

dilcom

„ДИЛКОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД

УТВЪРДИЛ:

Управител.....



ПРОЦЕДУРА

ПО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОГНЕВИ РАБОТИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ПРОИЗВОДСТВЕНО-СКЛАДОВА БАЗА НА „ДИЛКОМ БЪЛГАРИЯ ЕООД

Съгласувал:.....

Съгласувал:.....

2024г.

1. ЦЕЛ:

Да се установи реда за организиране и провеждане на огневи работи в съответствие с изискванията на НАРЕДБА № 8121з-647 ОТ 1 ОКТОМВРИ 2014 Г. ЗА „ПРАВИЛАТА И НОРМИТЕ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ОБЕКТИТЕ“ *Издадена от Министерството на вътрешните работи* и Обн. ДВ, бр.89 от 28 Октомври 2014г.

Да не допуска извършването на огневи работи извън специално отредените за целта места без издаден „Акт за огневи работи“;

Да регламентира осъществяване на по-ефективен контрол за безопасност при извършване на огневи работи.

Да създаде условия за ограничаване до минимум предпоставките за възникване на пожари и аварии при изпълнение на огневи работи.

2. ОБХВАТ:

Процедурата се отнася за извършване на огневи работи само на територията на „ДИЛКОМ БЪЛГАРИЯ“ ООД

3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ:

Горим материал: твърди материали, които се възпламеняват при поднасяне на източник на възпламеняване и продължават да горят след отнемането на източника./дървесина, хартия, текстил, кожа, пластмаса, и др./

Трудно горим материал: Твърди материали, които се възпламеняват при поднасяне на източник на възпламеняване и престават да горят след отнемането на източника.

Лесно запалими течности/ЛЗТ/: Течности с пламна температура достигаща до 55° С.

Горими течности/ГТ/: Течности с пламна температура по-висока от 55° С

Огневи работи: "Огневи работи" са дейности, свързани със заваряване, наваряване, запояване и рязане на метали и техните сплави при използване на заваръчни уредби, съоръжения и абразивни машини и инструменти, течни горива, както и топенето (загряването) на битуми, смоли и други подобни, с употребата на твърдо, течено и газообразно гориво.

Постоянни места за извършване на огневи работи: "Постоянни места за извършване на огневи работи" са специално определени за тази цел помещения, части от помещения или открити площадки.

Постоянните места са оборудвани с пожаротехнически средства съгласно изисквания на наредба „№Із-1971 от 2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар“ (№Із-1971 от 2009г.)

Постоянните места са описани в заповед на ръководителя на обекта издадена на основание чл.9,ал.2,т1 на НАРЕДБА № 8121з-647.

Постоянни места на която временно са складирани запалими или горими материали се превръща във временни места или забранени места за времето на складиране.

Временни места за извършване на огневи работи: "Временни места за извършване на огневи работи" са места, в които се извършват огневи работи извън определените постоянни места.

Забранени места за извършване на огневи работи: Зони в които огневите работи са забранени или се допускат след вземане на допълнителни мерки за пожарна безопасност

и при спиране на производството. Забранените места са описани в заповед на Ръководителя издадена на основание чл.9,ал.2,т1 на НАРЕДБА № 8121з-647

Акт за огневи работи: документ със специална форма и съдържание по образец на Приложение №8 към чл.68,ал.1на НАРЕДБА № 8121з-647. В акта за огневи работи се записват мястото на работа, вида на огневите дейности, имената на работниците извършващи работата, имената на отговорните за безопасността и времетраенето на огневите работи. Този документ се завежда в специално изготвен за целта дневник. Актът се издава за срок от три дни в случай че не се променят условията и характера на работа. Чек листа служи за допълнително напомняне за необходимите предпазни мерки преди, по време и след завършване на огневите работи.

Образец на бланката на Акт за огневи работи е посочена в Приложение №1.

4. РОЛИ И ОТГОВОРНОСТИ:

Ръководител на огневи работи: упълномощено с акта длъжностно лице , което притежава техническо образование и необходимите знания да организира и контролира огневи работи. Носи отговорности за:

- Да определи необходимите предпазни мерки които трябва да се предприемат на обекта, на който ще се извършват огневите работи.
- Да попълни Акта за огневи работи и Листа за проверка при огневи работи.
- При поява на запалими газове или пари на леснозапалими и горими течности да преустанови огневите работи и организира измерване на средата.
- Да извърши проверка за обезопасяване на мястото преди започване на огневата работа и я отрази в акта.
- Да преустанови огневите работи при промяна на условията или при нарушение от страна на изпълнителя.

