

ЗАЦВЕРДЖАНА

Пастанова
Савета Міністраў
Рэспублікі Беларусь
№

Спецыфічныя патрабаванні па
забеспячэнні пажарнай бяспекі
выбухапажаранебяспечных і
пажаранебяспечных вытворчасцей

ГЛАВА 1 АГУЛЬНЫЯ ПАЛАЖЭННІ

1. Сапраўднымі патрабаваннямі ўстанаўліваюцца спецыфічныя патрабаванні па забеспячэнню пажарнай бяспекі выбухапажаранебяспечных і пажаранебяспечных вытворчасцей (далей - Патрабаванні).

Гэтыя Патрабаванні дзейнічаюць разам з Дэкрэтам Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь ад 23 лістапада 2017 г. № 7 "Аб развіцці прадпрымальніцтва" і абавязковыя для захавання суб'ектамі гаспадарання, іх кіраўнікамі, службовымі асобамі, і работнікамі, індывідуальнымі прадпрымальнікамі, грамадзянамі Рэспублікі Беларусь, замежнымі грамадзянамі, асобамі без грамадзянства.

2. Адказнасць за парушэнне і (або) невыкананне сапраўдных Патрабаванняў устанаўліваецца ў адпаведнасці з заканадаўствам.

3. Для мэт сапраўдных Патрабаванняў ужываюць наступныя тэрміны і іх азначэнні:

выбухапажаранебяспечная і пажаранебяспечная вытворчасць - комплекс працэсаў і работ, якія праводзяцца на аб'екце, які стварае пагрозу ўзнікнення пажару, пры якіх вырабляюцца, выкарыстоўваюцца, перапрацоўваюцца, захоўваюцца або транспартуюцца лёгкія на загаранне і пажараўзрыванебяспечныя рэчывы, або магчыма ўтварэнне крыніц запальвання;

лубрыкатар - шлюзавая камера для спуску глыбінных прыбораў у свідравіну;

аддуліна - дэфект металу ў выглядзе выпучвання паверхні;

пакер - прыстасаванне ў свідравіне для перакрыцця і герметызацыі асобных зон свідравін (нафтавых, газавых, вадзяных, геалагаразведачных);

прэвентар – прылада для герметызацыі вусця якая будуюцца свідравіны, служыць для прадухілення адчыненага фантанавання нафты ці газу;

рэтурбенты - элементы злучэння труб печы з элементамі ізаляцыі вогнетрывалых матэрыялаў, размешчаныя ў асобнай камеры трубчастай печы;

будаўніча-мантажныя работы - комплекс работ па ўзвядзенні, рэканструкцыі, рэстаўрацыі, капітальным рамонце будынкаў і збудаванняў, які ўключае будаўнічыя, спецыяльныя і мантажныя работы;

будаўнічая пляцоўка – тэрыторыя, што выдзяляецца ва ўстаноўленым парадку для размяшчэння аб'екта, які будуюцца, і размяшчэння машын, матэрыялаў, канструкцый, вытворчых і санітарна-бытавых памяшканняў і камунікацый, якія выкарыстоўваюцца ў працэсе будаўніцтва будынкаў і збудаванняў.

ГЛАВА 2

АБАВЯЗКІ КІРАЎНІКАЎ (ПАСАДОЎНЫХ АСОБ), РАБОТНІКАЎ СУБ'ЕКТАЎ ГАСПАДАРАННЯ

4. Кіраўнікі будаўніча-мантажных арганізацый (кіраўнікі работ) абавязаны:

забяспечыць кантроль за выкананнем на аб'екце патрабаванняў сапраўдных Патрабаванняў, а таксама супрацьпажарных мерапрыемстваў устаноўленых планам арганізацыі будаўніцтва і праектам вытворчасці работ;

не дапускаць вытворчасці асноўных будаўніча-мантажных работ згодна з планам арганізацыі будаўніцтва пры адсутнасці (няспраўнасці) на будаўнічай пляцоўцы супрацьпажарнага водазабеспячэння, пад'ездаў, сістэм апавяшчэння і сувязі, першасных сродкаў пажаратушэння, прадугледжаных стройгенпланам, планам арганізацыі будаўніцтва, а таксама сапраўднымі Патрабаваннямі і дзеючымі тэхнічнымі актывымі нарматыўнымі прававымі нарматыўнымі правамі;

прызначыць загадам асоб, адказных за супрацьпажарны стан асобных аб'ектаў і ўчасткаў будаўнічай пляцоўкі, спраўнасць і тэхнічнае абслугоўванне сродкаў супрацьпажарнай абароны і пажаратушэння, першасных сродкаў пажаратушэння, сістэм апавяшчэння і сувязі.

5. Лінейныя кіраўнікі работ, адказныя за пажарную бяспеку аб'ектаў (участкаў) будоўляў, абавязаны:

ведаць пажарную небяспеку вытворчага ўчастка і выкананых прац;
навучыць працуючых на будаўнічай пляцоўцы мерам пажарнай небяспекі пры вытворчасці будаўніча-мантажных работ;

штодня пасля заканчэння работы правяраць супрацьпажарны стан падведамаснага аб'екта (участка), адключэнне электрасетак і электраабсталявання, месцы правядзення агнявых і іншых пажаранебяспечных работ. Не дапускаць знаходжанне работнікаў і іншых асоб па-за рабочым часам у будынках і збудаваннях.

