

ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРЕТЕНДЕНТА

**ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ПРОМИШЛЕНА
БЕЗОПАСНОСТ, ОХРАНА НА ТРУДА И ОПАЗВАНЕ
НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ТЕРИТОРИЯТА НА
„ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС“ АД**

СЪДЪРЖАНИЕ

1. СИСТЕМА НА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОМИШЛЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ, ОХРАНА НА ТРУДА И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА (СУПБОТОС).....	3
2. ПРОПУСКАТЕЛЕН И ВЪТРЕШНООБЕКТОВ РЕЖИМ.....	3
3. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИ ОТ ВЪНШНИ ОРГАНИЗАЦИИ (ИЗПЪЛНИТЕЛ) В "ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС" АД (ВЪЗЛОЖИТЕЛ).....	6
4. ИНСТРУКТАЖ И ОБУЧЕНИЕ НА РАБОТНИЦИТЕ И СЛУЖИТЕЛИТЕ ПО ПРОМИШЛЕНА, ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ОХРАНА НА ТРУДА (ПБ и ОТ).....	9
5. ОПОВЕСТЯВАНЕ И ДЕЙСТВИЯ ПРИ БЕДСТВИЯ И КРУПНИ АВАРИИ.....	9
6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИ УВЕДОМЯВАНЕ, РАЗСЛЕДВАНЕ, РЕГИСТРИРАНЕ И ОТЧЕТ НА АВАРИЙНИ СЪБИТИЯ, ИНЦИДЕНТИ, МИКРОТРАВМИ И ТРУДОВИ ЗЛОПОЛУКИ.....	9
7. ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ДОЛЕКАРСКА ПОМОЩ.....	10
8. ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.....	11
9. ВЪТРЕШЕН РЕД.....	11
10. НОСЕНЕ НА ЛИЧЕН ФИЛТРИРАЩ ПРОТИВОГАЗ И КАСКА НА ТЕРИТОРИЯТА НА "ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС" АД.....	12
11. ОТСТРАНЯВАНЕ НА РАБОТНИЦИ, ЯВИЛИ СЕ НА РАБОТА В НЕТРЕЗВО СЪСТОЯНИЕ, УПОТРЕБИЛИ АЛКОХОЛ ИЛИ ДРУГО УПОЙВАЩО СРЕДСТВО ПРЕЗ РАБОТНО ВРЕМЕ.....	12
12. РАБОТА С ПРОМИШЛЕНО ФИЛТРИРАЩ ПРОТИВОГАЗ И ПОЛУМАСКА ЗА ДИХАТЕЛНА ЗАЩИТА.....	13
13. РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА И ДРУГИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ (ИЙЛ) НА ТЕРИТОРИЯТА НА "ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС" АД.....	13
14. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЪЧНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ, ПРЕНΟΣИМИ ЛАМПИ И ТРАНСФОРМАТОРИ.....	14
15. ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА БУТИЛКИ ЗА СГЪСТЕНИ, ВТЕЧНЕНИ И РАЗТВОРЕНИ ПОД НАЛЯГАНЕ ГАЗОВЕ.....	14
16. ИЗВЕЖДАНЕ, БРАКУВАНЕ И ДЕМОНТАЖ НА АКТИВИ.....	15
17. РАБОТА НА ВИСОЧИНА.....	15
18. БЕЗОПАСНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ПОВДИГАТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ (ПС), УПРАВЛЯВАНИ ОТ ПОДА И АВТОКРАНОВЕ (ПСУП).....	17
19. ПРОВЕЖДАНЕ НА РАБОТИ С ПОВИШЕНА ОПАСНОСТ (РПО) ВЪВ ВЗРИВО - И ПОЖАРООПАСНИ ОБЕКТИ.....	18
20. БЕЗОПАСНО ИЗВЪРШВАНЕ НА ГАЗООПАСНИ РАБОТИ.....	18
21. БЕЗОПАСНО ИЗВЪРШВАНЕ НА РЕМОНТНИ РАБОТИ.....	21
22. БЕЗОПАСНО ИЗВЪРШВАНЕ НА ОГНЕВИ РАБОТИ (ОР).....	23
23. БЕЗОПАСНО ИЗВЪРШВАНЕ НА ЗЕМНИ РАБОТИ.....	25
24. ОСИГУРЯВАНЕ НА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ.....	28
25. УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.....	30

Настоящият документ определя минималните изисквания по промишлена безопасност, охрана на труда и опазване на околната среда (ПБ, ОТ и ООС) при провеждане на дейности от външни организации на територията на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД (Дружеството) въз основа на договорни взаимоотношения.

Описаните по-долу задължения и отговорности на външните организации не изчерпват пълния обем от мероприятия за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, а описват специфични корпоративни изисквания, надграждащи утвърдените европейски и световни практики в областта на промишлената безопасност. В дейността си на територията на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД външните организации (подизпълнители) трябва да се ръководят, както от настоящите Основни изисквания, така и от всички изисквания на действащото законодателство на Р България и европейските стандарти в областта на промишлената, пожарна, екологична безопасност и осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

Спазването на всички описани по-долу правила и действащото законодателство на Р България е задължително за всеки пребиваващ на територията на Дружеството и подпомага за недопускане на нарушения в областта на промишлената, пожарна и екологична безопасност като създава условия за обезпечаване безопасността на персонала и производствените мощности на Дружеството при изпълнение на трудовите и договорни задължения.

1. СИСТЕМА НА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОМИШЛЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ, ОХРАНА НА ТРУДА И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА (СУПБОТОС).

"ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД поддържа и постоянно развива Система за управление на промишлената безопасност, охрана на труда и опазване на околната среда, съобразена със всички европейски и световни стандарти и изисквания.

Производственият контрол е съставна част на СУПБОТОС и се осъществява с цел обезпечаване безопасна експлоатация на опасните производствени обекти.

При нарушаване от външни изпълнители на изискванията за безопасност, регламентирани в действащите в "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД документи, старши операторът (инженер, химик/ диспечер), ръководителят на инсталацията или старши инженер, механик незабавно прекратяват дейността, отстраняват нарушителя или цялата бригада, известяват непосредствения ръководител и инспектор ЗБР от отдел Производствен контрол (ПК) и вписват нарушението в Дневник за производствен контрол на организацията-изпълнител.

При констатиране на непосредствена опасност за живота и здравето на работещите, неизправните машини, съоръжения или дейности се спират от служителите на отдел ПК, като незабавно се информира съответното длъжностно лице от структурната единица и/или ръководителите на външни организации, отговорни за безопасното състояние на машините и безопасната организация на дейностите за предприемане на мерки по отстраняване на опасностите.

Спирането на машини, съоръжения и дейности при възникнала непосредствена опасност за живота и здравето на работещите става с Акт за спиране (по образец).

С един акт могат да бъдат спрени няколко машини, съоръжения и дейности, когато основанието за тяхното спиране е едно и също.

Главни инспектори ЗБР, инспектори ЗБР и инспектор електробезопасност при констатиране на нарушения изготвят Експресно сведение за допуснати нарушения от външни фирми и структури на територията на "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД (по образец).

Ръководител отдел ПК оценява тежестта на допуснатите нарушения и информира ръководителите на допусналите нарушения лица от външни фирми и структури за предприемане на коригиращи действия.

2. ПРОПУСКАТЕЛЕН И ВЪТРЕШНООБЕКТОВ РЕЖИМ

Пропускателният режим в обектите на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД се осъществява през Контролно-пропускателни пунктове (КПП).

За обезпечаване реда на влизане/ излизане на работниците на външните организации, посетители, транспортните средства, вноса/ износа на материални ценности се използват пропуски по установен образец.

Централно бюро пропуски (ЦБП) е предназначено за организация на работата по приемане заявки, обобщаване оформяне, отчет и издаване на пропуски за право на достъп до територията на обектите на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД и изнасяне на материални ценности.

Отнемане на пропуски се разрешава на служители на отдела по корпоративна безопасност и охранителната фирма след съставяне на констативен протокол в случай на:

- изтичане срока на действие;
- предоставяне на друго лице;
- несъответствие на данните в пропуска с фактическите данни;
- откриване на признаци за манипулиране или повреждане на пропуска;
- физическо износване на пропуска;
- грубо нарушение на пропускателния и вътрешнообектов режим.

През КПП не се пропускат лица:

- неприщежаващи пропуск по установения образец;

- намиращи се в състояние на алкохолно, наркотично или друго опиянение;
- неизпълняващи настоящите Основни изисквания.

Предаването на пропуск от едно лице на друго се счита за грубо нарушение на пропускателния и вътрешнообектов режим.

Внасяне на Стоково-материални ценности (СМЦ) се осъществява на основание опис по образец, заверен от Охранителната фирма, който се съхранява в съответната фирма и е основание за издаване на разрешение за изнасяне. Описът се оформя на КПП от физическото лице извършващо доставката.

Всички посетители, фирми и организации, както и участващите в експедиция на продукция лица са длъжни да обявяват на КПП внасяните СМЦ. Недекларираните се изземват, до изсяняване на собствеността.

Всички водачи на транспортни средства, осъществяващи превозването на товари и хора по пътищата на производствените участъци на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД, ПС "Мандра" и ПТ "Росенец", са задължени:

- да се предвиждат с включени къси светлини, съблюдавайки правилата за движение по пътищата, съгласно пътните и указателни знаци;
- да не превишават максимално допустимата скорост от 40 км/ч на територията на обектите на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД ;
- да използват обезопасителните колани, с изключение на работниците на Охранителната фирма при изпълнение на служебните си задължения;
- да съблюдават местата за временно паркиране на територията на производствените обекти и местата на пребиваване;
- да осъществяват превоз на товари и хора при наличие на документите, установени в настоящите Основни изисквания и вътрешно-фирмените регламентиращи документи на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД.

Движението на външни лица и моторни превозни средства (МПС), притежаващи временни и еднократни пропуски се извършва само по указан на пропуска маршрут /до обект/.

Всички водачи на МПС, които извършват определена дейност в производствата и зони със забранен достъп, са длъжни да паркират на обозначените с трайна маркировка места за временно паркиране.

Не се допуска паркирането и домуването на МПС на външни фирми и организации, притежаващи временни и еднократни пропуски, на територията на дружеството след 17:00 часа.

Предмети забранени за пренасяне (пренос и превозване) в „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД :

- огнестрелно, хладно, газово оръжие и боеприпаси;
- взривни, лесновъзпламеняващи се, разяждащи, отровни и радиоактивни материали (освен от организациите притежаващи лиценз и договор с „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД за работа с използване на тези материали);
- спиртни напитки или продукти със спиртно съдържание във всякакви опаковки;
- наркотични, токсични, психотропни вещества, лекарствени средства без стандартна опаковка и потвърждаващи документи от лекуващия лекар (рецепта);
- средства за лов на животни, птици и риба;
- кино-, фото-, видео- и аудио-(радио) записваща и предаваща апаратура, рекламна продукция на външни организации (плакати, банери и др.), с изключение на случаите, необходими за изпълняване на служебни задължения след съгласуване с „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД .

На обектите в Дружеството се забранява:

- достъп на лични МПС и МПС с АГУ (автомобилно газово устройство), с изключение на мотокари /газокари/;
- достъп и движение на лица облечени с шорти, къси гашета, потници, чехли и др. подобни;
- движение в зона на химични производства, категоризирани като пожаро- и взривоопасни, с включен мобилен телефон и без определените от работодателя специално работно облекло и лични предпазни средства;
- преминаване през отцепени, обозначени със съответни знаци и маркировки райони;
- използване на транспортни средства и съдове, от които има теч на горивно-смазочни материали (ГСМ);
- разлив на ГСМ и други технически течности и химически съединения;
- самоволно рязане, унищожаване и повреждане до степен на прекратяване на растежа на дървесни и други насаждения;
- движения извън определените пътища;
- замърсяване на територии, източници на питейно водоснабдяване или всяко друго изменение на техните природни свойства, отравяне, замърсяване или повреждане на почвата с вредни продукти от стопанска или друга дейност;
- пребиваване на територията на обектите (териториите) без разрешение, оформено по установения ред;
- самоволно строене и изграждане на жилищни, служебни помещения, паркинги за транспортни средства и складови територии без съгласуване със службите на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД;
- нарушения на правилата за движение по пътищата и установените в „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД ограничения;
- употреба на спиртни напитки, включително бира, течности съдържащи спирт. При подозрение за алкохолно опиянение, проверка извършват работници на охранителната фирма или отдела по корпоративна безопасност с използване на преносим апарат за алкохолен тест, при лично съгласие на

работника и регистриране показанията на алкотеста в Протокол (по образец). При отказ на лицето да му бъде извършена проверка за алкохол с преносим апарат, дежурния от охранителната фирма отнема пропуска му за достъп до територията на Дружеството;

- влизането/ излизането и пребиваването на територията на обектите в състояние на наркотично, алкохолно и токсично опиянение;
- привличане от страна на външните организации на произволни охранителни структури за осигуряване на охранителни мероприятия на територията обектите без съгласуване с отдела по корпоративна безопасност;
- извършването на теле-, видео, кино и фото заснемане на територията и обектите на Дружеството, с изключение на случаите за вътрешно-корпоративни цели, с разрешение на Председателя на Управителния съвет.

Лицата, които извършват извънгабаритни превози, носят отговорност за движението и съпровождането на извънгабаритните ППС. и са длъжни:

- да осигуряват сигнализирането на извънгабаритното ППС и необходимите документи за осъществяване на превоза;
- да проверяват разположението и сигурното укрепване на товара;
- възлагат превозването на водачи, които притежават свидетелство за управление на моторно превозно средство за съответната категория, с трудов стаж като водачи на товарен автомобил от категория "С" не по-малък от пет години;
- да запознават водача с особените свойства на товара и със специфичните изисквания при превозването му, с които той е задължен да се съобразява;
- да отстраняват за своя сметка всички нанесени повреди на пътя, пътните принадлежности и съоръжения, както и други причинени от тях щети при извършване на превозите вследствие на неспазване условията, посочени в разрешителното и наредбата, или да заплащат разходите за тяхното възстановяване;
- да възлагат съпровождането на лице, което отговаря на изискванията на законодателството на Р България;
- да проверяват съответствието между действителните габаритни размери на ППС и размерите, описани в разрешителното;
- да изискват и осигурят:
 - ✓ при съпровождане на извънгабаритни ППС на съпровождащия автомобил да се монтира изолационно осигурена габаритна шанга с височина, превишаваща с 5 cm най-високите точки на извънгабаритното ППС.
 - ✓ при преминаване под пътни съоръжения, електропроводи, и други съоръжения над пътя съпровождащото лице да проверява височинния габарит на извънгабаритното ППС и да осигури неговото безопасно преминаване.

Разрешителните за извънгабаритни ППС (по образец) се издават за движение по пътищата на територията на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД и се попълват от собствениците на извънгабаритни ППС или лицата, които извършват превозите като се съгласуват от отговорен разпоредител (или упълномощен представител) на СЕ контролираща договора, по който се извършва или организира транспортирането на извънгабаритния товар.

Външните организации са задължени:

- да предоставят на куриращите структури на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД заявления за оформяне на лични пропуска (с МПС) на работниците на външната организация;
- да снабдяват работниците с пропуска, получени от отговорното лице по пълномощно в службите на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД ;
- да контролират местонахождението на работниците и съгласуват с охранителната фирма и отдела по корпоративна безопасност маршрути на тяхното придвижване до местата за провеждане на работа;
- по всеки факт на нарушение, да провеждат проверка с прилагане на мерки с дисциплинарно въздействие спрямо виновните лица с последващо писмено информиране на отдела по корпоративна безопасност.

При извършването на всяко „движение“ на катализатори, съдържащи благородни метали, на територията на Дружеството е задължително да се осигури присъствие на служители на охранителната фирма за осигуряване контрол по опазването му.

За нарушаване на нормативните и вътрешно-корпоративните изисквания на Дружеството в областта на осигуряване здравословни и безопасни условия на труд, и опазване на околната среда, служителите на външните организации, намиращи се на територията на обектите и/ или извършващи работа на основание на договор, като изпълнител (подизпълнител) и други договори, носят материална и дисциплинарна отговорност в съответствие с действащото законодателство на Р България.

3. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИ ОТ ВЪНШНИ ОРГАНИЗАЦИИ (ИЗПЪЛНИТЕЛ) В "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД (ВЪЗЛОЖИТЕЛ)

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и Външните организации се ръководят от всички действащи законодателни актове на Р България в областта на осигуряване здравословни и безопасни условия на труд, и опазване на околната среда, а също и от корпоративните правила, регламентиращите документи и инструкции, действащи в "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ договаря с организациите - Главни изпълнители на ремонтни, строителни и монтажни работи (РСМР), услуги и техническо обслужване (ТО) на територията на Дружеството Съвместни мероприятия за осигуряване на безопасни условия на труд и опазване на околната среда (по образец).

Външната организация представя в отдела по екология разрешителни документи, съгласно приложимите закони и други изисквания в областта на околната среда и отнасящи се до изпълнението на конкретните дейности.

Външната организация осъществява дейността си само при наличие на всички предвидени от законодателството разрешителни документи (лицензи, сертификати и др.), издавани от органите на държавния технически надзор и други акредитиращи и контролни органи.

Външната организация осигурява работата на обектите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да се извършва от квалифициран и обучен персонал, притежаващ всички необходими средства за защита и документи за допускане до работа, които да представя при поискване.

Предаването от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на участъци от територията, отделни обекти и части от сгради и съоръжения за провеждане на РСМР става с оформяне на двустранен Акт за допускане до работа (по образец) между ВЪЗЛОЖИТЕЛ и Външна организация за периода за провеждане на работите.

Всички РСМР, капитални ремонти, замяна и модернизация на технологично оборудване се извършват по План за осигуряване безопасност (промишлена и пожарна) на хора и оборудване (ПОБХО), неразделна част от Акта за допускане до работа.

При извършване на извънредни и неотложни ремонти се допуска мероприятията за безопасност на хора и оборудване да се определят само в писмените разрешителни документи (по образец) на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Специфични дейности като: изваждане, пресяване и зареждане под азотна атмосфера на каталитичните системи, пигингово почистване на пещи, утилизация на химически вещества, демонтаж на инсталации, височинни дейности по алпиниски способ и др. при които изпълнителя приема изцяло задълженията по осигуряване на ЗБУТ на собствения си персонал в т.ч. осигуряване изправността и ползването на подходящи средства за индивидуална защита и контрол за безопасното провеждане на работите, се извършват след издаване на Протокол за отдаване на оборудване (по образец).

Повдигателните съоръжения се отдават за ползване с Протокол за ползване (отдаване за ползване) на повдигателно съоръжение (по образец).

Персоналът на Външната организация, извършваща работи на обектите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или близо до действащите производствени обекти, се запознава и обучава да действа в условията на възникване на аварийни ситуации на производствените обекти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в съответствие с План за предотвратяване и ликвидиране на аварии (ППЛА) на структурната единица.

При определяне от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на територия за Външната организация, всички ремонтни работи се водят съгласно изготвен Акт за допускане до работа (по образец) и План за безопасност на хора и оборудване, който е неразделна част от него, Акт за отдаване на строителна площадка за извършване на демонтажни дейности (по образец) или Протокол за отдаване на строителна площадка между страните по договор за реконструкция/ ново строителство, с определени мероприятия и отговорности за безопасно извършване на работите.

Ръководителят на организацията – изпълнител в присъствието на отговорното лице от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и в съответствие с мероприятията в плана (ПОБХО) се убеждава лично в обезопасеността на обекта за провеждане на работите, запознава се с условията на предстоящата работа, обема и последователността на нейното изпълнение, набелязаните мероприятия по безопасност, след което приема обекта съгласно Акт за допускане до работа (раздел В).

Външната организация самостоятелно провежда контрол над дейностите на обектите, приети с Акт за допускане до работа.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ си запазва правото да извършва проверки на обекта, оборудването и организацията на работните процеси и тяхното съответствие с нормативните актове по безопасност, охраната на труда и околната среда.

Ръководителят на обекта и отговорното лице от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ имат право да спират работата на персонала на Външната организация при констатиране нарушения от тяхна страна на правилата по безопасност и да отстраняват от работа нарушителя или цялата бригада.

Въвеждането на обекта/ инсталацията в експлоатация се отразява със съответния запис в Акт за приемане на обект/ инсталация след ремонт и се утвърждава от Главен инженер на "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД.

Главен еколог съгласува приемане на обекта при условие на потвърдено в Констативен протокол съответствие на площадката с нормативните изисквания в областта на околната среда.

Задължения и отговорности на Външната организация:

- външната организация осигурява спазване на подписаните с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ Съвместни мероприятия за

- осигуряване на безопасни условия на труд и опазване на околната среда;
- провежда работите с повишена опасност и всички други работи в пълно съответствие с вътрешно-фирмените и държавни нормативни документи, съдържащи изисквания по промишлена и екологична безопасност;
- привлича към извършването на работи и други организации, само при съгласието на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- осигурява всички мерки по промишлена безопасност, охрана на труда и противопожарни мероприятия при извършването на работи на строителна площадка или на обособен участък, описани в Акта за допускане до работа;
- съгласувано с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, назначава свой представител за участие в работните срещи, свиквани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- съдейства на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за провеждане на корпоративен надзор и контрол за изпълнение изискванията по промишлена безопасност, охрана на труда и опазване на околната среда;
- обезпечава отстраняване на констатираните от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ нарушения и своевременно го уведомява писмено за тяхното изпълнение;
- осигурява поддържане на работните места, оборудване и приспособления в ред, чистота и изправно състояние, а така също и поддържане на чистота на участъка и територията на обектите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- на обектите, на които е възможно загазване на работната зона, осигурява прибори за контрол съдържанието на вредни газове в работната зона (преносими газоанализатори);
- носи отговорност за предизвикани пожари, аварии или злополуки, в резултат на нарушения на правилата по техника на безопасност, пожарна безопасност, включително и фирмените документи за провеждане на газоопасни, огневи, ремонтни и земни работи и неползване на средствата за индивидуална защита, посочени в наряда за допускане до работа;
- носи отговорност за техническото състояние на използваните по време на работа собствени машини и оборудване, товароподемни механизми, електрооборудване и други;
- в случаи на увреждане здравето и живота на работници на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и трети лица на територията или оборудването, предадено на Външната организация, последната носи пълна отговорност за настъпилите обстоятелства в съответствие с действащото законодателство;
- външната организация носи отговорност за всички допуснати злополуки и аварии със свои инструменти и оборудване, възникнали по време на извършване на работите на определената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ територия.

Външните организации самостоятелно носят пълна отговорност при нарушаване на приложимите закони и други изисквания в областта на околната среда и за нанесени екологични щети.

Ръководителят на Външната организация има следните задължения и отговорности:

- назначава с писмено разпореждане Координатор по безопасност и здраве за етапа на изпълнение. Определя поименно и изготвя списък на техническите ръководители и състава на бригадите, за извършване на конкретна дейност на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Предава списъка на отговорното лице от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- предоставя на Ръководител обект на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ списък с имената на длъжностните лица, отговарящи по въпросите за промишлената безопасност и охраната на труда с описание на техните пълномощия, задължения, сферите на отговорност и списък с телефоните за контакти;
- преди започване на работите на територията и обектите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, предварително съгласува с отдела по корпоративна безопасност на Дружеството целта и времето на пристигане и осигурява преминаване начален инструктаж на всички работници и получава временен пропуск за всеки работник за влизане на територията на Дружеството;
- допуска на обектите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, персонал преминал начален инструктаж в „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД, получил временен пропуск и притежаващ необходимите документи за правоспособност и квалификация във връзка с извършваната работа (заварчици, за работа с повдигателни съоръжения, ел.квалификационни групи и др.);
- отговаря за осигуряване на работниците, изпращани на обектите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ със специално работно облекло, обувки и средства за индивидуална защита. В тази връзка:
 - ✓ провежда предварително обучение и контролира правилното им използване;
 - ✓ не допуска до работа работници с неугледен външен вид и с неизправни средства за защита;
 - ✓ за работа във взривоопасни обекти или участъци осигурява специално антистатично облекло и обувки.

В случай на неосигурени или неизползване от работниците на необходимите лични предпазни средства, служителите от ПБ, ОТ и Екология имат право да спират работата и/ или отстранява работници от външната организация.

- задължително съгласува с Координатор по безопасност и здраве за етапа на проектиране (отговорното лице от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ) промени в плана за провеждане на работите;
- при продължителни прекъсвания на работите или при подмяна на персонала на Външната организация, контролира възобновяването на работите само след провеждането на инструктаж и при съгласието на ръководител обект на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- спазва всички изисквания в областта на промишлената безопасност, охраната на труда и околната среда при използването на транспортни, подемни или строителни средства и техника.

Координаторът по безопасност и здраве за етапа на изпълнение носи пълна отговорност при допускане на следните нарушения на правилата за осигуряване на безопасни условия на труд:

- не е представил всички работници и ръководен персонал на фирмата за провеждане на начален инструктаж, инструктаж на работно място и периодичен инструктаж;
- не е провел и документирал обучение и изпит на всички работници по правилата и нормите по ТБ и ПО за работата, която ще извършват;
- не е осигурил работници с необходимата правоспособност и квалификация във връзка с извършваната работа;
- допуснал е до работа работници с противопоказания за нейното извършване и без медицински преглед;
- не е осигурил на работниците необходимото специално работно облекло и лични предпазни средства, съобразно договорираната работа;
- не е осигурил изправни и изпитани в съответните срокове машини, инструменти и др.;
- допуснал е започване на работа без необходимите документи за възлагането ѝ писмени разрешителни.

При установяване на някои от изброените по-горе нарушения, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на незабавно преустановяване на работата.

При привличането от страна на Външната организация за провеждане на работи на работници от подизпълнителни организации, Координаторът по безопасност и здраве за етапа на изпълнение им провежда инструктаж за безопасното изпълнение на работите на техните работници и носи отговорност за спазване правилата за безопасна работа от тях.

Работниците на Външната организация не трябва да създават опасни ситуации на обекта, длъжни са стриктно да изпълняват работите според План за безопасност (ПОБХО) и писмените разрешителни за работа. Всички забележки и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ трябва да се изпълняват неотклонно от работниците, в т.ч. и техния ръководител. В дейността си са длъжни да извършват само работи, за които притежават документ за правоспособност/ разрешителен документ по околна среда под контрола на Координатор по безопасност и здраве за етапа на изпълнение.

На работниците на Външната организация се забранява:

- да допускат външни лица на територията и обектите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- да променят самоволно условията, последователността и обема на работите, съгласувани с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- да пребивават без необходимост на действащите инсталации и в производствените помещения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- да оставят транспортните средства без надзор или с включени двигатели след влизането на територията на производствен обект;
- да нарушават посочения маршрут за движение;
- да освобождават транспортното средство от странични предмети и отпадъци на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- да откъсват/ отвлечат вниманието на работниците на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при провеждане на производствени работи;
- да използват оборудване, съоръжения за работа на височина, товароподемни машини и механизми, производствени и битови помещения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако използването на същите не е предварително договорено;
- да пушат на неопределените за това места;
- да изпълняват дейности, които не са вписани в издадените наряди и разрешителни;
- да пристъпват към работи, които могат да станат причина за възникване на травматични събития, аварии или инциденти;
- да използват неизправни инструменти, оборудване и лични предпазни средства, както и такива с изтекъл срок на проверка;
- да скриват информация за възникнали травматични събития;
- да внасят и употребяват алкохол и наркотични вещества на територията на Дружеството.

„ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД запазва правото си в съответствие с действащото законодателство да осъществява физически оглед на лицата от Външни организации и оглед на личните им вещи и транспортните средства при влизане и излизане от територията на Дружеството. При установяване внасяне на забранени по смисъла на настоящите Основни изисквания предмети и вещества или изнасяне на материали, продукти и имущество на Дружеството, на задържаните лица се отнема пропуската за достъп, като на същите може да бъде наложена забрана за влизане на територията на Дружеството.

4. ИНСТРУКТАЖ И ОБУЧЕНИЕ НА РАБОТНИЦИТЕ И СЛУЖИТЕЛИТЕ ПО ПРОМИШЛЕНА, ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ОХРАНА НА ТРУДА (ПБ и ОТ)

Работниците и служителите от външни фирми, работещи на територията на "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД, по договор за изпълнение на определен вид работа /дейност/ задължително преминават начален инструктаж, който се извършва от длъжностно лице от Промислена безопасност, охрана на труда и екология и се документира в Книга за начален инструктаж по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана.

Целта на началния инструктаж е работещите да се запознаят с основните опасности на територията на "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД, с вътрешния трудов ред и изискванията за безопасност и противопожарна охрана в Дружеството.

Работници/служители от фирми и организации, пребиваващи постоянно или за извършване на определена дейност на производствени територии са длъжни при провеждане на начален инструктаж да представят изправен личен филтриращ противогаз и каска.

Инструктаж на работно място се провежда на постоянно/ временно работещ външен персонал и посетители на територията на структурните единици на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД .

Съдържанието на инструктажа включва запознаване с общите опасности, рискове (включително и оценката на риска на конкретното работно място на обекта в Дружеството, където ще се полага труд) и съществени екологични аспекти в съответната структурна единица, действията и задълженията на външните лица по ППЛА и конкретните изисквания за безопасното изпълнение на възложената дейност.

Инструктажът се провежда от началника на производство /инсталация или структурна единица/, на чиято територия ще пребивават посетителите/ работниците от външни организации и се документира в Дневник за инструктаж на външни фирми, ремонтни бригади и посетители на територията на производство/инсталация.

Ако изпълнението на работата трае повече от три месеца, работещите се инструктират всяко тримесечие.

Периодичният, извънредният и ежедневният инструктаж се провеждат от отговорно лице на съответната външна организация, съгласно изискванията на действащото законодателство в Р България.

5. ОПОВЕСТЯВАНЕ И ДЕЙСТВИЯ ПРИ БЕДСТВИЯ И КРУПНИ АВАРИИ

В "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД е изградена и се използва Локална система за оповестяване (ЛСО) при бедствия, аварии и въздушна опасност. В ЛСО са заложили и предварително записани гласови съобщения. ЛСО на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД е интегрирана с Национална система за ранно предупреждение и оповестяване (НСРПО).

Акустичните сигнали, които могат да бъдат излъчени от ЛСО са в съответствие с изискванията на действащото законодателство на Р България, като са налични:

- национален сигнал за тревога;
- сигнал "Въздушна опасност";
- сигнал "Отбой".

В „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД е налице денонощно дежурство на следните служби:

- Единна противоаварийна служба (ЕПАС);
- охранителна фирма;
- Старши инженер химик / диспечер от производствено-диспечерския отдел.

Оповестяването на работниците и служителите от "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД и персонала на всички фирми, работещи на територията на Дружеството при бедствие или крупна производствена авария се извършва чрез звуков сигнал и речева информация от сирените на Локалната система за оповестяване (ЛСО).

При оповестяване на евакуация работници и служители, несвързани пряко с производствения процес незабавно прекратяват трудовата си дейност, поставят личните си предпазни средства (ЛПС) и се отправят към колективните средства за защита (КСЗ).

Общото ръководство на мероприятията по спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи, както и привеждането в действие на Планът при бедствия и аварии се осъществява от Председателя на Постоянната обектова комисия (ПОК) в „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД, с помощта на нейния Кризисен щаб.

Евакуация или временно извеждане на работници и служители, пребиваващи на основна производствена площадка на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД , се предприема след преценка на необходимостта ѝ и по решение на Председателя на ПОК.

6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИ УВЕДОМЯВАНЕ, РАЗСЛЕДВАНЕ, РЕГИСТРИРАНЕ И ОТЧЕТ НА АВАРИЙНИ СЪБИТИЯ, ИНЦИДЕНТИ, МИКРОТРАВМИ И ТРУДОВИ ЗЛОПОЛУКИ

На разследване, регистрация, и отчет подлежат всички аварии, инциденти, потенциално опасни събития и свързаните с тях щети, включително травматични събития, загуби на имущество и други събития без негативно развитие, но с предпоставки за достигане до такова.

Пострадалият или свидетели на злополука в Дружеството са длъжни незабавно да уведомят прекия ръководител (или негов заместник), който е длъжен да информира длъжностно лице от отдела по ПБ и ОТ на Дружеството за

всяка възникнала трудова злополука или влошаване на здравословното състояние с проява на признаци на остро отравяне.

Първоначалните действия, предприемани от работодателя (негов представител) при получаване на информация за възникнала трудова злополука с негов служител са незабавно да организира първа долекарска помощ и при необходимост да уведоми на тел. 100 дежурния екип от ЕПАС за оказване на първа помощ на пострадалия, като се представи и подробно опише мястото на злополуката.

На територията на Дружеството е обособен специализиран кабинет за долекарска помощ към Единната противоаварийна служба, който се поддържа в постоянна готовност за реагиране при необходимост от оказване на първа помощ на пострадали.