Издаващия акта за огневи работи: Отговорно длъжностно лице от структурата на предприятието упълномощено със заповед на Управителя издадена на основание чл.9,ал.2,т.1 на НАРЕДБА № 8121з-647 което :

- Добре познава характеристиката на обекта противопожарната обстановка и разрешава извършване на огнева работа.
- Определя ръководителя на огневата работа
- Определя изпълнителя на огневата работа
- Определя характера на огневата работа
- При наличие на условия за образуване на експлозивна среда от пари или газове , организира вземането на проба за анализ на всеки два часа.
- Анализира резултатите от пробите и дава писмено заключение, за това дали „може“ или „не може“ да се извършва огневата работа.
- Определя допълнителни противопожарни мероприятия при необходимост от такива.
- Определя лице за наблюдение по време и след огневата работа.

Изпълнител на огневите работи: Лице от вътрешния персонал или от състава на външна фирма, което фактически изпълнява огневата работа и притежава правоспособност придобита по реда на Наредба № 7 от 2002 г. на Министерството на образованието и науката

за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване (ДВ, бр. 100 от 2002 г.).

Задължения на изпълнителя:

-Осигурява изправността на инструментите апаратите и агрегатите за рязане и заваряване

-не започва работа преди да са взети всички мерки за ПБ отразени в акта.

-не допускат падане на искри, разтопен метал и остатъци от електроди върху горими конструкции и материали;

- следи за изправността на уредите и съоръженията, с които се извършват огневите работи;

- преустановява незабавно огневите работи при промяна в условията, при които е издаден актът за извършване на огневи работи.

- изключва незабавно уредите и съоръженията при възникване на запалване или пожар;

- съобщава незабавно на телефон 112 и на Администрацията при възникване на запалване или пожар.

- предприема гасене с наличните пожаротехнически средства, когато това не поставя в опасност живота и здравето му.

- спазва правилата и разпоредбите на нормативните актове, регламентиращи пожарната безопасност.

Членовете на бригадата извършваща огневите работи: лица от вътрешния персонал или от състава на външна фирма, които изпълнявайки възложената им работа използват уреди и инструменти отделящи топлина или искри всеки от тях със следните отговорности и задължения:

- Да осигури изпълнение и спазване на работните процедури на обекта;
- Да работят само, ако са напълно квалифицирани да извършват огневи работи и след като са проверили, че оборудването и инструментите са в изправно състояние;
- Да получи съответното разрешително за извършване на огневи работи чрез Акт за огневи работи и да използва по безопасен начин съоръженията и уредите, така че да не се застрашават живота на хората и имуществото;
- Да използва съответните ЛПС, вкл. защита за очите и лицето, защита за ръцете и тялото, защита за главата, защита за слуха, както и респираторна защита, ако е необходимо.
- Да прекрати работата, в случай, че настъпи промяна спрямо условията при които работата е била одобрена;
- Да спазва изискванията на нормативните актове регламентиращи пожарната безопасност при извършване на огневи работи.

Наблюдател на огневи работи: Обучено лице, което присъства по време на цялата огнева работа и е на разположение веднага да локализира и загаси пожар или да предприеме други ефективни мерки, ако е необходимо. Наблюдател се изисква винаги, когато се извършва огнева работа на което и да е място, различно от постоянните места. Наблюдател на огневи работи не може да бъде работник, който извършва огнева работа.

Има следните отговорности:

- Да наблюдава огневите работи с цел избягване на опасни условия.

- Да разполага с готови за употреба средства за пожарогасене и да е обучен за правилната им употреба.
- Да е запознат с оборудването и начина на активиране на алармата в случай на пожар.
- Да бъде на обекта за да следи за появата на тлеещи огнища по време на работата както и поне 3 часа след приключването ѝ. Ако наблюдателят трябва да напусне обекта, то всички огневи работи се прекратяват.