6. Работнікі на будаўнічай пляцоўцы абавязаны:

ведаць пажарную небяспеку выкананых відаў будаўніча-мантажных работ і прымяняемых у будаўніцтве рэчываў, матэрыялаў, канструкцый і абсталявання.

ГЛАВА 3 ВЫРЫВАПАЖАРАНЕБЯСПЕЧНЫЯ І ПАЖАРАНЕБЯСПЕЧНЫЯ ВЫТВОРЧАСЦІ

7. Адлегласць ад свяцілень, асвятляльных усталёвак і ацяпляльных электрапрыбораў да гаручых матэрыялаў павінна адпавядаць значэнням, паказаным у эксплуатацыйнай дакументацыі, а пры адсутнасці значэнняў указаных у эксплуатацыйнай дакументацыі павінна быць забяспечана адлегласць, якая выключае загаранне бліжэйшых гаручых прадметаў (матэрыялаў).

8. Пры эксплуатацыі ў памяшканнях пагрузачна-разгрузачных сродкаў, абсталяваных рухавіком унутранага згарання, іх канструкцыяй павінна забяспечвацца выключэнне кантакту нагрэтых частак (рухавіка, сістэмы выдалення адпрацаваных газаў і г.д.) з гаручымі матэрыяламі (гаручым пакаваннем).

9. Пры эксплуатацыі супрацьпажарных і дымавых клапаў неабходна:

своечасова чысціць ад забруджвання пылам і іншымі адкладамі адчувальныя элементы прывадаў засавак (тэрмаадчувальныя элементы і т. п.);

праводзіць іх рэвізію ў тэрміны, устаноўленыя графікам планава-папераджальнага рамонту, з улікам рэкамендацый вытворцы, але не радзей за адзін раз у год. Вынікі павінны афармляцца актамі адвольнай формы.

10. Не дапускаецца ўезд і эксплуатацыя транспартных сродкаў, механізмаў, абсталяваных рухавіком унутранага згарання, без іскрагасільнікаў:

на тэрыторыі складоў і рэзервуарных паркаў лёгкаўзгаральных і гаручых вадкасцяў, гаручых газаў (далей - ЛВЖ, ГЖ і ГГ);

пры ўборцы збожжавых, нарыхтоўцы грубых кармоў, а таксама на ўзворванні, калі яна праводзіцца адначасова са жнівом каля ўчасткаў з непрыбранымі збожжавымі або грубымі кармамі;

пры апаражненні аўтамабільнай цыстэрны для транспартавання паліва помпамі для перапампоўкі звадкаваных газаў з прывадамі ад рухавіка ўнутранага згарання.

11. Пры сліве (наліве) ЛВЖ, ГЖ і ГГ варта ўжываць спраўныя сливоналивные прылады з герметызацыяй ёмістасцяў і ўлоўліваннем якія выцяснюцца пар, прадугледжаныя ў канструкцыі тэхналагічнай схемы.

12. Пры сливоналивных аперацыях не дапушчаецца перапаўненне рэзервуараў, ёмістасцяў вышэй узроўня, усталяванага эксплуатацыйна-тэхнічнай дакументацыяй. Пры запаўненні рэзервуара, ёмістасці ЛВЖ, ГЖ і ГГ, якія падлягаюць падагрэву ці працягламу захоўванню ў летні час, узровень вадкасці (у пазбяганне перапаўнення рэзервуара) павінен быць усталяваны з улікам пашырэння вадкасці пры награванні.

13. Вытворчыя гаручыя адыходы на працягу працоўнай змены павінны прыбірацца па меры іх назапашвання ў адмысловую тару, якая прадухіляе іх загаранне, а па канчатку працоўнай змены выдаляцца за межы вытворчага памяшкання, будынкі, збудаванні. Выкарыстаны абтирочный матэрыял варта збіраць у металічную скрыню са шчыльна якое зачыняецца вечкам і не радзей аднаго разу ў змену выдаляць для ўтылізацыі.

14. Захоўванне гаручых вытворчых адходаў на тэрыторыі прадпрыемстваў дапускаецца ў месцах, паблізу якіх адсутнічаюць адкрытыя крыніцы агню, і на адлегласці, якая выключае загаранне бліжэйшых будынкаў і іншых гаручых прадметаў (матэрыялаў).

15. У памяшканнях катэгорый А і Б па выбухапажарнай і пажарнай небяспецы, а таксама пры працы з ЛВЖ, ГЖ і ГГ варта прадугледжваць мерапрыемствы па прадухіленні адукацыі іскрыў і назапашванні статычнай электрычнасці.

16. Ускрыццё тары, расфасоўка прадукцыі, падрыхтоўка працоўных сумесяў выбуха- і пажаранебяспечных рэчываў і матэрыялаў у месцах захоўвання не дапушчаецца.