При възникване на аварии/ инциденти или трудови злополуки, допуснати от персонал на външна/ сервизна организация при извършване на ремонтна дейност или сервизна услуга, съответната организация в рамките на 2 часа представя оперативно съобщение (по образец) на Председателя на УС, а в негово отсъствие на Главен инженер/ Първи зам. на Председателя на УС на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД.

Регистрирането, разследването и анализът на трудовите злополуки на външните организации, извършващи дейности на територията на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД се извършва в съответствие с изискванията на действащото законодателство в Р България.

Външните организации при поискване представят в ПБ, ОТ и Екология сведения за допуснатия трудов травматизъм и средно списъчен състав на персонала.

Длъжностните лица, от които са поискани обяснения в хода на разследването по обстоятелствата за аварийното събитие или инцидент са длъжни да ги предоставят в срок до 24 часа, както и да отговорят писмено на допълнително зададени въпроси в случаите на преценена от комисията необходимост.

Разследване на аварии/ инциденти, допуснати от работници на външни/ сервизни организации при извършване на ремонтни дейности или сервизно обслужване в производствените обекти на Дружеството се провежда от назначена с разпоредителен документ на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД комисия с участието на представител на външната/ сервизна организация (по съгласуване).

ПОДАВАНЕ НА СИГНАЛ ЗА ИНЦИДЕНТ НА АВАРИЕН ТЕЛЕФОН 100

Единна противоаварийна служба действа при всички сигнали за аварии и пострадали, независимо от техния характер и размери. В ЕПАС се осигурява непрекъснато дежурство на аварийния, оперативния телефон и пожароизвестителната система от дежурен телефонист.

Сигнали за аварии, инциденти и пострадали се подават на **единен аварийен телефон – 100**, като:

- приемащият сигнала се представя – фамилия и длъжност, като се стреми да получи възможно най-подробна информация за вида на инцидента или аварията, точното и място, броя пострадали, името на подаващия сигнала и уточни мястото за посрещане на аварийните екипи;
- отговорност за точното и ясно предаване и приемане на аварийния сигнал имат подаващият и приемащият информацията.

Подходящо оборудвани спасителни екипи от ЕПАС се отправят към мястото на инцидента за предприемане на необходимите мерки за справяне със ситуацията и/или спасяване на пострадали.

7. ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ДОЛЕКАРСКА ПОМОЩ

На основната площадка на “ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД е осигурено непрекъснато дежурство на професионален медицински екип. Впредвид възможността за неговото явяване за кратко време на мястото на всеки инцидент, от значение е усвояването на теоретични и практически знания за оказване на долекарска помощ и прилагането им, когато се налага:

- кръвоспиране в случай на артериално кръвотечение;
- действия при застрашаващи живота нарушения в дишането и кръвообръщението;
- изтегляне на пострадалите от опасната среда /в случай на загазоване, след вземане на мерки за защита на спасителите от поразяващите фактори на средата/.

Препоръчва се в останалите случаи на внезапно влошаване на здравето да се съобщи незабавно на **аварийен телефон 100** и се изчака компетентната лекарска намеса, без предприемане на излишни действия, които биха могли да увредят допълнително състоянието на пострадалия.

За да се избегнат допълнителни усложнения и нанасяне на допълнителни травми на пострадалия е необходимо да се спазват следните правила:

- да се уведоми дежурния лекар и аварийните служби на територията на “ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД на телефон 100;
- да се съобщи възможно най-точно и ясно местонахождението, името на извършилия съобщението и телефонният номер, от който се обажда;
- да се провери дали пострадалия:
 - ✓ е в съзнание;
 - ✓ има дихателна дейност ;
 - ✓ има сърдечна дейност;
 - ✓ има кръвене.

- да се осигури безпрепятствен достъп на въздух;
- да не се дава на пострадалия нищо през устата;
- след като квалифицираното медицинско лице пристигне да се докладва какво е направено.

За ефективно оказване на първа долекарска помощ при увреждане на здравето при работа се осигуряват пакети или чанти с превързочни материали, консумативи и медикаменти. Пакетите и чантите се намират в структурните единици на Дружеството. При необходимост от използването им да се търси съдействие от оперативния персонал на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД.

8. ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

В съответствие с условията и спецификата на извършваната работа е необходимо работниците и служителите от външната организация, извършваща дейности на територията на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД да бъдат осигурени с:

- подходящо специално работно облекло;
- средства за защита на долните крайници;
- средства за индивидуална защита на ръцете;
- лични предпазни средства за защита на слуха (за защита от специфични рискове);
- лични предпазни средства за главата;
- лични предпазни средства за височинна защита (за защита от специфични рискове);
- лични предпазни средства за защита на очите - при работа в производствените зони на Дружеството, ползването на средства за защита на очите е задължителна;
- лични предпазни средства за защита на органите за дишане: личен филтруващ противогаз с цяла маска с панорамен визьор (за защита на дихателните органи, очите и главата на човека). Филтър, комбиниран – А2В2Е2К2-Р3.

Когато поради наличие на повече от една опасност е необходимо работещите да носят повече от едно лично предпазно средство, те трябва да са съвместими и при едновременното им използване да продължават да бъдат ефективни срещу съответните опасности.

9. ВЪТРЕШЕН РЕД

Работниците и служителите на всички външни фирми, извършващи дейности на територията на "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД са длъжни да спазват всички изисквания за осигуряване на здравословните и безопасни условия на труд, опазване на околната среда, регламентирани с действащото в страната законодателство и настоящите Основни изисквания, в това число:

- да се явяват на територията на Дружеството в състояние, което им позволява да изпълняват възложените задачи;
- да не внасят на територията на Дружеството и да не употребяват през работното време алкохол или друго упойващо вещество;
- да се явяват на работа в приличен външен вид, като се забранява достъпа на територията на Дружеството на лица, облечени с шорти, къси гащета, потници;
- да изпълняват работата си в изискващото се количество и качество, съобразно действащите инструкции, стандарти, поръчки, еталони и пр.;
- поради специфичния характер на производствения процес в Дружеството, при поискване да се легитимират и уточнят целта на посещенията;
- да не пренасят и съхраняват на територията на Дружеството и да не изнасят извън територията му имущество /готова продукция, суровини, материали, инструменти, консумативи, вторични суровини и пр./ без съответния документ;
- да пазят грижливо имуществото на Дружеството, което им е поверено или с което са в досег при изпълнение на възложената им работа, да пестят суровините, материалите, енергията, и другите средства, които им се предоставят;
- да спазват установения в Дружеството вътрешен ред и изискванията на нормативните актове по безопасността, хигиената на труда и противопожарната охрана;
- да се грижат за собствената си безопасност и безопасността на лицата, които могат да пострадат от техните действия или бездействия;
- при управление на МПС на територията на Дружеството да спазват стриктно Закона за движение по пътищата и Правилника за неговото прилагане, като не превишават максимална скорост за движение от 40 км/ч;
- да се убедят преди започване на работа в безопасното състояние на работното място и работното оборудване, което използват или обслужват;
- да работят само с изправни машини, съоръжения, уредби, апарати и инструменти, като при констатиране на неизправност веднага да преустановят работа и сигнализират прекия си ръководител;
- да изпълняват само работи, за които имат необходимата правоспособност и са инструктирани;
- да използват специалното работно облекло и личните предпазни средства по предназначението им, и то

- само по време на работа;
- да поддържат ред и чистота на работното място и териториите, за които отговарят, да не допускат препречване на пътищата и проходите с оборудване, материали, продукция и отпадъци, създаващи опасност за движението на персонала и аварийната техника;
- да поддържат лична хигиена в зависимост от характера на работата, условията на труд, използваните материали, вещества и пр.;
- да ползват инструментите, машините, апаратите и съоръженията само за операции, за които те са предназначени;
- да оказват съдействие за реализирането на всички мерки, свързани с осигуряване на безопасни условия на труд и опазване здравето на хората;
- да спазват вътрешните правила, приети в Дружеството и не пречат на другите работници и служители да изпълняват трудовите си задължения;
- да съгласуват работата си с останалите работници и служители и при необходимост да им оказват помощ в съответствие с указанията;
- да спазват пропускателния режим и реда за движение на персонала в Дружеството;
- да спазват изискването за тютюнопушене само на регламентирани места на територията на Дружеството.

10. НОСЕНЕ НА ЛИЧЕН ФИЛТРИРАЩ ПРОТИВОГАЗ И КАСКА НА ТЕРИТОРИЯТА НА "ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС" АД

Минимални защитни средства, задължителни за пребиваващите на територията на Дружеството са годни личен филтриращ противогаз и каска, осигурени от Ръководителите на външните организации.

В зависимост от степента на пожаро- и взривоопасност, територията на "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД се разделя на две основни зони- зона Център и зона Химически производства. В зона Център носенето на личен филтриращ противогаз и каска не е задължително.

Зона Химически производства обхваща територията на "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД до външните огради на Дружеството без зона Център - производства АВД, КАБ, КОГ, КОГ-2, ВИК и ОС, ТСНП, Полипропилен, Азотнокислородно, ТЕЦ, ОЗС, Хидрокрекинг на гудрон, инсталации в престой от производства Нефтохимия и Полимери, цялата територия на ПТ Росенец и ПС «Мандра».

В зона Химически производства носенето на личен филтриращ противогаз и каска е задължително!

Всички шофьори на моторни превозни средства и водачи на кари по време на работа държат противогаса и каската в кабината на превозното средство и ги носят при слизане от него в зона Химически производства.

В случаите, когато ремонтната дейност се изпълнява в закрити помещения без риск от падащи предмети, каската и личния филтриращ противогаз се държат на разположение в готовност за незабавно ползване.

При всички случаи на ремонтна дейност извън работилниците, каската се носи на главата, а личния филтриращ противогаз на рамо или в непосредствена близост в готовност за незабавно ползване.

При констатиране на неносене на каска и противогаз в зона Химически производства, главните инспектори и инспектори, здраве и безопасност при работа от ПБ, ОТ и Екология и ръководните длъжностни лица в структурните единици имат право да спират извършването на работите, провеждани от външни изпълнители и персонал на Дружеството.

11. ОТСТРАНЯВАНЕ НА РАБОТНИЦИ, ЯВИЛИ СЕ НА РАБОТА В НЕТРЕЗВО СЪСТОЯНИЕ, УПОТРЕБИЛИ АЛКОХОЛ ИЛИ ДРУГО УПОЙВАЩО СРЕДСТВО ПРЕЗ РАБОТНО ВРЕМЕ

"ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД е предприятие с висок рисков потенциал, поради което е забранено допускането до работа на работници /служители/ и изпълнители от външни организации в нетрезво състояние, след употреба на алкохол или друго упойващо (наркотично) средство, както и внасянето на алкохол и разпространението на наркотични вещества.

Всички работници /служители/, за които е налице съмнение за употреба на алкохол по време на работа, както и в случаите на явяване на работа в състояние, което не им позволява да изпълняват възложените задачи, вследствие употреба на алкохол се подлагат на алкохолна проба с технически средства от служители на охранителна фирма.

При констатиране употреба на алкохол над 0,5 на хиляда, посредством техническо средство и/или медицинско изследване на кръвна проба, или при констатирана употреба на упойващо вещество, при което лицето не е в състояние пълноценно да изпълнява трудовите си задължения се счита, че е допуснато нарушение.

При отказ на лицето да му бъде извършена проверка за алкохол с преносим апарат, дежурният от Охранителната фирма отнема пропуската му за достъп до територията на Дружеството.

За нарушение се счита още:

- внасяне или разпространяване на територията на Дружеството алкохол или други упойващи вещества;
- употреба на алкохол или друго упойващо вещество през работно време.

Работниците/ служителите на външни организации и техни подизпълнители, явили се в нетрезво състояние, след употреба на алкохол или други упойващи вещества, не се допускат на територията на "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД до приемане на окончателно управленско решение по всеки отделен случай.

Работниците/служителите са длъжни незабавно да уведомят преките си ръководители при забелязване на лица,

употребили или употребяващи алкохол или други упойващи (наркотични) вещества на територията на Дружеството.

При проверка на КПП и в случай на установено, явно нетрезво състояние служителят от Охранителната фирма отнема пропуска за деня на лицето и не го допуска на територията на Дружеството. Ръководителят на отдела по корпоративна безопасност уведомява съответната външна организация за отнетото право на достъп до територията на Дружеството.

12. РАБОТА С ПРОМИШЛЕНО ФИЛТРИРАЩ ПРОТИВОГАЗ И ПОЛУМАСКА ЗА ДИХАТЕЛНА ЗАЩИТА

Промислено филтриращия противогаз е индивидуално средство за защита на органите за дишане и лицето на работещия във вредна за здравето среда със съдържание на кислород не по-малко от 18% об. и опасни вещества не повече от 0.5% об.

Полумаската служи да защити органите за дишане /носа и устата/ на работещия във вредна за здравето среда със съдържание на кислород не по-малко от 18% обемни и опасни вещества не повече от 0,1% об. /1000ppm/.

Винаги се използват филтри в съответствие с необходимата защита от определени /известни/ опасни вещества.

До работа на територията на Дружеството се допускат само работници и служители инструктирани и обучени за работа с осигурените им лични предпазни средства.

Не се разрешава използването на противогаса или полумаската за дихателна защита ако:

- лицева част е напукана, пробита или скъсана;
- има пукнато или счупено стъкло на очилата или визьора на противогаса;
- има неизправни клапани за вдишване или издишване;
- има неизправен уплътнителен пръстен;
- филтърът е деформиран, пробит, шуми при разклащане или е с изтекъл срок на годност.
- съдържанието на кислород в околната среда е под 18%;
- концентрацията на замърсители е над определената за съответния клас филтър;
- има опасност за живота на работещия (неизвестен състав и концентрация на замърсителите или има опасност от експлозия);
- филтрите са наситени.

При замърсяване на въздуха с големина на частиците под 0,5 микрона или концентрация на опасни вещества над 0.5%об. е задължително използването на изолиращи апарати /Въздушно-изолиращ апарат (ВИА), Автономен шлангов противогаз (АШП) или Противогаз шлангов (ПШ)/.

13. РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА И ДРУГИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ (ИЙЛ) НА ТЕРИТОРИЯТА НА "ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС" АД

В "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД се използват радиоактивни източници в Прибори за технологичен контрол (ПТК). За безопасната им експлоатация са спазени всички изисквания на действащото национално законодателство. В Дружеството има назначен Отговорник по радиационна защита (ОРЗ), в съответствие с изискванията на Закон за безопасно използване на ядрената енергия. При извършване на дейности от външни фирми на площадката на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД в близост или със източниците на йонизиращи лъчения е задължително да бъдат спазвани всички изисквания на действащото национално законодателство за осигуряване радиационна безопасност и здраве на персонала.

Ремонтни дейности по неизотопната КИП и А част на ПТК се извършват в присъствие на ОРЗ при задължителен дозиметричен контрол;

При ремонт в близост до радиоизотопния ПТК, излъчвателния блок може да се демонтира и временно да се прибере в Хранилище за временно съхраняване на радиоактивни вещества.

Абсолютно се забранява работа в открития сноп лъчи между детектора и излъчвателния блок (ИБ)!

При ремонт в близост до излъчвателния блок ОРЗ изключва/ включва ИБ и извършва дозиметричен контрол. Резултатите от измерванията се отразяват в Протокол от дозиметрични измервания (по образец).

Около ИЙЛ се поставят знаци за радиационна опасност и предупредителни надписи "ВНИМАНИЕ! РАДИАЦИЯ!", които са видими от разстояние минимум 3 м.

При инцидент с ИЙЛ или аварийна ситуация (в отсъствието на ОРЗ) служители на ЕПАС, преминали специализирано обучение извършват дозиметрични измервания на площадката с ИЙЛ и при необходимост ограничават достъпа до района с лента за радиоактивност.

Всеки работник или служител на външна фирма или сервизна организация, извършваща дейности на територията на Дружеството е длъжен да сигнализира Отговорника по радиационна защита (в негово отсъствие дежурният екип от ЕПАС) при съмнения за възникване на някоя от следните аварийни ситуации с ИЙЛ:

- загубване или кражба на радиоактивен източник;
- загубване на сертификата за радиоактивен източник;
- разхерметизиране на контейнер, придружено с радиоактивно замърсяване;
- механични повреди по контейнера, водещи до невъзможност за привеждане на уреда в неработно положение;

- пожар или взрив в близост до източника;
- други аварийни ситуации или Природно бедствие;

14. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЪЧНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ, ПРЕНОСИМИ ЛАМПИ И ТРАНСФОРМАТОРИ

При работа с преносими ръчни електрически инструменти (ръчни бормашини, флексове, поялници, гайковерти и др.), преносими лампи и трансформатори, е задължително да се спазват всички изисквания на действащото законодателство в Р България.

