подземни съоръжения, неизвестни по-рано, земните работи да се преустановят докато се изясни напълно характера им.

5.Откосите на изкопите се определят в зависимост от физико-механичните показатели на почвата, дълбочината на изкопа и хидрогеоложките условия, климатичните условия и др.и се указват от проектанта.При всяко изменение на горните условия, се правят необходимите изменения в откосите съгласувано с проектанта.

Техническият ръководител е длъжен да следи за устойчивостта на откосите и при поява на опасност да нареди незабавно изтегляне на работещите от изкопа и извеждане на строителните машини от застрашените участъци.

V.МЕХАНИЗИРАНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЗЕМНИТЕ /ИЗКОПНИ/ РАБОТИ

1.Да се спазват строго предписаните технологически схеми за работа и движение на различните машини.

2.Да не се разрешава стоенето на хора, несвързани със строителните работи.

3.Машинистите , обслужващи багерите, трябва да бъдат снабдени със :

-инструкция по техника на безопасността;

-удостоверение за проведен въстъпителен и производствен инструктаж по БХТПО;

-технически наръчник за експлоатацията на багерите (справочник за строителни машини);

-дневник на машината;

-санитарна аптечка, съдържаща най-необходимите медикаменти;

-лични предпазни средства (диелектрически боти и ръкавици) при работа с електрически багер.

4. На видно място на багера трябва да бъдат поставено четливо надписани следните предупредителни надписи:

“НЕ СТОЙ В РАБОТНОТО ПОЛЕ НА БАГЕРА!”

5. В неработно време всички механизми трябва да бъдат в положение, което изключва възможността за пускането им в движение от странични лица, като за целта пусковите приспособления трябва да бъдат изключени и затворени.

6. Преди да започне работа, багеристът е длъжен:

-да следи работната площадка, на която ще работи, и да проучи организацията на работата; да провери изправността на механизмите и осигури подравнен и здрав терен за работа на машината;

-да отстрани близкостоящите хора до машината и да даде предупредителен сигнал за започване на работа.

7. Багерите се разполагат в забоя на равни площадки. Не се разрешава багера да работи на наклонена площадка.

8. Разстоянието между кабината на багера и забоя трябва да бъде най-малко 1 метър.

9.При изпразване на багерната лопата разстоянието до дъното на самосвала да не превишава 1 метър.

10. Не се допуска завъртането на лопатата преди окончателното ѝ излизане от почвата.

11.Забранява се рязкото спиране при завъртане на багера с пълна лопата при натоварване на самосвала.

12.Не се допуска удрянето на лопатата в почвата, при отпускане на стрелата на багера.

13.За да се избегне образуването на опасни козирки височината забоя не трябва да бъде по-голяма от 1/3 от височината на напорния вал на стъпката на багера.

14.В технологичния участък, където се разтоварва почвата, не се допуска маневрирането на повече от два самосвала.

15.Ширината на рампата трябва да бъде най-малко 3,5 метра и по възможност да лежи извън ямата.

Наклонът на рампите за влизане и излизане на самосвали в строителните ями не трябва да бъде по-голям от 15%.

VI. МОНТАЖНИ РАБОТИ

При извършването на монтажните работи да се спазват следните по-важни изисквания:

1.Преди започване на работа строителят определя с писмена заповед отговорно лице за безопасна експлоатация на подемно-транспортните машини, монтажните инструменти и приспособления и такелажните средства.

2.Не трябва да се допускат до работа технически неисправни монтажни машини, независимо от вида и степента на неисправност. Най-често използваните машини за монтаж са крановете.

3.За захващане на тръбите да се използват инвентарни или специално направени за случая приспособления, имащи означения за тяхната товароподемност и изключващи възможността от падане на товара.

4.Забранява се вертикалното и хоризонталното транспортиране на тръби при скорост на вятъра по-голяма от 10м/сек.

5.Всички земекопни, товароподемни и такелажни средства да се проверят и изпитват преди започване на работа, а не по време на работа.

VIII.ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРОПРИЯТИЯ

- 1.На видни места на строителната площадка се поставят табели с телефон номер 112;
- 2.Пожароопасни материали и лесно запалими течности се съхраняват на строителната площадка в помещения и складове, отговарящи на нормативните изисквания за ПАБ;
- 3.Да се оборудват противопожарни пунктове с основните подръчни уреди и съоръжения, до които да има осигурен непрекъснат достъп;
- 4.Да се осигурят необходимите пътища, които позволяват достъпа на противопожарната охрана до всички сгради и складове през цялото време на строителната година;
- 5.Да се осигури телефонна и друга връзка с най-близката противопожарна охрана;
- 6.Временните ел.инсталации да се устроят съгласно противопожарните изисквания;
- 7.Да се определят нарочните места за заваръчни работи, загряване на битум и др.
- 8.Да се определят специални места за складиране на запалителните материали, където това се налага;
- 9.При работа в съседство със складове, резервоари за горими и леснозапалими течности и газове да се предвидят допълнителни противопожарни мероприятия, съгласувани с ръководството на предприятието и местната ПП охрана;