17. Не дапушчаецца разагравачь застылыя вадкасці, інжынерныя камунікацыі, а таксама рухавікі і паліўную сістэму аўтатранспартных сродкаў з ужываннем адчыненага агню і распаленых прадметаў.

18. Не дапушчаецца эксплуатаваць без вогнеперагароднікаў: лініі ЛВЖ і ГЖ, якія працуюць няпоўным перасекам або перыядычна;

газа-і парапаветраныя лініі, калі ў іх могуць утварацца сумесі выбухованебяспечных канцэнтрацый.

19. У цэхах, дзе па ўмовах тэхналогіі нельга пазбегнуць ужыванні адкрытых апаратаў, ёмістасцяў ці адчыненай тары з ЛВЖ і ГЖ, неабходна (пры наяўнасці адпаведных сістэм, прадугледжаных праектнай і эксплуатацыйнай дакументацыяй):

мець на адкрытых ваннах і ёмістасцях спраўныя вечкі з матэрыялаў, якія выключаюць адукацыю іскраў, і зачыняць іх у непрацоўныя перыяды і ў выпадку загарання;

працаваць толькі з уключанымі мясцовымі адсмоктваннямі, якія ўлоўліваюць якія вылучаюцца пары выбухованебяспечных сумесяў.

20. Пры ўцечцы ЛВЖ, ГЖ і ГГ варта спыніць усе тэхналагічныя аперацыі і прыняць меры для ліквідацыі пажаранебяспечнай сітуацыі. Разлітыя ЛВЖ і ГЖ павінны быць неадкладна прыбраныя пры дапамозе якія сарбуюць матэрыялаў ці іншых пажарабяспекі сродкаў і выдаленыя з памяшканняў і тэрыторыі.

21. У памяшканні для сушкі адзення не дапускаецца сушыць прамасленую вопратку і рыштунак.

22. Кіроўцы механічных транспартных сродкаў з рухавікамі ўнутранага згарання абавязаны не дапушчаць вынахад машын у няспраўным стане, не радзей 2–3 раз у змену аглядаць паверхні рухавікоў, іскрагасільнікаў, выхлапных труб, калектары на прадмет адсутнасці забруджванняў, пылі, нагару і ў выпадку іх выяўлення вырабляць ачыстку.

РАЗЬДЗЕЛ 4 АБ'ЕКТЫ МЕТАЛУРГІЧНАЙ ВЫТВОРЧАСЦІ

23. На аб'ектах металургічных прадпрыемстваў не дапускаецца: навала металізаванага пылу пластом больш за 5 мм у галерэях транспарту, месцах драбнення, перагрузкі і выгрузкі акатышаў;

вываз у паліцу адходаў вытворчасці гаручых парашкоў і пудр;

разліў газы-стеариновой сумесі і збор адыходаў газы-стеариновой сумесі на працоўных месцах пры допрессовке вырабаў;

захоўванне ЛВЖ і ГЖ на ўчастках апрацоўкі магнезавых сплаваў, за выключэннем лёгкаўзгаральнай вадкасці для аб'ястлушчвання, на працоўных месцах у колькасці не больш зменнага запатрабавання;

захоўванне пілавіння, габлюшкі, іншых адходаў тытана і яго сплаваў на працоўных месцах, пад адкрытым небам. Адходы тытанавых сплаваў павінны захоўвацца ў герметычнай тары з надпісам "Адходы тытана" у спецыяльна адведзеным сухім памяшканні з пастаянна дзеючай вентыляцыяй. Пры шліфаванні шлам тытанавага пылу варта выдаляць у вільготным стане і высушваць у спецыяльна адведзеным месцы. Адходы тытана ў дробназдробненым стане, пакрытыя маслам, неабходна аб'ястлушчваць. Захоўванне ў гэтым памяшканні гаручых вадкасцей, хімікатаў і іншых гаручых матэрыялаў не дапускаецца;

змешванне адходаў магнезавых сплаваў з адходамі іншых металаў. Габлюшку і адходы магнезавых сплаваў (акрамя магній-літэевых) варта збіраць у адмысловую зачыненую герметычную тару, якая мае надпіс "Адходы магнію", якая ўсталёўваецца на адлегласці не меней 6 м ад станкоў.

24. Прыдатнасць сродкаў пажаратушэння і вогнетушільных рэчываў павінна правярацца не радзей за адзін раз у месяц, а ў аварыйных бункерах у плавільных печаў - штотыдзень.

25. Пры працэсах тэрмаапрацоўкі ў шчолачных ваннах варта выконваць наступныя патрабаванні:

маса расплаву для ізатэрмічнай загартоўкі павінна быць такой, каб яе тэмпература пры апусканні гарачых дэталей падвышалася не больш за на $10\text{ }^{\circ}\text{C}$;

кажух шчолачнай ванны павінен мець якія замыкаюцца дзверцы ў загрузнага акна.

26. Уборка працоўных месцаў ад магнезавай стружкі і пылу павінна праводзіцца спосабам, выняткаўвалым з'яўленне пылу і аэразоляў у паветры працоўнай зоны, і не радзей трох разоў у змену.