Ръчните електрически инструменти, преносимите електрически лампи и преносимите трансформатори трябва да съответстват на стандартите, технически да са изправни и комплектовани съобразно инструкциите на производителите им.

Класът на изпълнение на ръчните електрически инструменти, преносимите електрически лампи и преносимите трансформатори трябва да отговаря на средата, в която се използват.

Забранява се работа с нестандартни или неизправни ръчни електрически инструменти, преносими електрически лампи и преносими трансформатори, както и с такива, които не са преминали през периодична проверка.

Забранява се работа с ръчни електрически инструменти във помещения на открито при валеж, освен ако не са за напрежение до 12V, както и при активна атмосферна (гръмотевична) дейност.

При работа с ръчни електрически инструменти, преносими електрически лампи и трансформатори във взривоопасни зони се спазват правилата по безопасност на труда, определени с действащото национално законодателство.

Преди започване на работа изпълнителят на работата представя ръчните електрически инструменти и удължители, заедно с копие от дневника за проверката им, за преглед от дежурния електромонтьор или от упълномощено от инженер, енергетика лице.

Работа с ръчни електрически инструменти и преносими електрически лампи в закрыта апаратура се извършва след:

- издаване на Наряд-допуск за извършване на газоопасни работи (по образец);
- стриктно спазване изискванията на действащото законодателство за работа в закрыта апаратура;
- издаване на Разрешително за извършване на огневи работи на пожаро- и взривоопасни обекти (по образец).

По време на работа за изправността на дефектно-токовата защита, електрическите инструменти и съоръжения отговорност носи Изпълнителят.

Ръководителите на лицата, работещи с ръчни ел. инструменти са длъжни да осигурят доставянето на изправни ръчни електрически инструменти, преносими електрически лампи и трансформатори.

Квалификацията на лицата, използващи ръчни електрически инструменти, преносими електрически лампи и трансформатори се поддържа в съответствие с действащото законодателство на Р България.

15. ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА БУТИЛКИ ЗА СГЪСТЕНИ, ВТЕЧНЕНИ И РАЗТВОРЕНИ ПОД НАЛЯГАНЕ ГАЗОВЕ

При работа с бутилки за сгъстени, втечнени и разтворени под налягане газове е задължително да се спазват всички изисквания за безопасна работа с тях на действащото законодателство в Р България.

Бутилките за газове, независимо от кого се ползват (Дружеството или външни за Дружеството организации) се регистрират и проверяват от нотифицирани органи, в съответствие с действащото национално законодателство.

Разрешава се експлоатация на бутилки за газове от лица, които са преминали първоначално/ периодично обучение и са положили успешно изпит.

Не се разрешава пушенето и използването на открит огън на разстояние по-малко от 10m от местоположението на бутилките.

Не се допуска съхранение на бутилки с кислород в едно помещение с бутилки с горими газове, калциев карбид, бои и масла.

Не се допуска ползуването на бутилките, когато:

- е изтекъл срока на поредното или предписаното техническо освидетелствуване;
- има съмнение относно изправността на бутилката (повреди по тялото или дъната, пукнатини, забележимо изменение на формата, корозия и др.);
- липсва или е неизправна изискваната арматура;
- нарушена е херметичността - проверката за пропуски става със сапунен разтвор и четка;
- липсват изискваните надписи и оцветяване на бутилките;
- в бутилките има газ, различен от газа, за който те са предназначени;
- налягането на манометъра е преминало червената граница на скалата.

Бутилките с газ, трябва да отстоят от отоплителни радиатори най-малко на 1m, от печки и други подобни съоръжения със скрит пламък най-малко на 1,5m, а от пещи, огневи работи и други източници с открит огън най-малко на 10m. Бутилките да не получават локални прегрявания над 50 °С.

Замръзнали бутилки и редуктори на бутилки се размразяват само с топла вода или торбички с топъл пясък с температура не по-висока от 50 °С.

Забранява се ползуването на стоманени ключове при работа по кислородните бутилки, както и чукането по тях с

метални предмети.

При работа с преносими горелки:

- не се допуска оставянето без постоянно наблюдение на включени в работа газови горели и агрегати;
- газоламъчни процеси се извършват при спазване на изискванията на пожарната безопасност;
- при работа ламъкът на горелката или резачката се насочва в посока, противоположна на източника на газоснабдяването, а когато това изискване не може да се изпълни, източникът на газ се загражда с метални щитове;
- при работа с подвижни работни постове бутилките с втечен газ се закрепват стабилно във вертикално положение;
- не се допуска газоламъчна обработка на метални и други материали с употреба на втечени газове в помещения, кладенци, шахти и др., подът на които се намира под нивото на околния терен.

16. ИЗВЕЖДАНЕ, БРАКУВАНЕ И ДЕМОНТАЖ НА АКТИВИ

Демонтажът на технологичен обект/възел се извършва при стриктно изпълнение на предвидените мероприятия съгласно План за осигуряване на безопасност (Промислена и пожарна) на хора и оборудване (ПОБХО).

Площадката се отдава на изпълнителя на монтаж с Акт за отдаване на строителна площадка за извършване на демонтажни дейности (по образец).

Демонтажът се извършва от Изпълнителя по създадена от него организация, съгласно графика за монтаж на оборудване и съоръжения, при спазване на действащата нормативна уредба по безопасни условия на труд за СМР и вътрешно фирмен ред на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД.

Изпълнителят е длъжен да спазва всички разпоредения на представителя на Възложителя, назначен да контролира остатъчните рискове, създадени при ликвидация (демонтаж) на обекта.

Всички демонтирани метали е необходимо да се разделят и сортират по видове в рамките на производството/инсталацията и се депонират на определените места по указание на отговорника по демонтажа.

17. РАБОТА НА ВИСОЧИНА

При извършване на работи на височина посредством скелета, високоподемни площадки (автовишки), люлки, изолирани платформи, подвижни и преносими метални и дървени стълби, временни подвижни площадки и др. се спазват всички изисквания на действащото законодателство.

Подвижните или фиксирани работни места на височина трябва да бъдат устойчиви и здрави.

Когато носещите и другите части на работните места на височина не са достатъчно стабилни, устойчивостта им се осигурява чрез подходящи и безопасни укрепващи приспособления, за да се предотврати всяка случайна и/или нежелана промяна в местоположението на цялото работно място и/или на части от него.

За работни места, които съдържат опасни зони, в зависимост от вида и степента на риска да се поставят установените знаци за безопасност.

Работни места на височина се изграждат и организират така, че работещите да бъдат предпазени от:

- падащи предмети;
- вредни въздействия на газове, пари, прах, лъчения и др.;
- падане и подхлъзване.

Отпадните продукти и оборудване се отстраняват своевременно от работното място, на определените за целта места – депа за разделно съхраняване.

Забранено е използване на временни или подвижни работни площадки /скелета, платформи, стълби, люлки и др./ не по предназначението им.

Работещите на височина трябва да поставят инструментите си в специални чанта или сандъче, обезопасени срещу падане.

Работещите на няколко нива, включително на кота '0' и на стълбищните подходи, се защитават с подходящи предпазни съоръжения - предпазни козирки, проходи, ограждения и предпазни мрежи.

Издигането и свалянето на и от височина на всякакъв вид товари (строителни продукти, кофражни елементи, инструменти и др.) се извършват предимно по механизирани начин. Не се допуска ръчно изпълнение на работите чрез хвърляне, ръчно подаване от ръка на ръка или с помощта на въжета, телове, армировъчна стомана и др.

За извършване на РСМР на височина се изграждат и използват скелета, платформи и люлки, които имат инструкция от производителя за монтаж, експлоатация, допустими натоварвания, монтаж и изисквания за безопасна работа.

Всички новоизградени скелета се приемат за експлоатация с Протокол за годност на сглобяеми съоръжения за работа на височина (по образец). Към формуляра се прикрепя скица, еднозначно определяща структурата, разположението и височината на скелето.

Монтаж и демонтаж на скелета се извършва от квалифицирани работници с опит в изграждане на скелета и работа на височина, оборудвани с предпазни колани/сбруи, обувки с не плъзгащи се подметки, под непосредственото ръководство на техническия ръководител.

За изграждане на скеле се издава Наряд – разрешение (по образец) от ръководителя на обекта, на чиято територия ще се извършва дейността.

Отговорността за организацията на работа при изграждане и демонтаж на скелета, ползване на защитни средства

/предпазни колани, сбруи и вписаните в наряд – разрешение мероприятия/, осигуряване на персонал с подходяща квалификация и провеждането на инструктаж, е на организацията изпълнител.

В процеса на изграждане на скелето се поставя табела с червен фон и надпис “Негодно за ползване”, която остава на обекта до подписване на протокола за годност, както и при демонтаж на скелето.

На въведените в експлоатация скелетата, на добре видими места се окачват табели в зелен фон, и надпис посочващ допустимия максимален товар, годността на скелето за експлоатация и идентификационен /инвентарен/ номер.

Скелета за работа в закрыта апаратура се проектират в случаите, когато условията за работа не позволяват изграждане на скелета по инструкции на производителя.

Не се допуска преместване (придвижване) на подвижно скеле, когато върху него има хора, материали, инструменти, отпадъци или др., както и при неблагоприятни климатични условия (силен вятър, заледен път и др.).

Всяка дейност с използване на скеле се възлага с разрешително за работа, като се указва допълнително “Да се работи със скеле”, № на протокола за приемане на скелето и мероприятия за безопасно извършване на дейността.

Люлки и платформи се използват в съответствие с изискванията на производителя им след провеждане на необходимите изпитания. Резултатите от изпитанията се оформят в акт.

При всяко преустановяване на работата люлката се спуска на земята.

Отговорността за съответствието на ползваните люлки и платформи с изискванията за безопасност е на собственика на тези съоръжения и техническия ръководител на работещите.

Временните подвижни площадки се използват при извършване на строителни и монтажни работи на височина до четири метра.

На временната подвижна площадка надеждно да бъде закрепена табела, указваща: инвентарен номер, собственик /структура, фирма/, максимална товароносимост, максимален брой хора имащи право да работят едновременно.

Неизправните преносими площадки се маркират с табела с червен фон и надпис “Негодно за ползване”.

Изкачването на площадката да се извършва по стълба, сигурно закрепена към конструкцията.

Работата върху стълба се извършва от едно лице.

Забранено е преносимите стълби да се използват като мостици за преминаване, рамки, подове на работни площадки, подпори, хоризонтални носещи елементи на скелета и други неспецифични работи.

Стълбите да не се поставят върху варели, сандъци, палети и други нестабилни предмети и повърхнини.

Стълбите да не се поставят на пешеходни зони, до незаключени врати, отварящи се към стълбата, и други места, където могат да бъдат блъснати или съборени от преминаващи хора или превозни средства.

Преносимите стълби се използват само за качване и слизане или за леки краткотрайни операции на височина до 3,5 м. – довършителни и електроинсталационни работи.

Когато условията на работа налагат стъпване на стъпало, отстоящо на повече от 3 м. над основата на стълбата, работещият се закрепва посредством предпазен колан към съседна стабилна конструкция или същата стълба, осигурена надеждно срещу падане /обръщане/.

Забранено е да се премества стълба с работник върху нея, както от външни лица, така и чрез собственото усилие на работещия.

Работата с помощта на високоподемни площадки се възлага с Наряд – разрешение (по образец).

Когато работното оборудване за работа на високоподемни площадки е повредено или не е предвидено за вдигане на хора, но реално съществува такава възможност при използването му, на видно място се поставя табела “Забранено е качването на хора”.

Работещите в оградената част на площадката да бъдат с каска, предпазен колан/сбруя и личен филтруващ противогаз, ако в издаденото писмено разрешително за работа не са предвидени и допълнителни защитни средства.

Ежедневно преди започване на работа с високоподемна площадка непосредственият ръководител на работите провежда и документира инструктаж на работещите, което удостоверява със запис в Наряда-разрешение.

Работещите с високоподемна площадка да подават звуков сигнал преди започването на всяко движение на платформата на работната площадка.

Регистрирането, техническото освидетелстване, разрешаването на експлоатацията, проверките и техническите прегледи на високоподемните площадки се извършват по реда на действащото законодателство на Р България.

Управлението на товароподемните площадки се извършва от обучени лица, придобили правоспособност.

Работата с помощта на кран и кош се възлага с Наряд-разрешение (по образец).

Работещите в коша да бъдат с каска, предпазен колан и личен филтруващ противогаз, ако в издадения наряд-разрешение за работа не са предвидени и допълнителни защитни средства.

За издаване на Наряд-разрешение за работа с помощта на кран и кош е необходим документ за липса на противопоказания за работа на височина за всяко лице, съгласно изискванията действащото законодателство.

Преди започване на работа с кран и кош, издаващият Наряд-разрешение провежда и документира извънреден инструктаж на работещите за правилата за работа с кран и кош.

При здравословно неразположение, влошаване на метеорологичните условия или възникнала друга опасност, да се подаде предварително уговорен сигнал на водача на товароподемното съоръжение за прекратяване на работата.

Лицето, което отговаря за безопасната експлоатация на съоръженията и лицето, което управлява повдигателното съоръжение трябва да извършват всеки ден преди вдигане на коша проверка на техническата исправност на коша, на повдигателното съоръжение, на което той е окачен, и на въжетата и устройствата, с които е закачен на куката на повдигателното съоръжение. Проверката се документира с полагане подписи на лицата във Протокол за ползване /отдаване за ползване/ на повдигателно съоръжение (по образец).

Предпазен колан/сбруя се използва задължително при извършване работа на височина над 1,5 м., измерена от под или терен с изключение на дейности на изградени по проект стационарни площадки за обслужване на съоръжения в рамките на предпазните парапети.

Предпазният колан/сбруя или въже се закрепя към стабилна и сигурна опора.

Всеки предпазен колан в употреба се подлага на контролно изпитание и маркировка съгласно изискванията на производителя.

Изпитание за годност може да се извърши и докаже и от упълномощени лица и фирми, издаващи документ за съответствие.

18. БЕЗОПАСНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ПОВДИГАТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ (ПС), УПРАВЛЯВАНИ ОТ ПОДА И АВТОКРАНОВЕ (ПСУП)

При извършване на дейности с повдигателни съоръжения (ПС) управлявани от пода и автокранове, правата и задълженията на ползвателите на ПС, както и редът за поддържане, експлоатация, ремонтване и преустройство на съоръженията, се спазват всички изисквания на действащото законодателство на Р България.

Преди започване на дейности, свързани с ползването на повдигателни съоръжения - автокранове и подвижни работни площадки /автовишки/, електрически товароподемни кранове и ел.телфери, управлявани от пода, ръчни макари и ръчни товароподемни кранове, ел. лебедки и други ПСУП, ползвателят издава Протокол за ползване/отдаване за ползване на повдигателно съоръжение (по образец).

В случаите когато, автокран или друго ПС е заявено (наето) или е собственост на външна организация, ползвател се явява външната организация.

Когато се използват ПС, собственост на Дружеството, отдадени под дългосрочен наем (повече от една година) на външна организация, ползвател се явява външната организация.

При промяна на лицето за отдаване, отговорното лице за безопасно изпълнение на работата, краниста или прикачвачите, Протоколът за ползване/отдаване за ползване на повдигателно съоръжение се актуализира.

Изправността на ПС и на автокрана се удостоверява чрез попълнен и подписан за деня Сменен дневник (по образец), разрешаващ работата и гарантиращ техническата изправност на машината.

Ползвателят е длъжен да поставя на регистрираните ПС (с изключение на сапаните), табелки на които ясно и трайно са означени регистрационният номер и максимално допустимата товароподемност на съоръжението.

При разгръщане на автокрановете да не се блокират аварийните пътища. В случаите когато това се налага, да се уведомяват и изиска писмено съгласуване от Аварийните служби.