5. КОНТРОЛ:

Контрол по време на работа се извършва от Ръководителя на огневи работи. При констатирани нарушения на правилата за пожарна безопасност работата трябва да бъде незабавно преустановена.

6.ИЗКЛЮЧЕНИЯ:

Извършването на огневи работи на временни места без издаден акт за огневи работи се допуска само в случаите когато е застрашен човешки живот, при отстраняване последствия от природни бедствия или тежки производствени аварии, като се вземат всички възможни мерки за пожарна безопасност.

7.ВЛИЗАНЕ В СИЛА И РАЗПРОСТРАНЕНИЕ:

Процедурата влиза в сила след одобрение от Управителя.

8.АРХИВИРАНЕ НА ДОКУМЕНТИ:

Актовете за огневи работи се съхраняват три дни от датата на издаване.

Протоколите за измерване експлозивната опасност на средата са неразделна част от актовете и се съхраняват също три дни от датата на издаване.

Дневник за регистриране на огневи работи се съхранява в противопожарното досие.

9.ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1: „Акт за огневи работи”

Приложение 2: „Протокол за определяне експлозивната опасност на средата.”

Приложение 3: „Дневник за регистриране на огневи работи.”

Приложение 4: „Чек лист за проверка на подготовката“

Приложение №2

ПРОТОКОЛ

за определяне експлозивната опасност на средата

Пробата е взета в ч. и мин. на20 ... г.

Място, откъдето е взета пробата:

.....

.....

(посочва се точното място: помещение, цех, апарат, вместимост и т. н.)

Пробата е взета от:

1.

(собствено, бащино и фамилно име и длъжност)

В присъствието на:

2.

.....

(собствено, бащино и фамилно име на лицето)

Удостоверяваме, че пробите са взети от горепосочените места:

1.

(подпис)

2.

(подпис)

Резултати от анализа на въздуха:

.....

.....

.....

(отразява се измерената концентрация в g/m³ за прахове и % об. за газове и се извършва сравнение за това, дали същата е най-малко пет пъти под долната концентрационна граница на възпламеняване)

Извършил анализа:/.....

(име, презиме, фамилия)

(подпис)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

(прави се заключение за замерената концентрация и дали "може" или "не може" да се извършват огневи работи)

...../.....
(име и фамилия на лицето, което издава акта за извършване на огневи работи (подпис)

Протоколът е валиден до 2 часа от вземане на пробата.

Приложение № 3

Дневник за регистриране на огневи работи.

[illegible]

dilcom

„ДИЛКОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД

ЗАПОВЕД

№. 1538/01.10.2024г.

На основание чл.9, ал. 2, т. 1 във връзка с чл .67, ал.1, 1 от НАРЕДБА" № 81213647 от 1 октомври 2014 г.за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите и с цел осигуряване на пожарна безопасност при извършване на огневи работи.

НАРЕЖДАМ:

- 1.Определям цялата територия на производственото предприятие, включително административно-битовите, производствените, и складови помещения като „временни места“ за извършване на огневи работи по смисъла на Наредба" № 81213647 от 1 октомври 2014 г.за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите –Глава пета, Раздел I.
 2. В случаите на необходимост от извършване на огнева работа в обекта, следва да се издаде „Акт за огнева работа“ по образец приложение към заповедта.
 - 3.В периода от издаване на Акта, до неговото закриване, в непосредствена близост до огневата точка да се поставят следните противопожарни уреди : -1 бр. Прахов пожарогасител- 12кг.- клас ABC,1бр. Пожарогасител на водна основа -9л.-клас В и1бр.Противопожарно одеяло с размери 1.5x1.5м- тежък тип
 4. Организацията по откриване, регистриране, закриване на актовете и контрола по спазване на правилата за безопасност да се осъществява съгласно приетата и утвърдена Процедура.
 - 5.Упълномощавам Станислав Стоянов – на длъжност Гл. Енергетик да осъществява пълен контрол по прилагане на процедурата за извършване на огневи работи и в качеството си на това :
 - да издава „Актове за огнева работа“
 - да определя изпълнителя и ръководителя на огневата работа за всеки конкретен случай.
 - да определя допълнителни извънредни мерки за пожарна безопасност за всеки конкретен случай .
 - да спира/ не разрешава / извършване на огнева работа в случаи при които са налице предпоставки за възникване на горене или експлозия.
 - да организира вземане на проба от въздух за анализ при наличие, или съмнения за наличие на условия за образуване на експлозивна среда.
 - 6.Забранявам извършване на огневи работи в извънработно време и в почивни и празнични дни в отсъствието на ръководителя на дейностите по огневите работи.
 7. Забранявам извършването на огневи работи по съдове и тръбопроводи под налягане, без да са взети всички необходими мерки за безопасност и без становище на орган по технически надзор.
- Препис от настоящата заповед да се връчи на заинтересованите длъжностни лица за сведение и изпълнение.