27. У памяшканнях электрасталеплавільнай і ферасплаўнай вытворчасцей не дапускаецца ажыццяўляць доступ абслуговага персаналу ў вакуумную камеру з мэтай правядзення рамонтных работ, агляду камеры да поўнага выдалення лёгкаўзгаральнага кандэнсату.

28. У памяшканнях вогнетрывалай вытворчасці не дапускаецца прымяненне гаручых (выбухованебяспечных) газаў у якасці паліва і аднаўленчага асяроддзя без выканання спецыяльных мерапрыемстваў па выбухапажарабяспецы.

29. Тэмпература адноўленых акатышаў не павінна перавышаць $60\text{ }^{\circ}\text{C}$. Окатышы пры тэмпературы больш за $100\text{ }^{\circ}\text{C}$ павінны скідацца спецыяльнай прыладай на пляцоўку. Пры гэтым на стужку

рэкамендуецца падаваць ваду. Акатышы, скінутыя на пляцоўку, павінны быць выкладзеныя пры дапамозе пагрузчыкаў пластом не больш за 0,5 м і багата палітыя вадой.

30. На аб'ектах сталеплавільнай вытворчасці не дапускаецца:

захоўванне абсталявання і складаванне матэрыялаў у месцах магчымага траплення расплаўленага металу і дзындры размяшчэнне расходных бакаў з мазутам пад печамі. Бакі павінны размяшчацца на адлегласці не менш за 5 м ад печаў і абараняцца спецыяльнымі цеплаахоўнымі экранамі. Для аварыйнага зліву мазуту ў выпадку пажару расходныя бакі павінны злучацца зачыненымі спускнымі і пераліўнымі трубаправодамі з аварыйнымі ёмістасцямі;

ужыванне механізмаў павароту канвертара з гідраўлічным прывадам, праца канвертара пры наяўнасці ўцечкі канвертарных газаў у ахаладжальніку, астуджэнне вадой распаленых месцаў на кажусе канвертара з расплаўленым металам;

выкарыстанне ЛВЖ для запальвання газу пры пастаноўцы на сушку сталеплавільных печаў, канвертараў, міксераў;

размяшчэнне бункера з лёгкаўзгаральнымі шыхтавымі матэрыяламі пад тролёямі шыхтавы кранаў.

31. Выдаленне лёгкаўзгаральных кандэнсату са сцен плавільнай камеры павінна вырабляцца механічным спосабам. Доступ абслуговага персанала ў вакуумную камеру з мэтай правядзення рамонтных прац, агляду камеры да поўнага выдалення лёгкаўзгаральнага кандэнсату не дапушчаецца.

32. Пры працы са шчолачнымі металамі варта выконваць наступныя патрабаванні:

шчолачныя металы (літый і натрый), кальцый неабходна рэзаць на фільтравальнай паперы сухім вострым нажом. Адходы шчолачных металаў павінны збірацца ў таўстасценны посуд і цалкам залівацца абязводжанай газай або маслам. Посуд і прыборы, у якіх знаходзіліся шчолачныя металы, неабходна апрацаваць этанолам, а затым прамыць вадой;

шчолачныя металы неабходна захоўваць у абязводжанай газе або маслах без доступу паветра ў таўстасценным, старанна закаркаваным посудзе. Склянкі са шчолачнымі металамі неабходна змяшчаць у металічныя скрыні са шчыльна якія зачыняюцца вечкамі, сценкі і дно якіх выкладзены азбестам;

вымаць шчолачныя металы з тары і пераносіць іх у посуд неабходна толькі сухім пінцэтам ці тыгельнымі абцугамі. Гас з паверхні кавалкаў металу варта выдаляць фільтравальнай паперай;

пры выкарыстанні шчолачных металаў неабходна карыстацца

алейнымі, пяшчанымі ці паветранымі лазнямі.

33. Пры рабоце са шчолачнымі металамі не дапускаецца:
судотык іх з вадой ці галагеназмяшчальнымі злучэннямі ў адсутнасць растваральнікаў;
працаваць са шчолачнымі металамі ў памяшканні, адносна вільготнасць якога перавышае 75%.

ГЛАВА 5 АБ'ЕКТЫ ЛЁГКАЙ ПРАМЫСЛОВАСЦІ

34. На аб'ектах лёгкай прамысловасці неабходна:
не дапушчаць трапленне ў машыны металічных, цвёрдых прадметаў (балты, гайкі, кавалкі дроту, камяні, дзындра і т. п.);
неадкладна прымаць меры да ўхілення перагрузкі абсталявання;
абараняць адкрытыя месцы, шыйкі валаў абсталявання ад траплення на іх валакна;
забяспечыць герметызацыю і рэгламентаванае адсмоктванне пыльнага паветра.

Разьдзел 6 Аб'екты дрэваапрацоўчага, цэлюлозна-папяровага і паліграфічнага вытворчасці

35. На аб'ектах паліграфічнай вытворчасці сталы і шафкі (тумбачкі) у аддзяленнях машыннага набору павінны пакрывацца ліставай нержавелай ці ацынкаванай сталлю ці тэрмаўстойлівай пластмасай.