Ползвателят на повдигателните съоръжения и лицата, които управляват ПС, не трябва да допускат:

- до работа с ПС и да окачват товари на куките на съоръженията лица, които не са инструктирани и знанията им не са проверени;
- лица, които не участват в товаро-разтоварните работи, да присъстват в местата, предназначени за повдигане, преместване и поставяне на товарите, и в обхвата на повдигателните съоръжения;
- присъствието на хора, включително и на прикачвачите, при повдигане и спускане на товари близо до стени, колони, складирани материали, вагони, машини и др.;
- присъствието на хора под повдигнат товар;
- повдигане и спускане на товари върху платформи на превозни средства в присъствието на хора върху платформата;
- намаляване на минималните разстояния от товароподемните кранове или повдигания с тях товар до електрически мрежи, определени в действащото законодателство;
- при прекъсване на работа товарът да се оставя в повдигнато положение;
- качването на хора на повдигателното съоръжение по време на движението му;
- товаренето и разтоварването на товарни автомобили, когато в кабините им има хора;
- работа на повдигателните съоръжения с неработещи или неизправни предпазни устройства, блокировки, контролни уреди, спирачки или звуков сигнал;
- работа при силни валежи или недостатъчна осветеност на работната площадка;
- складирането на товари в неустойчиво положение;
- буксирането на един кран с друг;
- да се повдига и премества товар с намиращи се върху него хора;
- да се повдига и премества товар с тегло по-голямо от допустимото;
- да се работи с повдигателни съоръжения, чийто товарозахватни куки нямат устройство против самооткачане на товара, когато фабрично са пригодени за монтаж на такова устройство.
- работа ако на пулта за управление не са ясно означени /с надписи или стрелки/ посоките за осъществяване на движението. Не се допуска за окачване на пулта за управление да се използват собствените му захранващи кабели;
- направляване на товара и придържането му с ръце по време на придвижването му;
- окачване на товара, ако куката не е вертикално над него;
- работа ако релсовите пътища нямат ограничители за спиране на съоръжението в крайно положение;
- поставянето на товари и други предмети върху пътеките за движение на лицата, които управляват повдигателното съоръжение от пода;

- с телфера да се извършва едновременно придвижване в две направления;
- работа с товарозахватно въже, палет или приспособление за захващане на определен товар, без на него да има трайно означение за максималното тегло, което може да вдигне.

19. ПРОВЕЖДАНЕ НА РАБОТИ С ПОВИШЕНА ОПАСНОСТ (РПО) ВЪВ ВЗРИВО- И ПОЖАРООПАСНИ ОБЕКТИ

Външните (сервизни) организации и техните подизпълнители при провеждане РПО на територията на Дружеството са длъжни да се ръководят и спазват настоящите Основни изисквания, както и всички изисквания на действащото законодателство на Р България.

В зависимост от характера на опасност, РПО са следните видове:

- газоопасни работи;
- огневи работи;
- работа на височина;
- земни работи;
- ремонтна дейност;
- дейности с използване на повдигателни съоръжения, управлявани от пода и автокранове.

За всяка инсталация в Дружеството е разработен и утвърден Списък на работите с повишена опасност (по образец), като в него отделно се описват възможните опасности и основни мероприятия за извършване на газоопасни, огневи, ремонтни, височинни работи и др.

При възникване необходимост от провеждане на работа с повишена опасност, която не е включена в утвърдения Списък, тя се извършва с издаване на съответното Разрешително за извършване на работи с повишена опасност (по образец).

Забранено е извършване на РПО в “ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД без да са изпълнени всички процедури по подготовка и извършване на работите с повишена опасност.

Идентифицирането на опасностите при РПО с прилагане на стандартни методи и процедури се осъществява под ръководството на издаващия Наряд – допуск (по образец), с участието на отговорника за извършването на РПО, знаещ начина за безопасно извършване на работите (технически ръководител/ИТР, в подчинение на когото са съответните изпълнители).

Издаващия Наряд – допуск, с участието на отговорника за извършването на РПО преди изготвяне на План за подготвителни работи и План – мероприятия, обезпечавачи безопасното провеждане на ремонтни работи на база анализа на възможните рискове за конкретната дейност изготвят Идентификационна карта на опасностите (по образец).

Отбелязаните в Идентификационната карта потенциални опасности служат за по-пълно и точно определяне на мероприятия за подготовка и обезопасяване на оборудването, обезпечаване безопасното провеждане на РПО и определяне на всички необходими средства за противопожарна, газова и индивидуална защита в писменото разрешително.

20. БЕЗОПАСНО ИЗВЪРШВАНЕ НА ГАЗООПАСНИ РАБОТИ

Газоопасни работи, в т.ч. работи, свързани с пребиваване на хора в закрыта апаратура се извършват само в случаите, когато тези дейности не могат да бъдат механизирани, автоматизирани или извършени без непосредственото участие на хора.

В “ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД газоопасните работи (ГОР) се класифицират на три групи.

Към първа група ГОР се причисляват работи, свързани с разхерметизация на оборудване и комуникации, от които не са отстранени вредните и пожаро - и взривоопасни вещества или не е изключена възможността за тяхното появяване.

Газоопасните работи от I-ва група с изключение на случаите, когато ГОР са описани в Списъка на работи с повишена опасност се извършват след издаване на Наряд - допуск за извършване на газоопасни работи (по образец). Мерките за безопасност при извършване на работи от I-ва група трябва да бъдат описани в Списъка на работи с повишена опасност и/или Наряда - допуск за извършване на газоопасни работи.

Газоопасните работи от I група задължително се извършват през светлата част на деня. В изключителни случаи може да бъде разрешено провеждането на газоопасните работи в тъмната част от денонощието с участие или в присъствие на служители на ЕПАС.

Втора група ГОР са периодично повтарящи се работи, които представляват съпътстваща част от технологичния процес и се характеризират с постоянни условия за провеждането им, постоянно място и характер на работата и определен състав на изпълнителите. Газоопасните работи от II-ра група, ако са описани в Списъка на работи с повишена опасност се извършват без наряд - допуск за извършване на газоопасни работи.

Трета група ГОР са работи, извършвани при необходимост от ликвидиране или локализиране на възможни аварийни ситуации и аварии. Газоопасните работи от III-та група се извършват в съответствие с ППЛА без изготвяне на Наряд – допуск за извършване на газоопасни работи.

Списъкът на работите с повишена опасност се разработва от ръководителите на съответните инсталации.

За изпълнение на ГОР се допускат лица, не-млади от 18 години, инструктирани и обучени.

Контрол за организацията и провеждането на газоопасни работи в Дружеството осъществява ЕПАС, отдела по производствен контрол, органите за надзор, а също и ръководителите от различните нива на управление.

За извършване на ГОР, с използване на въздушно изолиращи апарати за дихателна защита могат да се привличат само лица, преминали специализирано обучение.

Всяка газоопасна работа, изпълнявана с Наряд - допуск за извършване на газоопасни работи се състои от 2 етапа:

- подготовка на обекта за извършване на газоопасната работа;
- извършване на газоопасната работа.

За Отговорник за подготовката за извършването на газоопасната работа се назначава ръководителя на инсталацията, в подчинение на когото е технологичния (експлоатационен) персонал на съответната инсталация.

За Отговорник за извършването на газоопасните работи се назначава ръководител от обекта, знаещ начина за безопасно извършване на газоопасните работи. В случай на провеждане на ГОР от служители на ЕПАС или работници от външни организации, за отговорен при извършването им се назначава ръководител от Инженерно техническите работници (ИТР) в организацията, в подчинение на когото са съответните изпълнители на ГОР.

За Изпълнители на ГОР в случай на извършване на газоопасни работи от външни организации се назначават лица от персонала на външната организация.

Старши операторът на смяната сигнализира Отговорниците за подготовката и провеждане на ГОР, а също и постоянно и временно намиращия се на обекта персонал при възникването на опасни ситуации.

Отговорникът за провеждане на ГОР е длъжен:

- съвместно с ръководителя на подготовителните работи да провери достатъчността на извършената подготовка и готовността на обекта за провеждане на работите;
- да провери мястото за провеждане на работите, наличието на инструменти и приспособления, съответствието им към характера на изпълняваните работи;
- да провери готовността на изпълнителите за провеждане на работата;
- да провери наличието и изправността на средствата за защита на изпълнителите;
- да проведе инструктаж на изпълнителите за правилата за безопасно извършване на работите, реда за евакуация на пострадали от опасната зона и да положи съответния запис в Наряда – допуск за извършване на газоопасни работи за провеждане на ГОР;
- да съобщи на ЕПАС и ст.оператора за готовността на обекта и изпълнителите за започване на работата;
- да получи писмено потвърждение в Наряда – допуск за извършване на газоопасни работи от представителя на ЕПАС и ст.оператора на смяната за възможността за провеждане на ГОР и да даде указание на изпълнителите да пристъпят към работа;
- да контролира изпълнението от изпълнителите на мероприятията, указани в Наряд – допуск за извършване на газоопасни работи и в работните инструкции;
- да обезпечи последователността и режима за изпълнение на ГОР;
- да осигури контрол за спазване установената периодичност на анализи на въздушната среда;
- да предприеме мерки, изключващи допуск на мястото на ГОР лица, незаети с нейното изпълнение;
- в случай на възникване на опасност или влошаване здравословното състояние на изпълнителите, незабавно да прекрати работите, да предприеме необходимите мерки за осигуряване безопасност на мястото на работата и да уведоми ст.оператора на смяна;
- в края на всяка регламентирана почивка да се убеди, че условията не са се променили и да не допуска възобновяване на работата при изменение условията за безопасното ѝ извършване;
- при завършване на работата съвместно със ст.оператора на смяна да провери пълнотата и качеството на изпълнение на ГОР, чистотата на работното място и да закрие Наряда – допуск за извършване на газоопасни работи.

Изпълнителите на газоопасна работа са отговорни за изпълнение на всички мерки за безопасност, указани в Наряда – допуск за извършване на газоопасни работи и в работните инструкции.

Броят на изпълнителите трябва да бъде достатъчен както за извършване на ГОР, така и за действие в случай на аварийна ситуация.

Наряд – допуск за извършване на газоопасни работи за извършване ГОР се издава за едно място и вид работа на всяка бригада изпълняваща тези работи.

Нарядът – допуск за извършване на газоопасни работи е в сила в рамките на една смяна. Ако работата е незавършена, условията за провеждането ѝ не са се влошили и характера на работата е непроменен, Наряда – допуск за извършване на газоопасни работи може да бъде продължен за всяка следваща смяна и същата бригада с потвърждаване възможността за провеждането на ГОР с отговорните лица. За продължаване същата работа от друга бригада задължително се издава ново Разрешително за извършване на газоопасни работи.

Продължаването на Наряда – допуск за извършване на газоопасни работи се допуска за срок от една работна седмица. За извършване на ГОР в празнични и почивни дни се изготвя отделен Наряд – допуск за извършване на газоопасни работи.

При капитални ремонти, извършващи се в условия на пълно спиране на производствената дейност без промяна в условията за провеждане на ремонтната дейност, се допуска валидността на Наряд- допуск за извършване на газоопасни работи да бъде в рамките на две седмици (14 работни дни без прекъсване) с ежедневно потвърждаване възможностите за провеждане на газоопасните работи от отговорните лица, определени в наряда.

За оценка качеството на изпълнение на подготовителните работи преди началото на ГОР (ако това е предвидено в

Наряда - допуск за извършване на газоопасни работи) се извършва анализ на въздушната среда.

При завършване на ГОР Нарядът - допуск за извършване на газоопасни работи се закрива от Отговорника за провеждане на работата и ст.оператора на смяна.

При провеждане на ГОР на територията на свързани производства, Отговорника за провеждане на работите трябва да уведоми за завършване на работата ст.операторите на смяна на инсталациите, на чиято територия са се провеждали работите.

Забранява се да се извършват неуказани в Разрешителното работи и да се увеличава обема им.

Газоопасните работи от първа група трябва да започнат в присъствие на Отговорника за извършване, представител на ЕПАС, а при въведен особен режим на работа допълнително и представител на отдела по производствен контрол.

При работа в тъмната част на денонощието е задължително присъствието на Отговорника за извършване на работата и осъществяване непрекъснат контрол над безопасното провеждане на възложената дейност.

Продължителността за работа с шлангов противогаз не трябва да превишава 30 мин.

Забранява се допускането за изпълнение на ГОР на изпълнители в недобро здравословно състояние.

Работи, свързани с възможно отделяне на взриво- и пожароопасни продукти трябва да се изпълняват с искронеобразуващи инструменти.

За осветление е необходимо да се използват взривозащитени преносими лампи с напрежение до 12 волта, включването и изключването на които става извън апарата. Устройствата за включване на подвижното и преносимо електрооборудване и трансформатори трябва да се разполагат извън взривоопасните зони.

Газоопасни работи, свързани с разгерметизация на оборудване и тръбопроводи, от които не са отстранени или е невъзможно да се остранят вредните или взриво- и пожароопасни продукти, а също работа на линии за сярководород, амоняк и хлор на неизолиращи се факелни линии, трябва да се извършват със задължително присъствие газоспасител-пожарникар с ВИА и специално защитно облекло.

Работи, свързани с разгерметизация на оборудване и тръбопроводи, които са освободени от вредни и взриво и пожароопасни вещества, но не е изключена възможността от тяхното отделяне, а също и работа с оборудване и тръбопроводи с инертни газове трябва да се изпълняват от изпълнители /технологичен или ремонтен персонал/ с използване на ВИА с дубльор от ЕПАС.

Съдове с висока температура трябва да бъдат охладени до температура, непревишаваща 30°C преди влизане на хора в тях.

За оценка качеството на изпълнение на подготвителните работи преди началото на ГОР, трябва да се извърши анализ на въздушната среда вътре в съда за съдържание на кислород, а също на вредни и пожароопасни вещества.

За провеждане на работи в закрыта апаратура, несвързани със спускане на работещи в съда под нивото на входа, трябва да се определя бригада от не по- малко от двама човека /изпълнител и наблюдаващ/. При спускане на работещи под нивото на входа /при работа в шахти, при спускане в реактори, в емкости през горен люк/ за осигуряване възможността за тяхното изваждане, състава на бригадата трябва да бъде не по-малък от трима човека.

По правило влизането в закрыта апаратура се разрешава на един човек. При необходимост от влизане на по- голям брой работници трябва да бъдат разработени, описани в Наряда - допуск за извършване на газоопасни работи и осъществени допълнителни мерки за безопасност.

На изпълнителя, влизащ в апарата, трябва да бъде поставен спасителен колан със сигнално-спасително въже, изпитани в установения ред.

За защита на дихателните органи на влизания в апарата трябва да бъде оборудван с АШП или шлангов противогаз. Наблюдаващият трябва да се намира до входа на апарата, съоръжен с готови за ползване средства за дихателна защита.

Използването на филтриращи противогази за работа в закрыта апаратура се забранява.

При липса на зрителина връзка между работещия и наблюдаващия трябва да бъде установена система за подаване на условни сигнали.

При работа в закрыта апаратура трябва да се използват изправни, изпитани дървени стълби с каучукови пети или въжени такива с дървени стъпала с цел недопускане образуването на искри. Проверката на устойчивостта и надеждното закрепване на стълбите се извършва в присъствие на Отговорника за провеждане на работите.

Изпълнителят при влизане и излизане от апаратите не трябва да държи в ръцете си никакви предмети. Всички необходими за работата инструменти и материали трябва да се подават в съда в специална чанта (торба, кутия) по начин, изключващ тяхното падане, искрообразуване, а също и травмиране.

Методите за безопасно спускане в апаратите на изпълнители, инструменти и материали, а също и начините за бърза евакуация от тях на изпълнителите се определят от Отговорника за провеждане на ГОР.

Ако в действията на изпълнителят вътре в апарата се забележат отклонения от обичайното поведение /признаци на неразположение. опити да снее лицевата маска/, а също при възникване на други обстоятелства, застрашаващи неговата безопасност, работата трябва незабавно да се прекрати, изпълнителя да се изведе от апарата и съобщи на Отговорник за провеждане на ГОР и ст. оператора на смяна, да се извика ЕПАС и дежурен медицински екип, като до тяхното пристигане да се окаже първа помощ на пострадалия.

През време на периода за провеждане работи в канализационни системи, откритите отвори на шахтите трябва да бъдат оградени, а през нощта- осветени. След завършване работите отворите на шахтите трябва да бъдат закрити.

Когато изпълнителите на работите напускат мястото на провеждане на ГОР (за почивка, завършване на работния ден) люковете на оборудването, капаци на шахти, утайници, вертикално разположени фланцеви съединения се

затварят и оставят в безопасно състояние, включително и ограничаване на достъпа на външни лица чрез ограждане. При нанасяне защитни покрития на вътрешни повърхности на емкости, изпълнението на което се съпровожда с отделяне на горими и вредни пари, следва да се осигурява принудителното им отстраняване със смукателна вентилация.