Управител.....

/ Д. Чемширов





Акт N°:

Пореден номер

Дата/месец/година

"ДИЛКОМ БЪЛГАРИЯ" ООД

АКТ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ОГНЕВИ РАБОТИ

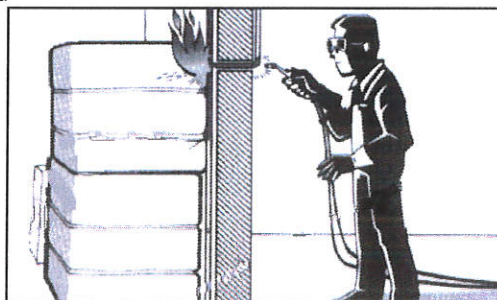
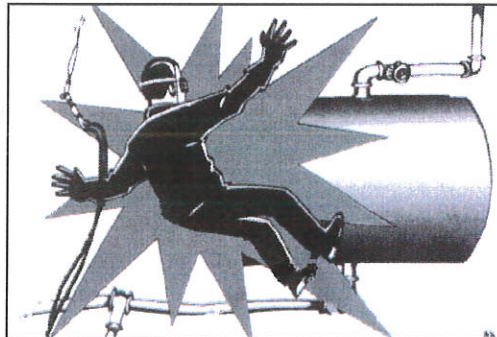
3. Определям ръководител на огневите работи:	
Име	 /Собствено, бащино и фамилно име/
Длъжност	
Заповед No	 /Собствено, бащино и фамилно име/
4. Определям изпълнител на огневата работа:	
..... /Собствено, бащино и фамилно име/	
..... /Гърагевец, учреждение, организация, адрес/	
1. Характер на работата	5. С бригада от:
☐ Газорязане ☐ Други	A:
☐ Заваряване Уточнете:	B: /Собствено, бащино и фамилно име/
☐ Нагриване	V: /Собствено, бащино и фамилно име/
☐ Шмиргелене	Г: /Собствено, бащино и фамилно име/
☐ Свредловане	 /Собствено, бащино и фамилно име/
2. Място и описание на работата	6. Валидност
Цех, помещение, съоръжение и т.н.	От: ч. на г.
.....	До: ч. на г.
7. Мероприятия, които следва да се извършат за осигуряването на безопасното извършване на огневите работи:	
а) преди работата:	
1. Проверка изправността на заваръчните съоръжения	
2. Да се почисти от масла и други горим материали на 10 м.	
3. Да се осигури мин. 1 бр. пожарогасител	
4. /Попълва се от Ръководителя на огневите работи/	
б) по време на работата:	
1.	
2.	
3. /Попълва се от Ръководителя на огневите работи/	
в) след работата:	
1.	
2.	
3.	
4. /Попълва се от Ръководителя на огневите работи/	
г) допълнителни противопожарни мероприятия:	
1.	
2.	
3. /Попълва се от издателя акта или от представител ПАБ/	
Издал акта: /Подпис/	
8. Лице, определено да наблюдава огневите работи:	
..... /Име, фамилия, организация/ /Подпис/	
Извършена проверка за осигуряване на ПАБ след приключване на огневите работи на: г. в ч.	
..... /Име, фамилия/ /Подпис/	
..... /Изпълнител на Огневите работи: Име, фамилия/ /Подпис/	
..... /Ръководител на Огневите работи: Име, фамилия/ /Подпис/	
ТЕЛЕФОН ПРИ АВАРИЯ:	
	
При пожар се обадете на: 112	
При злополука се обадете на:	
При СИРЕНА или при нареждане веднага да се прекрати работата	