36. Клей, які паступае на вытворчасць у цвёрдым стане, павінен плавіцца ў адмысловых рэзервуарах пры працавальнай мясцовай выцяжнай вентыляцыі.

37. На аб'ектах паліграфічнай вытворчасці не дапушчаецца:
падвешваць на металападавальнік адліўных машын вільготныя зліткі;
загружаць адліўны кацёл наборнымі матэрыяламі, забруджанымі фарбамі і гаручымі рэчывамі;
пакідаць на наборных машынах або захоўваць каля іх гаручыя змывальныя матэрыялы і маслёнкі з маслам;
падыходзіць да адлівачнага апарата і працаваць на машыне ў спецвопратцы, прасякнутай ЛВЖ і ГЖ;
насілаць падлогі ў гартаплавільных аддзяленнях з гаручых матэрыялаў;

паліваць матрычны матэрыял растворам каучуку ў бензіне ці графітаваць адкрытым спосабам на тралеры прэса ці награвальнай прылады, а таксама сушыць яго над ацяпляльнымі і награвальнымі прыборамі;

увільгатняць кардон і сушыць насціл адкрытым спосабам непасрэдна ў цэху вырабу стэрэатыпаў і гальванастэрэатыпаў.

38. Пры вытворчасці клееных драўляных канструкцый тэхналагічнае абсталяванне і прынады павінны чысціцца ад смол і клею ў канцы кожнай змены, а падлогі памяшканняў - не радзей аднаго разу ў тыдзень.

39. Пры вытворчасці полімеризаванной і мадыфікаванай каніфолі, эфіраў каніфолі, каніфольна-малеінавай смалы, клею каніфольнага мадыфікаванага павінны выконвацца наступныя патрабаванні:

для прадухілення пажару падчас мадыфікацыі каніфолі малеінавым ангідрыдам не дапускаецца выкарыстанне часткова амыленай каніфолі;

пасля загрузкі рэактара яго люк павінен быць ачышчаны і герметычна зачынены;

у пазбяганне самазагарання рэштак прадукта на сценах і дно рэактара не дапушчаецца адчыненне люка пры тэмпературы ў ім вышэй 180 °С.

40. Запас матэрыялаў у хімічных цэхах прадпрыемстваў дрэваапрацоўчых і цэлюлозна-папяровых вытворчасцей не павінен перавышаць сутачнай патрэбнасці вытворчасці.

41. Запас матэрыялаў у хімічным цэху не павінен перавышаць сутачнай патрэбнасці вытворчасці. Па канчатку працы ў цэху дапушчаецца пакідаць не больш за 100 кг берталетавай солі і адной закаркаванай банкі фосфару.

42. Не дапушчаецца транспартаваць запальную масу праз месцы захоўвання гатовай прадукцыі, соломкосушільное аддзяленне, участкі кладкі запалак-путанкі, бліжэй 2 м ад станкоў нанясення фосфарнай масы, а фосфарную масу - бліжэй 2 м ад макальных прылад запалкавых аўтаматаў.

43. Посуд для падрыхтоўкі і захоўванні фосфарнай запальнай сумесі павінна быць з каляровага металу, ёмістасцю не больш 50 кг.

44. Пры кожнай змене запальнай і фосфарнай масы, апаражненні посуду і канчатку працы абсталяванне, прылада, посуд і інвентар, датыкальныя з масай, павінны падвяргацца мыйцы.

45. Згаральная спецвопратка працоўных цэха падрыхтоўкі запалкавых мас і аўтаматнага цэха, станочнікаў коробконабывочных станкоў павінна быць з цяжкаўзгаральнага матэрыялу.

46. Запас гатовых запалак у пачкуўпаковачных машын не павінен перавышаць 20 скрынь на машыну. На ўчастку прамежкавага захоўвання колькасць гатовай прадукцыі не павінна перавышаць зменнай выпрацоўкі аднаго запалкавага аўтамата.

РАЗЬДЗЕЛ 7

АБ'ЕКТЫ ЭКСПЛУАТАЦЫІ І ЗАХОЎВАННЯ

АЎТАТРАНСПАРТНАЙ ТЭХНІКІ

47. На аб'ектах аўтатранспартных прадпрыемстваў з колькасцю транспартных сродкаў больш як 25 адзінак для стварэння ўмоў іх эвакуацыі пры пажары павінен быць распрацаваны і зацверджаны кіраўніком прадпрыемства спецыяльны план расстаноўкі аўтатэхнікі на тэрыторыі і ў гаражах-стаянках з захаваннем праезду для пажарнай тэхнікі. План павінен змяшчаць апісанне парадку і чарговасці эвакуацыі транспартных сродкаў у выпадку ўзнікнення пажару, парадку захоўвання ключоў ад замкаў запальвання, графік дзяжурстваў работнікаў у начны час, у выхадныя і святочныя дні. Месцы расстаноўкі транспартных сродкаў павінны адпавядаць плану і быць забяспечаны буксірнымі тросамі або штангамі з разліку адзін трос (штанга) на 10 адзінак колавай або на 5 адзінак гусенічнай тэхнікі.