Работа в закрыта апаратура може да бъде извършвана без индивидуални средства за дихателна защита ако в апарата е осигурено наличие на кислород не по-малко от 20,9 %об., при отсъствие на вредни пари и газове и изключена възможност от тяхното попадане отвън или отделянето им от отложения, футировки и др.

Мероприятията, осигуряващи безопасност при изпълнение на работи в закрыта апаратура без средства за дихателна защита, трябва да бъдат описани в работните инструкции, в Списъка на работи с повишена опасност, в Наряда - допуск за извършване на газоопасни работи.

След завършване на работата в закрыта апаратура, Отговорникът за нейното провеждане е длъжен да се убеди, че в апарата не са останали хора, инструментите и страничните предмети са прибрани и да направи съответния запис в Наряда – допуск за извършване на газоопасни работи.

21. БЕЗОПАСНО ИЗВЪРШВАНЕ НА РЕМОНТНИ РАБОТИ

Персоналът на организация-изпълнител се допуска да извършва ремонтна дейност по капитален ремонт и в условия на пълно спиране на производствената дейност след издаване на Наряд – допуск (по образец).

Нарядът - допуск се оформя от ръководителя на обекта и действа в продължение на 1 месец с ежедневно допускане до работа чрез потвърждаване възможностите за провеждане на ремонтната дейност от отговорниците, указани в наряда.

Нарядът-допуск се утвърждава от техническия ръководител на организацията-изпълнител, извършваща ремонта и се съгласува от главен инженер на производство. Допуска се продължаване на наряда в почивни и празнични дни при условие, че няма промяна в условията за провеждане на ремонтната дейност.

Ремонт на отделно оборудване - динамично (помпи, компресори, вентилатори, ел. двигатели, филтри, въздуходувки, димоси, редуктори), статично и др. оборудване и кабелни линии в рамките на един обект, изпълняван от външна организация се извършва с Наряд-разрешение (по образец).

Наряд – разрешение се изготвя за всяко работно място, за всяка ремонтна бригада, за определен вид ремонтна дейност, в това число работа на височина, товаро-разтоварни работи с описание на ремонтираното техническо устройство и комуникации на обекта.

Техническо обслужване на Автоматизирани системи за управление на технологични процеси (АСУТП) и КИП и А на технологични инсталации, проверка, калибровка на прибори, внасяне изменения в програмно обезпечаване, а също ремонт на спирателна и регулираща арматура на място, монтаж и демонтаж на измервателни и командни линии се извършват по Наряд – разрешение.

Непосредствен ръководител на ремонтната работа може да бъде само лице, назначено със заповед (разпореждане) от ръководителя на съответната организация-изпълнител. Определеното лице трябва да бъде с необходимия опит и квалификация в провеждането на ремонтни работи.

Непосредственият ръководител на ремонтната работа носи отговорност за спазване на правилата за безопасна работа и охрана на труда при провеждане на ремонтни работи от персонала на външната организация.

Промяна в състава на бригадата след издаването на наряда, може да впише само лице, назначено за отговорник за безопасното провеждане на ремонтните работи със съответното вписване в Наряд-разрешение или в Наряда-допуск, като задължително уведоми за това ръководителят на обекта.

Наряд- разрешение е в сила в рамките на една работна седмица, с ежедневно потвърждаване възможностите за провеждане на ремонтните работи от отговорните лица, определени в наряда.

За провеждане на ремонтни работи в почивни и празнични дни, а също така през нощта, се издава отделен Наряд – разрешение.

За ремонтни работи, извършващи се в условия на пълно спиране на производствената дейност, се допуска валидността на Наряд-разрешение да бъде в рамките на една седмица (7 работни дни без прекъсване) с ежедневно потвърждаване възможностите за провеждане на ремонтните работи от отговорните лица, определени в наряда.

При продължаване на нарядите регистрационния номер не се променя.

Ремонтните работи се преустановяват и Наряд - допуск или Наряд - разрешение се издава повторно, ако до приключване на ремонтните работи по даден наряд са настъпили следните промени:

- въведена е в действие (или в експлоатация) каквато и да била част от ремонтираното оборудване (освен ако това не е свързано с изпитание на техническото устройство);
- възникнат: авария, пожар или злополука с персонал от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД или организацията-изпълнител;
- нарушат се от страна на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД или организацията-изпълнител вписаните в наряда мерки (мероприятия) за безопасно извършване на ремонтната дейност;
- извършена е промяна на обема и характера на работата, изискващи изменение на схемите за заглушаване, обема или условията за ремонтната работа;
- променен е непосредствения ръководител на работата.

Във всички случаи на ремонт на съоръжения, които са свързани с електрическо напрежение, е необходимо изключването му.

Монтирането и демонтирането на заглушки се извършва по указание на лицата, отговорни за експлоатацията на съоръжението. Забранено е поставянето на заглушки между фланците за разделяне на тръбопроводи с различни флуиди, смесването на които е недопустимо.

Преди началото на ремонтните работи Възложителят, съвместно с Изпълнителя, разработват и съгласуват с отдела по производствен контрол схеми, които се утвърждават от главен инженер на производство и указват:

- броят на постоянните места за извършване на огневи работи;
- места за пушене;
- трасета за временната ел.схема и контури за заземление, парови линии и друго енергийно оборудване, необходимо за провеждането на ремонтните работи;
- временни пътища и подходи;
- местостоянка на фургони, подвижни работилници и др.;
- места на подземните комуникации в случай на ремонт или провеждане на земни работи;
- места за складиране на материали, метални и други отпадъци;
- места на разположение на първичните средства и системи за пожарогасене и първа помощ;
- реда на известяване в случай на аварийна ситуация – аварийен телефон 100.

След изпълнение на подготовителните работи се извършва проверка на обекта от комисия, включваща представители на възложителя, външната организация, главни специалисти от Дружеството и отдела по производствен контрол с оформяне на Акт за допускане до работа (по образец).

Предаването и приемането от ремонт на технически устройства, комуникации и съоръжения се извършва от възложителя с изготвяне на Акт за допускане до работа и Акт за приемане на обекта/инсталация след ремонт (по образец).

Предаването и приемането на резервоари за и от ремонт се извършва с документи по образец.

Изпълнителят е длъжен да координира действията на подизпълнителите при изпълнение мероприятията по безопасност на труда, съгласно Акта за допуск или Протокол между страните за отдаване на територия и Графика за изпълнение на съвместните мероприятия.

Непосредственият ръководител, отговорен за провеждането на ремонтните работи е длъжен:

- да знае възможните опасности при провеждането на ремонтните работи, особеностите, спецификата и съответните мерки за безопасност на ремонтния обект;
- да обезпечи ремонтния персонал с:
 - ✓ необходимите средства за индивидуална защита;
 - ✓ предпазни средства (предпазни колани и спасителни въжета);
 - ✓ преносими лампи, прожектори, трансформатори и други уреди, механизми и приспособления, обезпечавщи безопасно провеждане на работата;
- преди началото на ремонтните работи да проведе инструктаж за мерките за безопасност при изпълнение на работата и удостовери това със запис в Наряда-разрешение или Наряда-допуск;
- да разработи План за организация по безопасното провеждане на ремонтната работа, в който е длъжен (при необходимост) да включи мероприятия по монтаж (демонтаж) на тежкотоварно и извънгабаритно оборудване с използване на специални съоръжения, машини и механизми. Планът се утвърждава от главния инженер (техническият ръководител) на организацията-изпълнител и се съгласува с главен инженер на производство на Възложителя;
- при едновременно провеждане на ремонтни работи едно място на различна височина се предвиждат мерки, изключващи възникването на злополуки на по-долу разположените работещи;
- да осъществява личен контрол за спазване изискванията по промишлена безопасност и охрана на труда, качествено и безопасно провеждане на работите от ремонтния персонал;
- при поява в помещението или ремонтната зона на опасни вещества, или възникване на други опасни фактори, застрашаващи живота или здравето на работещите, да прекрати работата, да изведе хората от опасната зона и съобщи незабавно на ръководител обекта (диспечер, старши оператора на смяна, ръководителя или механика на инсталация).
- не допуска на територията на обекта препречване на пътища, подходи към пожарни хидранти и т.н.;
- след завършване на ремонта:
 - ✓ организира извозването извън територията на обекта демонтираното оборудване, тръбопроводи, арматури, строителни и други отпадъци, машини и т.н.;
 - ✓ привежда в ред територията на обекта: засипва ями и изкопи, възстановява повредени шахти, асфалтови или бетонни покрития.

При провеждане на ремонтна дейност не се допуска едновременно провеждане на огневи и други работи, които могат да предизвикат изтичане на опасни или горими продукти (отваряне на оборудване и тръбопроводи или тяхното продухване).

Ремонтните работи се изпълняват само на местата и на оборудване, които са определени в Наряд-разрешение или Наряд- допуск.

Ползването на стационарни подемно-транспортни средства, действащи мрежи за въздух под налягане, пара, паров кондензат, азот, обезсолена вода и електрозахранване, намиращи се на територия на обекта, където се провеждат ремонтни работи, се допуска след разрешението на ръководителя на обекта.

Включването на оборудване към мрежата на всеки енергоносител се извършва след уведомяване ръководителя на

обекта/инсталацията, като се указват местата за включване съгласно приложените към Наряда-допуск схеми или чертежи, подписани от Ст.инженер/инженер енергетик.

Включването на временното ел.захранване за нуждите на организацията-изпълнител се извършва от дежурните ел.монтъори или упълномощени от Ст.Енергетик/Енергетик отговорни длъжностни лица. Преди включване изпълнителят (външната организация) представя своята ел.мрежа (с протокол за изпитание на заземителното устройство и вътрешните осветителни проводници) на Ст.Енергетик/Енергетик. Местоположението и изправността на фургоните се определят с издадено Разрешително за местостоянка на фургон и захранването му с топло- и електроенергия (по образец).

Изключването от ел.мрежа се извършва от дежурните ел. монтъори или упълномощени от ст.енергетик/енергетик отговорни длъжностни лица по искане на организацията - изпълнител, като за това се уведоми ръководителя на обекта/инсталацията.

Включването към системите за сгъстен въздух, пара, парен кондензат и обезсолена вода се извършва при технически условия, изисквани от службите по енергообезпечаване на Дружеството. Включването и изключването от енергоизточниците се извършват с непосредствено уведомяване ръководителя на производствения обект, на който се извършва ремонт.

При възникване на опасност, всички, извършващи ремонтна дейност на инсталацията изпълняват незабавно указанията на технологичния персонал и напускат зоната на ремонтната дейност.

При нарушаване изискванията за безопасност, регламентирани в действащите в "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД инструкции старши оператора, ръководителя на инсталацията или ст.инженер, инженер механик незабавно прекратяват ремонтната дейност, отстраняват нарушителя или цялата бригада като известяват непосредствения ръководител, отговорник за безопасното провеждане на ремонтните работи и инспектор от отдела по производствен контрол.

След закриване на ремонтните работи, при необходимост от тяхното възобновяване се издава нов Наряд – допуск или Наряд – разрешение (в зависимост от обема на работата).

Обектът се приема в експлоатация след подписване на раздел С от Акт за приемане на обект/инсталация след ремонт.

Изпитанието и приемането на оборудването след ремонт по Наряд-допуск се извършва под ръководството на непосредственият ръководител на ремонтните работи с участието на упълномощени специалисти на "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД.

Преди пуска на ремонтираното оборудване в експлоатация Изпълнителят предава на Възложителя цялата документация по ремонта, предвидена във вътрешно фирмените документи на "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД. При неизпълнение в пълен обем на ремонтните работи, отговорникът за качествено извършване на ремонтните работи и безопасно въвеждане на производствения обект в експлоатация (механик, ръководител на инсталация), съвместно с ръководител на ремонтните работи от страна на Изпълнителя съставят списък на незавършените ремонтни работи, непречещи за въвеждане на обекта в експлоатация с указване на срокове за довършване, който се подписва от главен инженер на производство.

Изпитания при експлоатационни условия се извършват под ръководството на ръководителя на обекта/инсталация в присъствието на инженер-механик на обекта и отговорника за провеждане на ремонта.

22. БЕЗОПАСНО ИЗВЪРШВАНЕ НА ОГНЕВИ РАБОТИ (ОР)

Огневите работи на действащи взриво- и пожароопасни обекти се допуска да се извършват в изключителни случаи, когато тези работи е невъзможно да бъдат извършени в специално определени за тази цел постоянни места.

Постоянно място за извършване на огневи работи - открита площадка или специално оборудвано за тази цел помещение се вписва в утвърден Списък на постоянните места за извършване на огневи работи (по образец) и се означава с указателен знак.

Огневите работи на взриво и пожароопасни обекти трябва да се извършват през деня /с изключение за аварийни случаи/.

Огневите работи се извършват единствено от правоспособен и квалифициран персонал, преминал инструктаж за безопасно изпълнение на работите.

Правоспособността и квалификацията на изпълнителите се доказва с документ, който при поискване се представя на длъжностното лице, упълномощено от работодателя - собственик на обекта и на контролните органи.

При извършване на ОР на кабелни трасета, в електрически и разпределителни уредби Разрешителното за огнева работа (по образец) се издава от ст.инженер енергетик/енергетик, от съответната структурна единица, на която се води съоръжението, като функциите на ст.оператор се изпълняват от електротехническият персонал на сервизната организация, извършваща дейностите по техническа експлоатация на съоръженията, по силата на договор.

Огневи работи на неописаните места в Списък на постоянните места за извършване на огневи работи, се извършват след издаване на писмено Разрешително за извършване на огневи работи на пожаро- и взривоопасни обекти (по образец).

При изпълнение ОР от изпълнители на външна организация, отговорното лице за извършване на ОР се назначава от ръководителя на външната организация, от списъка на ръководители и специалисти.

В изключителни случаи, при необходимост от извършване на голям брой работи на един обект, допълнително се разработва План за безопасно извършване на ОР, който се утвърждава от началника на производство.

Разрешителното за ОР се издава отделно за всяко място на ОР, със срок на действие в рамките на една дневна смяна. Ако работата в рамките на една дневна смяна не бъде завършена, Разрешителното може да бъде продължено с потвърждаване на възможността за извършване на ОР от отговорните лица през следващата дневна смяна.

Разрешителното може да бъде продължено за всяка следваща дневна смяна в рамките на пет работни дни от една календарна седмица (при капитални ремонти до 30 работни дни в рамките на един календарен месец) с ежедневно допускане до работа. Ако Разрешителното не е продължено през следващата дневна смяна, то трябва да бъде закрито.

Ако работата през деня не е завършена до 16:00ч., Разрешителното за ОР може да бъде продължено, но не за повече от една смяна.

За извършване на ОР в почивни и празнични дни се издава отделно Разрешително за ОР.

При изменение условията на работа, промяна на длъжностните лица- отговорници за подготовка и извършване на ОР, разрешителното за ОР се закрива. За изпълнение на по- натъшни работи на даденото място се издава ново разрешително с определяне мерки на безопасност, отчитащи възникналите изменения

Разрешителното за ОР при извършване на капитално строителство, при монтаж /демонтаж/, а също и при врязване и монтиране на нови тръбопроводи в действащи комуникации се издава от Възложителя.

Подготовката на обекта за извършване на ОР се осъществява от експлоатационния персонал под ръководството на лица, назначени за отговорни за изпълнение на тези работи, в това число и при изпълнение на работи от изпълнители от външни организации

Апарати, машини, емкости, тръбопроводи и друго оборудване, на което ще бъде извършена ОР, трябва да бъдат спрени, освободени от взривоопасни, пожароопасни и вредни вещества, отцепени /заглушени/ от действащи комуникации и апарати, промити, пропарени, охладени, при необходимост запълнени с инертен газ, съгласно изискванията на правилата за пожарна безопасност.

За съоръженията, за които това не може да се изпълни се съгласуват и утвърждават допълнителни мероприятия.

Временните места, където се извършват огнени работи, предварително се почистват от леснозапалими и взривоопасни материали в радиус не по-малко от 20 метра.

Канализационните шахти, разположени на разстояние до 20 метра от местата на ОР трябва да бъдат закрити с капаци и засипани със слой пясък, не по- малък от 10 см. или подмазани или закрити с негорим материал и засипани с пясък, като херметичността им се доказва чрез отбиране на анализ.

Сливните фунии, изходи от шахти и други устройства, свързани с канализациите, в които може да има горими газове и пари, трябва да бъдат закрити с негорим материал и засипани с пясък, като херметичността им се доказва чрез отбиране на анализ.