ЛИСТ ЗА ПРОВЕРКА ПРИ ОГНЕВИ РАБОТИ

ПРЕДИ ЗАПОЧВАНЕ ИЛИ ПОДНОВЯВАНЕ НА РАБОТА

(отбележете съответното квадратче)

- ☐ 1. Проверете изправността на апарати и инструменти (захранващи кабели, кислородни и газови бутилки, маркучи ...)
- ☐ 2. Отстранете, обезопасете или покрийте с пожароустойчив брезент всички запалими или горими материали или инсталации в работната зона както и тези, разположени в близост до разделителните стени. Накрая намокрете с вода пода и покривалата.
- ☐ 3. Ако работата трябва да се извърши в ограничено пространство, се уверете, че е добре вентилирано (резервоар, тръбопровод и т.н.)
- ☐ 4. Запълнете отворите, пукнатините, пролуките и т.н. (с пясък, брезент, ламарина ...).
- ☐ 5. Преместете всички горими и възпламеними материали надалеч, ако работите по трасето на тръбопровод.
- ☐ 6. Осигурете пряк достъп до пожароизвестителна система и до средства за пожарогасене. Те трябва да включват минимум един подходящ пожарогасител при възникване на пожар при работа.
- ☐ 7. Вземете необходимите мерки за да предотвратите неправилното сработване на пожароизвестителната и пожарогасителната системи.
- ☐ 8. Определете лице (наблюдател), обучено за действие при авария.
- ☐ 9. Съставете и подпишете АКТ ЗА ОГНЕВИ РАБОТИ.



ПО ВРЕМЕ НА РАБОТА

- ☐ 10. Наблюдавайте местата, върху които попадат искри, шлак и т.н.
- ☐ 11. Поставайте нагорещените предмети и детайли само върху топлоустойчиви и нетоплопроводими подпори.

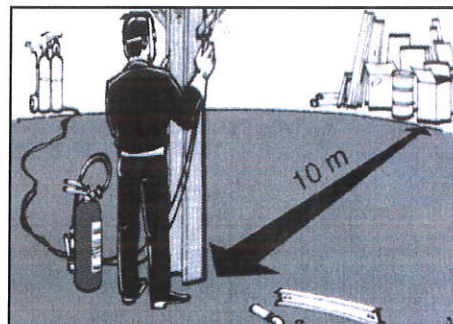
СЛЕД РАБОТА

- ☐ 12. Възстановете работата на автоматичната пожарогасителна или пожароизвестителна система, ако евентуално е прекъсната.
- ☐ 13. Проверете работната площадка, съседните помещения и съоръжения, за наличието на участъци, засегнати от искри или провеждане на топлина.
- ☐ 14. Осигурете наблюдение в продължение на 3-5 часа след приключване на работата.

(Голям брой пожари възникват часове след приключване на работата).

Ако не може да бъде осигурено такова наблюдение, то всички огневи работи трябва да се прекратят поне 3-5 часа преди края на работното време.

Ако е възможно, възложете работата по наблюдението на лице, което може да извършва инспекциите.



Важни препоръки

Ръководител на обекта никога не разрешава започване на работа с горелка или ел. волтова дъга преди да е попълнил, подписал и издал съответният Акт за огневи работи.

Проверява дали планираната работа е в съответствие със задължителните законови разпоредби, касаещи наредбите за осигуряване на ЗБУТ за обществени сгради, кодекс на труда, наредби за техническия надзор на съоръжения с повишена опасност (СПО) и т.н. според случая.

Проверява дали вашата застрахователна полица действително покрива съответния случай по време и след приключване на работата.

Ако работата се извършва от фирма подизпълнител, то тя трябва да се провери застрахователната полица гражданска отговорност.



„ДИЛКОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД

ДНЕВНИК

ЗА ОГНЕВИТЕ РАБОТИ

ОБЕКТ: „ДИЛКОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД гр. Варна

Акт № дата, годи -на	Място наогневите работи (цех, апарат, вместимост, инсталация и др.)	Дата и час на огневите работи (от ч. до ч. на ... 20.. г.)	Издаде акта за извършване на огневи работи име, (длъжност, фамилия)	Ръководител на огневите работи фамилия, подпис)	Регистрир ал акта фамилия, подпис;

--	--	--	--	--	--