48. Планы эвакуацыі тэхнікі з гаражоў і стаянак павінны практычна адпрацоўвацца не радзей за адзін раз у год. Па выніках трэніровачных заняткаў павінен быць складзены акт адвольнай формы.

49. Усе аўтатранспартныя сродкі, якія знаходзяцца ў зоне тэхнічнага абслугоўвання, перад пачаткам і канчаткам працы змен павінны быць правераны старэйшым змены на прадмет адсутнасці падтекания гаруча-змазачных матэрыялаў, адключэнні акумулятарных батарэй.

50. Адказнасць за захаванасць і своєчасовае інфармаванне аб неабходнасці тэхнічнага абслугоўвання (рамонт) першасных сродкаў пажаратушэння на аўтатранспартных сродках нясуць вадзіцелі, замацаваныя за транспартнымі сродкамі.

51. Захоўванне злітага паліва і алеяў на пастах тэхнічнага абслугоўвання і рамонтных участках не дапушчаецца.

52. У памяшканнях рамонтных цэхаў і гаражоў не дапушчаецца вырабляць рамонт апаратуры, частак і дэталей машын, абсталяванні і ўсталёвак з ужываннем адчыненага полымя без ачысткі іх ад ЛВЖ і ГЖ.

Разьдзел 8

ПАТРАБАВАННІ ДА АЎТАТРАНСПАРТНЫХ СРОДКАЎ З ГАЗАВАЙ СІСТЭМАЙ ХАРЧАВАННЯ

53. На стаянку ў зачыненае памяшканне дапушчаецца ставіць аўтатранспартныя сродкі з тэхнічна спраўнай (герметычнай) газавай сістэмай сілкавання. Пасля пастаноўкі неабходна закрыць расходныя вентылі.

54. Не дапушчаецца вырабляць тэхнічнае абслугоўванне газавай апаратуры ў памяшканнях з наяўнасцю прыямкаў, скляпоў, тунэляў і іншых месцаў навалы пароў звадкаваных вуглевадародных газаў (за выключэннем назіральнай ямы, абсталяванай сістэмай выцяжнай вентыляцыі).

55. Пры пастаноўцы аўтатранспартных сродкаў на начную ці працяглую стаянку, а таксама перад правядзеннем дыягностыкі ці тэхнічнага абслугоўвання неабходна зачыніць расходныя вентылі.

56. У зімовы час пры безгаражным захоўванні аўтатранспартных сродкаў і пры адмоўных тэмпературах папярэдні падагрэў рухавіка і ўхіленне адукацыі ледзяных коркаў у газавых камунікацыях павінны ажыццяўляцца з дапамогай гарачай вады, пары ці гарачага паветра.

57. Работы па дыягностыцы і тэхнічным абслугоўванні газабалонных аўтатранспартных сродкаў дапускаецца выконваць сумесна з аўтатранспартнымі сродкамі, якія працуюць на вадкім паліве, за выключэннем работ па тэхнічным абслугоўванні газавай сістэмы харчавання, якія павінны ажыццяўляцца ў спецыяльна прызначаным для гэтай мэты памяшканні, абсталяваным прытокава-выцяжнай вентыляцыяй.

58. Перад праверкай, рамонтам ці рэгуляваннем прыбораў электраабсталявання на аўтатранспартных сродках неабходна зачыніць усе вентылі і выветрыць прастору пад капотам, адкрыўшы яго.

Разьдзел 9

ПАМЯШКАННІ АКУМУЛЯТАРНЫХ БАТАРАЎ

59. Акумулятарныя батарэі павінны зараджацца ў спецыяльна прызначаных для гэтых мэт памяшканнях - зарадных станцыях. Першасныя сродкі пажаратушэння павінны размяшчацца ўнутры ля ўваходу ў памяшканне. Забараняецца непасрэдна ў памяшканнях акумулятарных захоўваць кіслоты і шчолачы ў колькасцях, якія перавышаюць зменнае запатрабаванне.

60. У памяшканнях акумулятарных батарэй не дапускаецца пакідаць спецвопратку, захоўваць рэчывы і матэрыялы, якія не выкарыстоўваюцца ў працэсах зарадкі акумулятарных батарэй.

61. Пры натуральным асвятленні памяшкання акумулятарных батарэй шкла вокнаў у іх павінны быць матавымі ці пакрывацца белай фарбай, устойлівай да агрэсіўнага асяроддзя.

62. Не дапушчаецца эксплуатацыя зарадных прылад з няспраўнымі прыладамі блакавання адключэння зараднага току пры спыненні працы вентыляцыі.

63. Падлучэнне акумулятарных батарэй да зарадных прылад павінна выключаць іскрэне.

64. Ремонт і захоўванне кіслотных і шчолачных акумулятараў павінны ажыццяўляцца ў розных памяшканнях.

65. У памяшканні зарадкі акумулятараў забараняецца:
 праводзіць ремонт акумулятараў і іншага абсталявання.
 Выконваць у адным памяшканні ремонт і зарадку можна толькі тады, калі зарадка адбываецца ў выцяжной шафе і колькасць батарэй не перавышае дзесяці;

зараджаць няспраўныя акумулятары;

праводзіць працы з ужываннем адкрытага агню і іскраадукцыяй, а таксама выкарыстоўваць электраагрэвальныя прыборы.