С цел изключване попадането на разтопени частици метал в съседни помещения, етажи и др., всички технологични люкове, отвори за наблюдение, вентилационни, монтажни и други отвори в преградите и стените на помещенията, където се извършват ОР, трябва да бъдат закрити с негорими материали.

Местата за поставяне на заваръчните агрегати, газови бутилки и съдове с горими течности трябва да бъдат почиствени от горими материали в радиус не по- малък от 5 (пет) метра.

Мястото за извършване на ОР трябва да бъде осигурено с необходимите средства за пожарогасене, съгласно Разрешителното. В някои случаи съгласувано с ЕПАС при извършване на ОР може да бъде предвидено дежурство на пожарен автомобил.

Извършване на ОР се разрешава при отсъствие на взривоопасни и взривопожароопасни вещества във въздушната среда.

Издаващия разрешителното за ОР дава заключение относно възможността за извършване на ОР със запис в Протокол за определяне на взривната опасност на проба от въздуха.

По време на извършване на ОР задължително се назначава периодичен контрол за състоянието на въздушната среда в опасната зона, в апаратите и комуникациите на които се извършват указаните ОР.

В случай на повишение съдържанието на взриво- и пожароопасни вещества в работната зона, вътре в апарата или тръбопровода или появяване на мирис, ОР трябва незабавно да бъдат прекратени и се възобновяват само след откриване и отстраняване на причините за загазованост, възстановяване на нормалната въздушна среда и издаване на ново Разрешително.

Изпълнителите могат да пристъпят към изпълнение на ОР само с разрешение на лицата, отговорни за провеждането им.

Не се допуска:

- извършването на ОР в периода на извеждане в нормален технологичен режим на взриво- и пожароопасни обекти;
- извършване ОР в период на спиране на пара, питейна вода и противопожарно водоснабдяване;
- извършване ОР на обектите при неизправни или изключени системи за пожарогасене;
- съвместяване извършването ОР с други видове ремонтни работи вътре в един апарат, резервоар, цистерна, емкост;
- използване в работа на неизправни /неизпитани и непроверени/ апарати, инструменти и приспособления;
- използване на специално облекло и ръкавици, замърсени с масла, мазнини, бензин и други лесновъзпламеняващи се и горими течности;
- съхраняване на заваръчните места на дрехи, горими течности и газови бутилки;
- привличане за работа на изпълнители без свидетелство за правоспособност и контролен талон за

- противопожарен минимум;
- извършване ОР на апарати и комуникации, запълнени с горими и вредни вещества, а също намиращи се под налягане на течности, газове, пари и въздух и под електрическо напрежение.

Изпълнителите на ОР са задължени:

- да изпълняват само работата, указана в Разрешителното за ОР;
- да проверят подготовката на работното място в противопожарно отношение, изпълнение на мероприятията в разрешителното и наличието на необходимите съоръжения и средства за гасене;
- да не допускат попадане на искри, разтопен метал и остатъци от електроди върху горими конструкции и материали;
- да не поставят нагreti горелки и елементи върху или близо до горими повърхности;
- да предпазят маркучите и кабелите от механично или химическо повреждане;
- да извършат оглед на района около и под мястото на ОР за наличие на тлеещи предмети, искри и разтопен метал;
- да съхраняват в себе си и представят при поискване свидетелство за правоспособност, талон за противопожарен минимум и разрешителното за ОР;
- да прекратят ОР при възникване на опасна ситуация;
- да ползват задължително очила закрит тип, съответстващи на БДС-EN 166 и БДС-EN 169 при извършване на газорезни работи или газово заваряване;
- да ползват задължително очила за защита от механични частици, съответстващи на БДС-EN 166, при работа с ел.инструменти в т.ч. ъглошлиф, ударно-пробивна дрелка, къртач, циркуляр и др.;
- да ползват при извършване на заваръчни работи задължително шлем съответстващ на БДС-EN 166, БДС-EN 175 и БДС-EN 379 и защитно облекло за заварчици в съответствие на БДС-EN 340 и БДС-EN 470-1;
- при възникване на запалване или пожар, незабавно да изключат подаването на газ и захранването на електроапаратите и удължители и да изпълняват нарежданията на експлоатационния персонал.

23. БЕЗОПАСНО ИЗВЪРШВАНЕ НА ЗЕМНИ РАБОТИ

Земните работи (изкопна дейност) под 0,3м. на територията на Дружеството са дейности с повишена опасност, които при наличие или риск от поява на опасни вещества са газоопасни работи от втора група в съответствие с класификацията в настоящите Основни изисквания. Предвид класификацията възлагането им се извършва с писмено разрешително Наряд-разрешение за извършване на земните работи (по образец), с планирани достатъчни мерки за отстраняване на рисковете преди започване и в процеса на работа.

Към земните работи се отнасят: монтаж или ремонт на всякакви подземни комуникации, работа с използване на изкопна техника, сондиране, полагане, демонтаж или ремонт на подземните комуникации (кабелни мрежи, тръбопроводи и др.), бетониране, асфалтиране и планиране на територията на обекти, всякакви площадки, поставяне на предпазни огради със забиване на опори в почвата, изкореняване на пънове и дървета.

При извършване на земни работи на производствените обекти на Дружеството, като непосредствен ръководител от страна на изпълнителя може да бъде само специалист, назначен със Заповед (Разпореждане) на ръководителя на външната организация. То се прилага към Наряда-разрешение за извършване на земните работи.

За извършване на земни работи възложителят оформя Наряд-разрешение за извършване на земните работи (по образец). При необходимост от извършване на земни работи на територията на Дружеството извън зоната на технологичните инсталации, се допуска попълването и оформянето на Наряда-разрешение за извършване на земните работи да се възложи на външната организация-изпълнител, извършваща работите по обслужването и ремонта на основата на договор.

За издаване на Наряд-разрешение за извършване на земните работи се изисква План за безопасното извършване на работите, разработен от отговорен ръководител за извършване на земните работи, утвърден от технически ръководител (главен инженер) на организацията-изпълнител, съгласуван с главен инженер на съответното производство.

Планът за безопасното извършване на работите трябва да съдържа:

- схема на временните пътища, прелези, заграждения, която задължително се съгласува с представителите на Единна противоаварийна служба (ЕПАС);
- схема за укрепване на действащите подземни комуникации и съоръжения (окачване на кабели, тръбопроводи, закрепване на стените на строителните изкопи);
- схема за разполагане на местата за складиране на изкопаната почва, спирки за транспорта, тежки механизми и оборудване;
- схема за изхвърляне на изпомпвани почвени води и дренажи от технологичните тръбопроводи.

Преди започване на земни работи границите на изкопа и местата на подземните комуникации се означават с физически белези на терена.

Срокът на действие на Наряд-разрешение за извършване на земните работи не трябва да превишава 3 месеца от момента на откриването му.

Като изключение (за ликвидиране опасност от извънредна ситуация, авария) земните работи могат да се провеждат без оформяне на Наряд-разрешение, под непосредственото ръководство и контрол на началника на щаба по ликвидиране на аварията или лицето, назначено за отговорник по ликвидиране на аварията.

Лицето, отговорно за извършване на земните работи, заедно с представителя на възложителя обозначават със знаци (указатели) границите на земните работи.

Преди началото на дейността, отговорното лице за извършване на земните работи (Изпълнител) запознава членовете на бригадата с условията за извършване на работите, реда за евакуация и ги инструктира за безопасното им изпълнение чрез полагане на съответния запис в Наряд-разрешение.

Лицето, отговорно за извършване на земните работи (Изпълнител), е длъжно постоянно да се намира на мястото на извършване на земните работи, осъществявайки контрол над тяхното провеждане и над територията на извършване на работите.

Извършването на работи в зона на кабел, намиращ се под напрежение, действащ технологичен тръбопровод или топлинно трасе, трябва да се провежда под наблюдението на представителя на службата, експлоатираща комуникацията.

При извършване на земните работи, изкопаването на изкопи и траншеи трябва да се извършва при спазване изискванията по безопасно провеждане на работите, съответните държавни стандарти, а също и другите действащите нормативни документи.

При извършване на работите, лицето, отговорно за извършване на земните работи, е необходимо да осигури системен контрол над състоянието на стените, на траншеите и изкопите. В случай на свличане на стените, трябва да се вземат незабавни мерки по тяхното укрепване.

Почвата, извлечена от изкопа или траншея, трябва да се разполага на разстояние не по-малко от 0,5 м. от ръба на изкопа. Разработката и укрепването на почвата в изкопите с дълбочина повече 2 м. трябва да се правят по плана на безопасното извършване на работите.

В плътните свързани почви, изкопаването на траншеи с вертикални стени с помощта на роторни и траншейни екскаватори без поставяне на укрепления, се допуска на дълбочина не повече от 3 м. В тези случаи спускането на работници в траншеите не се допуска.

В местата на траншеи, където е необходимо пребиваване на работници, трябва да бъдат сложени укрепления или направени откоси.

Не се допуска разработването на почвата в изкопите и траншеите „чрез подкопаване“.

При разработване на почвите да не се допускат складиране на изземваната почва върху шахти/ камери на действащи тръбопроводи. В особено стеснени условия се разрешава поставяне на плътна ограда от дъски около действащите кладенци и камери с напрана на удобен подход към кладенци за възможно извършване на работи в тях. Не се допуска засипване с почва на опознавателните знаци на кладенците на действащите мрежи.

Не се допуска складиране на разработваната почва в радиус от 6 м. от шахти с пожарни хидранти. Не се допуска преминаване и спиране на тежка техника на разстояние 3 м. от действащите канализационни, водопроводни мрежи и подземни кабелни линии.

Изкопите и траншеите, които се правят в местата за преминаване на хора или движението на транспорта, трябва да бъдат оградени, върху загражденията да бъдат поставени предупредителните знаци и надписи, а в нощно време – сигнално осветление.

Местата за преминаване на хора през траншеите и изкопите трябва да бъдат оборудвани с преходни мостчета с широчина не по-малка от 1 м., оградени от двете страни с парапети с височина не по-малка от 1,1 м. с непрекъсната обшивка долу на перилата с височина 0,15 м. и с допълнителна ограждаща летва на височина 0,5 м. от настилката, осветени в нощното време.

При откриване в траншеите или изкопите миризма на газ, или проникване на течност с мирис на нефтопродукти, работите незабавно трябва да бъдат прекратени, работниците изведени от опасната зона, отговорникът за провеждане на работите е длъжен да съобщи за това в ЕПАС и на Възложителя.

Работите могат да бъдат възобновени само след изясняване и отстраняване причините на загазованост и оформяне на Наряд-допуск за извършване на газоопасни работи.

Обратното засипване на траншеите с оголени действащи комуникации може да се прави само след проверката на изпълнителните схеми от представителите на Възложителя.

За изкопи с дълбочина над 1,2 м. се отбират газови анализи ежедневно преди започване на работа.

Не се допуска разполагане на работни площадки върху елементи от укрепването на откосите, стъпване и ходене по елементите, както и поставяне на продукти и съоръжения върху тях.

Изкопаване на траншеи и строителни изкопи до местонахождение на кабели и подземни съоръжения е необходимо да се извършва с повишено внимание. При наличие на подземни проводни/съоръжения се допуска механизирано извършване на изкопни работи само на горния слой почва на дълбочина до 0,3 м., след което изкопаването се извършва ръчно.

При зимни условия изкопите се правят на дълбочина 0,5 м., на места, където минават кабели трябва да се осъществяват със затопляне на почвата. При това от повърхността на затопления слой до кабела да се съхрани дебел слой от почва не повече от 0,3 м. Почвата следва да се отстрани с лопати.

Да не се допуска извършването на изкопните работи със земекопни машини на разстояние по-малко от 1 м. до кабела, а също така използване на къртачни чукове, лостове и кирки за разкопаване на почвата над кабелите на дълбочина 0,5 м. при нормално прокарани кабели. Останалия слой от почвата трябва да се премахне ръчно с лопати. Използване на ударни и вибриращи механизми е разрешено на разстояние не по-малко от 5 м. до кабелите.

Преместване, огъване и изместване (без повдигане) на кабели и пренасяне на муфи се извършват с изключване на напрежението и заземяване на кабелите.

При извършване на изкопни работи разкритите кабели и кабелни муфи се укрепват така, че да не провисват от собственото си тегло. Забранява се разкрити кабели/муфи да се привързват към съседни кабели и тръбопроводи. Върху кабелните муфи се поставят табели "Стой! Високо напрежение!".

При временно прекъсване на работите, кабелите следва да се засипят с пясък около 200 мм.

Извършване на изкопни работи и разкриване на кабелното трасе се извършва в присъствие на представител на подразделението, експлоатиращо това трасе.

Запълването на траншеи (изкопи) се извършва в присъствието на представител на енергийните служби, отговарящи за кабелните линии (група Електроосигуряване или Ст. инженер енергетик / инженер енергетик).

При копаене на траншеи, пресичащи действащите тръбопроводи е необходимо да се прилагат следните методи:

- да се използват земекопни машини до не по-малко от 0,5 м. от външната стена на тръбопровода;
- земните работи в близост 0,5 м. до външната стена на тръбопровода трябва да се извършват ръчно, при това се забранява използване на лостове, кирки, подобни инструменти;
- окачване на действащите тръбопроводи се извършва в съответствие с действащите правила съгласувани със структурните подразделения, експлоатиращи комуникацията. Детайлите за окачване трябва да се закрепят на надеждни греди (дървени, метални), като страните на траншеите се закрепят по начин, изключващ възможността от срутване на почвата под гредите;
- през зимния сезон, при минусови температури, разкрития тръбопровод трябва да се защити в дървена кутия, запълнена със сухи стърготини 0,25 м. около тръбата, кутията се присъединява към гредата на самостоятелни окачвания, които не са свързани с тръбното закрепване;
- работата по окачване на тръбопроводите и тяхното топлинно изолиране трябва да се осъществява само в присъствието на представител от структурното подразделение, експлоатиращо комуникациите;
- закаченият тръбопровод и гредите, които го поддържат, трябва да имат отгоре надеждно предпазване от евентуално падане върху тях на различни предмети.

Извършването на земните работи на разстояние 3 м. от действащите канализационни и технологични тръбопроводи трябва да се съгласуват с производство В и К и ОС.

Забиване на пилони, заземяване, уплътняване на грундове, установяване на фундаменти в защитената зона на действащите технологични тръбопроводи е забранено. Защитената зона на действащите технологични тръбопроводи е 1 м. до външната стена на тръбопровода, във всяка една от страните. Допуска се намаляване на разстоянието до 0,8 м. при стеснени участъци (наличие на изградени тръбопроводи, канализации, пътища, естакади и др.) след предприемане на допълнителни мерки, гарантиращи устойчивост на тръбопроводите.

При извършване на земни работи върху автомобилни, противопожарни и евакуационни пътища и близо до тях и при тяхното пресичане (при необходимост от затваряне движението в този участък от пътя) е необходимо:

- да се поставят съоръжения, показващи наличие на обиколен път с поставяне на съответни пътни знаци и съоръжения, регламентиращи реда на движението на транспортните средства;
- до началото на земекопните работи да се уведомят: ЕПАС, отдела по осигуряване на транспортни услуги, охранителната фирма и производствено-диспечерския отдел.

При извършване на работите не се допуска замърсяване и затрупване с почва и строителни отпадъци на шахтите, събиращи дъждовна вода.

Да не се допуска складиране на материали и почва върху преминаващите части от пътищата.

Извършване на посочените работи да се извършва под постоянен контрол на отговорно лице за извършване на работите и представител на отдела по осигуряване на транспортни услуги.

Отговорникът на извършваните работи е длъжен да организира възстановяване на разрушената част на пътя в съответствие с изискванията на действащите строителни правила и норми, да премахне от преминаващата част всички строителни отпадъци и почва и да предаде пътя на представителя на отдела по осигуряване на транспортни услуги.

При извършване на земни работи близо до сградите и съоръжения не се допуска:

- разкопаване на траншеи с дълбочина повече от дълбочината на съществуващите вече фундаменти при разстояние между котлована и фундамента 5м. Ако има разлика между дълбочината на заложените фундаменти и дълбочината на траншеите повече от 2 м., зоната за ограничение се увеличава до 10 м.;
- механично изкопаване на траншеи и изкопи над подземните галерии и др. съоръжения;
- хидро и мониторинг разработка на изкопи по - близо от 10 м. от съществуващи сгради и съоръжения;
- работи или отделни операции, при които могат да бъдат повредени елементи на заземяващото устройство (контура за заземяване);
- забиване на пилони в замръзнала почва на разстояние по-малко от 3 м. от съществуващия фундамент на сградите, съоръженията и оборудването;
- правене на насипи върху подземни галерии и др. съоръжения, под естакади, на асфалтирани площадки и насипи;
- складиране на строителни материали и оборудване при извършване на строителни работи върху подземни галерии и др. съоръжения, насипи.