66. Правядзенне паяльных работ у памяшканнях акумулятарных батарэй дапушчальна пры ўмовах, калі:

работы выконваюцца па ўборы-допуску;

за дзве гадзіны да пачатку прац спынены зарад акумулятараў, але вентыляцыя пакінутая ўключанай;

працы ажыццяўляюцца пры ўключанай вентыляцыі;

месца паяння агароджана ад астатку батарэй шчытамі з негаручых матэрыялаў вышыняй не менш 0,5 м.

67. Зарадка акумулятараў (агульнай магутнасцю не больш за 1,4 квт) можа вырабляцца ў агульных памяшканнях пры ўмове, што акумулятары павінны знаходзіцца ў шафах, абсталяваных вентыляцыяй, блакаванай з уключэннем зараднай прылады.

68. Для агляду акумулятараў дапушчаецца выкарыстанне пераносных электрасвяціль выбуховабяспечнага выканання з напругай не больш за 12 У.

Разьдзел 10

СІЛАВЫЯ ТРАНСФАРМАТАРЫ, МАСЛЯНЫЯ ВЫКЛЮЧАЛЬНІКІ, РЭАКТАРЫ ЭЛЕКТРАСТАНЦЫЙ І ПАДСТАНЦЫЙ

69. Мазута-, газаправоды і іх арматуру неабходна правяраць на спраўнасць не менш за адзін раз у месяц.

70. Трапленне масла і мазуту на цеплаізаляцую гарачых трубаправодаў і гарачыя паверхні не дапушчаецца. Пры трапленні мазуту або масла на ізаляцую гарачых трубаправодаў павінны быць прыняты меры да выдалення ГЖ, а пры глыбокім насычэнні ізаляцыі апошняя павінна быць заменена.

71. Па перыметры жвіровага засыпання маслоприемных прылад павінны ўладкоўвацца бартавыя агароджы з негаручых матэрыялаў, разлічаныя на ўтрыманне поўнага аб'ёму алею. У бартавых агароджах маслоприемных прылад не павінна быць парываў. Сценкі кабельных каналаў у якасці бартавой агароджы маслапрымальнікаў трансфарматараў і алейных рэактараў выкарыстоўваць (прыстасоўваць) забараняецца.

72. Жвір у межах бартавых агародж маслапрымальніка павінен быць чыстым, без расліннасці і не радзей аднаго разу ў год прамывацца. Пры адукацыі на жвіровым засыпанні цвёрдых адкладаў ад нафтапрадуктаў таўшчынёй 3 мм больш у выпадку немагчымасці яе прамывання, з'яўленні расліннасці павінна ажыццяўляцца поўная або частковая замена жвіру з фракцыяй ад 30 да 70 мм.

73. Аварыйныя ёмістасці для прыёму масла ад трансфарматараў, алейных рэактараў і выключальнікаў павінны правярацца пасля моцных дажджоў, раставання снега ці тушэнні пажару, але не радзей двух разоў у год, і пры неабходнасці вызваляцца ад наяўнай вады.

74. Уводы кабельных ліній у шафы кіравання, абароны і аўтаматыкі, а таксама ў разгалінальныя (злучальныя) скрынкі на трансфарматарах павінны быць ушчыльнены водатрывалым негаручым матэрыялам.

75. Праверка работы стацыянарнай устаноўкі пажаратушэння павінна праводзіцца пры магчымых тэхналагічных адключэннях (на 8 гадзін і больш) трансфарматараў, алейных рэактараў, а таксама пасля правядзення рамонтаў на гэтым абсталяванні. Вынікі апрабавання павінны адлюстроўвацца ў аператыўным часопісе, а недахопы - у часопісе ўліку няспраўнасцяў.

76. На прадпрыемствах і падстанцыях уключэнне трансфарматараў і алейных рэактараў з няспраўнымі стацыянарнымі ўстаноўкамі пажаратушэння забараняецца.

Разьдзел 11 МІНІ-ЦЕПЛАЭЛЕКТРАЦЭНТРАЛІ, ДЫЗЕЛЬНЫЯ І ГАЗАПАРШНЕВЫЯ ЭЛЕКТРАСТАНЦЫІ

77. Тэрыторыя вакол электрастанцыі ў радыусе 25 м павінна быць ачышчана ад адходаў і абмежавана з боку лесу мінералізаванай паласой шырынёй не менш 1,4 м.

78. Гаручыя канструкцыі будынкаў (збудаванняў), размешчаныя на адлегласці менш 1 м ад выхлапной трубы, павінны быць абаронены цеплаізаляцыйнымі матэрыяламі ці апрацаваны вогнеахоўнымі складамі.

Выхлапныя трубаправоды ад калектара да глушыцеля не павінны мець пашкоджанняў, выкліканых прагарам ці карозіяй.

79. Пракладваць масла- і топлівопроводы ў адным канале з выхлапной трубай забараняецца.