В изключителни случаи (капитално и ново строителство, реконструкции на технологични инсталации и обекти) се допуска извършване на дейности по разкопаване на траншеи и изкопи по утвърдени проекти на разстояния до сгради и съоръжения различни от посочените по-горе.

Лицето, отговорно за извършване на земни работи, свързани с пресичане или на разстояние по-малко от 3 м от

действащи железопътни пътища, до началото на работите е длъжно да призове представителя на организацията, експлоатираща железопътните пътища, упълномощен да допуска земни работи. Посоченият представител проверява разрешителните документи на изпълнителя, инструктира лицето, назначено като отговорник за провеждане на работите и координира дейностите за безопасното извършване на дейностите, съобразено с движението на влаковете.

Земни (изкопни) работи се извършват само в присъствието на горепосочения представител.

В случай на повреда на действащите железопътни пътища, затрупване с почва или нарушения на границите, всички работи трябва да бъдат незабавно спрени. Ликвидиране на повреда се извършва от работниците, които са допуснали посочените нарушения.

Обратно затрупване на траншеи под действащите железопътни пътища трябва да се извършва само в присъствие на упълномощен за това представител на организацията, експлоатираща железопътните пътища, с уплътняване чрез трамбоване на платното, с насип от баластна възглавница от чакъл и пясък.

След пълното завършване на земните работи и закриване на наряда-разрешение, в срок от 5 дена лицето, отговорно за извършване на земните работи, е необходимо да предаде на възложителя изпълнителни схеми, съгласувани с отдела по инвеститорски контрол и Генплан.

При извършване на земни работи върху автомобилни, противопожарни и евакуационни пътища, близо до тях и при тяхното пресичане, наряда-разрешение се подписва и от представител на отдела по осигуряване на транспортни услуги в уверение на това, че пътищата са почистени и възстановени.

24. ОСИГУРЯВАНЕ НА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

Отговорност за противопожарното състояние на обекта - цехове, лаборатории, административни и битови сгради, работилници и др., носят съответните ръководители на структури и външни организации, които ги ползват.

Ръководителите издават отделни заповеди /разпореждания/ за съответните обекти и територии за:

- пожаробезопасно използване на отоплителни, електронагревателни и други електрически уреди и определят места за използването им;
- определяне разрешените и забранените места за тютюнопушене и използване на открит огън;
- изключване на електрическото захранване след приключване на работното време (без денонощните потребители) и правилата за пожарна безопасност на обекта в извънработно време;
- поддържане и проверка на противопожарните уреди, съоръжения и средства за пожарогасене;
- поддържане и периодична проверка на пожароизвестителни инсталации (ПИИ) и пожарогасителни инсталации (ПГИ);
- назначаване на пожаротехническа комисия.

При настъпили изменения в противопожарното оборудване или в организацията за осигуряване на пожарна безопасност, ръководителите актуализират издадените документи.

Ръководителите разработват правила /инструкции/ за осигуряване на ПАБ на територията на обекта.

Ръководителите разработват и съгласуват с ЕПАС План за предотвратяване и ликвидиране на аварии (ППЛА) и План за евакуация (ПЕ) на личния състав и пребиваващите в обекта лица, които се проиграват практически, съгласно утвърден график, за което се съставя протокол.

Ръководителите осигуряват периодични проверки на пожарогасители, противопожарна автоматика, аварийно-спасителни уреди и съоръжения в съответствие с действащото законодателство на Р България.

Ползване на противопожарни хидранти от външни (сервизни) организации се допуска след издаден формуляр Разрешително за ползване на противопожарен хидрант, изготвен и подписан от ръководител на инсталация.

Допуска се ползване на противопожарни хидранти от външни (сервизни) организации без издадено разрешително, когато хидранта осигурява безопасността на огневи работи и ползването е отразено със запис в издаденото Разрешително за извършване на огневи работи на пожаро- и взривоопасни обекти.

При констатирано несъответствие на пожарогасител се организира неговото техническо обслужване или отстраняването му от експлоатация (със замяна с годен).

При сработване на пожароизвестителната система отговорното длъжностно лице организира изпълнението на мероприятията, предвидени в ППЛА или ПЕ.

Задължения на персонала за осигуряване на пожарна и аварийна безопасност:

- да познава и да може да използва при необходимост осигурените в обекта противопожарни и аварийно-спасителни уреди и съоръжения;
- да оставя в пожаробезопасно състояние работното си място, апарати, машини, съоръжения и други, с които работи или са налични на работното място;
- да знае задълженията си произтичащи от ППЛА/ПЕ.
- да познава пожарната и експлозивната опасност на работното си място, както и начините за предотвратяване, намаляване и ограничаване на опасностите и рисковете, свързани с работното оборудване, машини, съоръженията и технологичните процеси, използваните материали, пътни маршрути, опасни зони и др.;
- да уведомява ръководителя на обекта за всяка констатирана неизправност на противопожарните системи, пожарогасители и пожарни кранове, както и за всеки сигнал за повреда на противопожарните системи.

Задължения на лицата, отговорни за осигуряване на пожарната безопасност /ръководители от външни организации/:

- да познават пожарната опасност, свързана с веществата и материалите, които се използват на територията;
- да контролират строго спазването от подчинения им персонал и външни посетители на установените изисквания за пожарна безопасност, режима на тютюнопушене и предписанията на проверяващи от ПБЗН или служители от отдела по производствен контрол.

За осигуряване противопожарния режим на територии, използвани от външни организации:

- моторни превозни средства и транспортна техника се допускат на територията на СЕ след издадено от ръководител инсталация /ръководител на структурна единица/ Разрешително за достъп на МПС в структурни единици на “ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД;
- при необходимост от ограничаване или временно затваряне на транспортни и евакуационни пътища и изходи, предварително се изисква писмено съгласуване с ЕПАС, Дежурен Старши инженер, химик/диспечер (СИХД) и Охранителната фирма;
- всички пътища и площадки на територията се поддържат свободни и в изправност. Своевременно се почистват от кал, сняг или отпадъци;
- през всеки сезон на годината се осигурява достъп на противопожарни автомобили до всички сгради, инсталации, резервоари, естакади и др.;
- териториите се поддържат чисти от тревна растителност;
- генерираните отпадъци се събират на обозначени за целта места – депа за временно съхранение и своевременно се извозват;
- не се допуска задръстване на пътища, площадки, коридори, стълбища и евакуационни изходи от МПС, амбалаж и др. Не се разрешава заключване/блокиране на вратите по пътищата за евакуация в работно време и в извънработно време, когато в тях пребивават хора;
- в местата, определени за товарене и разтоварване на продукцията /складови рампи, автоналивни естакади/ се установяват само обработваните автомобили;
- фургони и преносими съоръжения се разполагат на територията на производствата след издаване от ръководител инсталация, парк, участък Разрешително за местостоянка на фургон и захранването му с топло- и електроенергия (по образец);
- тютюнопушенето в Дружеството е забранено с изключение на местата, определени с разпореждане на ръководител на СЕ или външна/сервизна организация (ползвател на сграда);
- не се разрешава паленето на открит огън на територията на Дружеството;
- леснозапалими течности, горими вещества и материали се складираат в помещения със съответното функционално предназначение;
- в сградите и помещенията не се допуска оставяне без наблюдение на отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения (с изключение на такива с автоматичен режим на работа, осигурени със съответната защита).

Забранено е спирането на МПС на 5 метра преди и след Противопожарни уреди и съоръжения (ППУС).

При неизправности и ремонт на противопожарни системи и съоръжения, ръководителите на външни организации уведомяват и съгласуват дейността с ЕПАС, а в извънработно време - с дежурен от ЕПАС.

Не се допуска ползването на вода от пожарните водопроводи за несвойствени дейности, като промиване на технологични съоръжения, охлаждане на съдове, апарати и помпи.

Първичните средства за гасене - пожарогасители, паро- и водогасене се използват само по предназначение.

Противопожарните съоръжения, пожарните кранове, стълби за пожарогасителни и аварийно-спасителни дейности, устройства за алармиране или оповестяване, устройства за ръчно задействане на ПИИ и ПГИ, евакуационни пътища се обозначават със знаци от ползвателя, съгласно действащото законодателство на Р България.

Пожаротехническите средства се поставят на леснодостъпни и с добра видимост места, в съответствие с тяхното местоположение върху ситуационните план-схеми (схемите за евакуация).

При възникване на пожар или авария незабавно се уведомяват ЕПАС и дежурен СИХД на “ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД на Единен аварийен телефон 100.

При липса на риск за здравето и безопасността, работещите предприемат елементарни действия за ликвидиране на запалвания – гасене с пожарогасители от безопасно разстояние, изключване електрическо захранване от безопасно за работещия място и др.

Всички дейности в местата от група „Експлозивна опасност” се извършват с искронеобразуващи инструменти.

Не се допуска използването на леснозапалими течности за миене и пране на дрехи.

Размразяване на тръбопроводи, арматури и апарати се извършва само с пара или гореща вода при спазване на правилата за работа с пара.

Всички неизправности в електрическите инсталации и съоръжения, които могат да предизвикат искрене, късо съединение, нагряване на изолацията на кабелите и проводниците, отказ на автоматичните системи за управление и др., се отстраняват незабавно.

При експлоатация на обектите, при извършване на текущи ремонти и при поддържането на електрическите инсталации, уреди и съоръжения не се разрешава влагането на стационарни електрически съоръжения и ползването на преносими електрически съоръжения и уреди със степен на защита (IP) и с категория на експлозивна защита, несъответстваща на категорията на пожарна и експлозивна опасност на обекта.

Автоцистерните, транспортиращи леснозапалими течности (ЛЗТ), горими течности (ГТ) и горими газове (ГГ) от и

за "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД трябва да отговарят на изискванията от Европейската спогодба за превоз на опасни товари и да са обозначени с идентификационен номер за опасността.

Не се допуска:

- оставяне без наблюдение на транспортни и други средства по време на товаро-разтоварни дейности с ЛЗТ, ГТ, ГГ и горими материали;
- извършване на товаро-разтоварни дейности с ЛЗТ, ГТ, ГГ без осигурено заземяване на транспортните средства;
- извършване на ремонтни дейности на територията на наливните естакади;
- паркирането на МПС извън изградените и предназначени за целта места;
- стоенето на водача в кабината на МПС при извършване на товаро-разтоварни дейности с ЛЗТ, ГТ, ГГ и други материали;
- пълненето на съдове, които не са предназначени за съхранение на ЛЗТ и ГТ.

При извършване на товаро-разтоварни работи с ЛЗТ, ГТ, ГГ шофьорите трябва да са осигурени с антистатично работно облекло, защитни обувки, ръкавици, каска и готов за ползване личен филтриращ противогаз.

Забранява се извършването на огневи работи върху действащи резервоари, тръбопроводи, апарати и др. в които има леснозапалими или горими течности. Необходимо е вместимостите да се изпразнят и почистят, ако са под налягане, налягането да се понижи до атмосферното.

Заваръчни, поялни, газорезни и др. дейности свързани с открит огън или искрене се изпълняват в съответствие с изискванията на действащото законодателство на Р България.

25. УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Организации, извън структурата на "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД, извършващи дейности на територията на работните площадки на "Дружеството са длъжни да:

- определят отговорно(и) лице(а) за дейностите с отпадъците;
- спазват всички нормативни изисквания, произтичащи от Закона за управление на отпадъците, Закона за здравето, вътрешно-фирмените изисквания съобразно настоящия документ;
- спазват фирмените изисквания за дейности с отпадъци и изпълняват предписанията на отдела по екология в сроковете, указани в констативните протоколи (при наличие на такива);
- за дейности с азбестсъдържащи материали/ отпадъци осигуряват на своите работници и служители, за своя сметка, необходимите мерки по изпълнение на изискванията на Закона за здравето и за Закона за здравословни и безопасни условия на труд.

Отпадъците, формирани при осъществяване на дейността се събират, съхраняват и предават за последващо обезвреждане, както следва:

Битови отпадъци

Формираните при дейността битови отпадъци се изхвърлят единствено в определените за целта контейнери.

Опаковките от хранителни продукти и битова химия се изхвърлят разделно в цветните контейнери, където има разположени такива, предварително освободени от съдържимото и където е приложимо се смачкват с цел намаляване на обема.

Събирането се извършва, както следва:

- син контейнер: отпадъци от хартиени опаковки - кашони (велпапе), сив и бял картон, картонени кутии, картонени опаковки за течности (кутии от сокове, мляко и други), опаковъчна хартия и др. Допуска се събиране в контейнера на офис хартия;
- жълт контейнер: пластмасови и метални отпадъци от опаковки: фолио (в т.ч. и от хранителни продукти), кутии от хранителни продукти, кофички от кисело мляко, пластмасови бутилки от напитки, бутилки и туби от миещи и почистващи препарати, найлонови пликосе и торбички, кенове от напитки, консервни кутии, метално фолио, капачки (от бутилки и буркани), съдове и прибори за хранене за еднократна употреба;
- зелен контейнер (при наличен такъв): стъклени отпадъци от опаковки, като бутилки и буркани и др. Не е необходимо да се отстраняват етикетите. Капачките на опаковките се събират в съответния цветен контейнер в зависимост от вида им. Допуска се изхвърляне на прозоречно стъкло и химически незамърсена лабораторна стъклария.

Производствени отпадъци

Производствените отпадъци се транспортират и третира съобразно реда, определен в общофирмени документи.

Съпроводителните документи се изготвят от служители на "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД и се предоставят на отговорното лице за дейности с отпадъци в конкретната организация.

Забранено е:

- паркирането на автомобили, разполагането на фургони, съхраняването на материали, резервно оборудване, строителна техника и др. по начин, възпрепятстващ работата на почистващите фирми, достъпа до съдовете за събиране на отпадъци и боксове / пунктовете за временно съхранение на отпадъци;
- самоволното местене на контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки и/или за битови отпадъци. При оценена и доказана необходимост от промяна в разположението на съдовете, последната се съгласува с отдела по екология.

- изхвърляне на опаковки, замърсени с опасни химически вещества;
- събиране на електрически крушки, луминесцентни лампи и огледала в контейнери за стъклени опаковки;
- изхвърлянето на строителни, метални, производствени отпадъци, кабели, отпаднало от употреба електронно и електрическо оборудване, лампи в контейнери за битови отпадъци или за разделно събиране на битови отпадъци от опаковки;
- изхвърляне на отпадъци извън определените за целта съдове или площадки;
- смесване на опасни с битови или неопасни производствени отпадъци;
- изоставяне, изхвърляне или друга форма на нерегламентирано обезвреждане на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти;
- изхвърляне на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти в повърхностни и подземни води, в териториалното море и в канализационните системи;
- съхраняване на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти по начин, водещ до замърсяване на почвата;
- смесването на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти с други отпадъци, както и смесването на отработени масла с различни характеристики, което ще възпрепятства тяхното оползотворяване, освен в случаите, когато това е технически неизпълнимо и икономически неприложимо;
- извършването на смяна на отработени масла на места, които не са оборудвани за целта, и в съдове, неотговарящи на нормативните изисквания;
- изхвърлянето на негодни за употреба батерии и акумулатори в съдове за битови отпадъци;
- събирането и съхраняването на негодни за употреба батерии и акумулатори без електролит, освен в случаите, когато те са били повредени по независещи от лицето, извършващо събирането, причини;
- депонирането и/или изгарянето на портативни, автомобилни и индустриални батерии и акумулатори, както и на части или материали от тях, които могат да бъдат рециклирани и/или оползотворени по друг начин;
- целенасочено чупене, съхраняване на открито, съхраняване в битови, работни, сервизни помещения и подстанции на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване и други отпадъци, съдържащи живак;
- съхранение на пирофорни отложения в отворени събирателни съдове без осигурено редовно омокряне.

При констатиране на неправомерно и незаконосъобразно съхраняване/ третиране на отпадъци причинителят извършва тяхното разделяне /събиране/ предаване за последващо третиране в указания от отдела по екология срок.

Изискванията в настоящия документ за осигуряване на промишлена безопасност, охрана на труда и екология на територията на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД“ могат да бъдат разширени и допълнени в съответствие с предмета на договора и за изпълнението на конкретна задача. В тези случаи се предоставят допълнителни и по-подробни инструкции за осигуряване безопасното изпълнение на специфична дейност от външната организация на територията на Дружеството.