80. У памяшканні для электрастанцыі дапускаецца захоўванне бягучага запасу гаруча-змазачных матэрыялаў. Захоўванне павінна ажыццяўляцца ў спецыяльнай металічнай тары са шчыльна якое зачыняецца вечкам.

81. Падача паліва з рэзервуараў ці бочак у расходныя бакі павінна ажыццяўляцца з дапамогай ручных помпаў ці помпаў з электрапрывадам.

82. Расходныя паліўныя бакі дызеля павінны быць абсталяваны падземнай аварыйнай ёмістасцю для зліву паліва, размешчанай па-за памяшканнем электрастанцыі або пляцоўкі на адлегласці не менш 5 м, і пераліўнымі трубамаі дыяметрам больш, чым дыяметр нападуняльнай трубы.

83. Усталёўваць запорныя засаўкі (вентылі) на пераліўной трубе не дапушчаецца.

84. Пры эксплуатацыі аграгатаў забараняецца:

уліваць у цыліндры і клапаны паліва для палягчэння пуску рухавіка;

запраўляць паліўны бак падчас працы аграгата і пры неостывшым рухавіку і выхлапной трубе;

эксплуатаваць у межах машынай залы дызельныя і газопаршневыя электрастанцыі выхлапных сістэм аграгатаў з пашкоджанай цеплавой ізаляцыяй;

выкарыстоўваць у якасці паліва- і маслапроводаў, а таксама для іх злучэнняў гумовыя і сінтэтычныя шлангі і трубкаі;

размяшчаць бакі для паліва і алеяў, іх трубаправоды і арматуру на адлегласці менш 0,5 м ад выхлапной трубы ўстаноўкі.

Разьдзел 12 РАЗМЕРКАВАЛЬНЫЯ ПРЫЛАДЫ ЭЛЕКТРАСТАНЦЫЙ І ПАДСТАНЦЫЙ

85. Для перакрывання кабельных каналаў зачыненых размеркавальных прылад і наземных кабельных латкоў адчыненых размеркавальных прылад не павінны ўжывацца канструкцыі з гаручых матэрыялаў.

86. Месцы падводу кабеляў да вочак зачыненых размеркавальных прылад і іншым збудаванням, месцы праходу кабеляў з кабельных збудаванняў у латкі адчыненых размеркавальных прылад павінны ўшчыльняцца негаручымі матэрыяламі, не якія зніжаюць патрабаваную мяжу вогнеўстойлівасці канструкцый збудаванняў.

87. У кабельных латках і каналах дапускаецца прымяняць паясы з просеянага пяску або іншага негаручых матэрыялу даўжынёй не менш 30 см. Пры праходжанні каналаў пад масланапоўненым абсталяваннем усю зону праходжання ў канале неабходна засыпаць просеяным пяском.

88. Месцы ўшчыльнення кабельных ліній, пракладзеных у металічных палукашках і латках усіх тыпаў, павінны быць пазначаныя чырвонымі палосамі на вонкавых сценах палукашкаў і пліт перакрыцця латкоў (пры неабходнасці могуць рабіцца якія тлумачаць надпісы).

89. У месцах устаноўкі на адкрытых размеркавальных устравках пажарнай аварыйна-выратавальнай тэхнікі (у адпаведнасці з апэратыўным планам тушэння пажару) павінны быць абазначаны і абсталяваны месцы зазямлення.

90. У зімовы час кабельныя латкі, студні і рэзервуары аварыйнага зліву алею з масланапоўненага абсталявання павінны рэгулярна чысціцца ад снега.

РАЗЬДЗЕЛ 13 КАБЕЛЬНЫЯ ЗБУДАВАННІ

91. Пры выяўленні траплення ў кабельныя збудаванні вады і пары, пылу цвёрдага паліва, ЛВЖ або ГЖ (іх водных эмульсій) павінны неадкладна прымацца меры па прадухіленні іх паступлення і іх выдаленні.

92. У люкаў кабельных збудаванняў, выкарыстоўваных у якасці эвакуацыйных вынахадаў, павінны быць усталяваныя вертыкальныя ўсходы. Усходы павінны ўтрымоўвацца ў спраўным стане.

93. Пашкоджаныя ўчасткі вогнеахоўных пакрыццяў кабеляў павінны своєчасова аднаўляцца.

94. Здымныя канструкцыі падлогі (пліты, шчыты) павінны мець прынады для хуткага іх уздыму ўручную.

95. У уваходу ў кабельныя памяшканні павінны быць месцы для зязямлэння пажарных ствалоў перасоўнай пажарнай аварыйна-выратавальнай тэхнікі.

Разьдзел 14

ПАТРАБАВАННІ ПРЫ здабычы, перапрацоўцы і транспартоўцы торфу

96. Пры эксплуатацыі палёў здабычы торфу, складоў торфу варта выконваць наступныя патрабаванні:

у пажаранебяспечны сезон павінен быць арганізаваны перыядычны кантроль за тарфянымі палямі, складамі торфу. Перыядычнасць назірання павінна ўстанаўлівацца інструкцыямі пажарнай бяспекі структурнага падраздзялення. У перыяд засухі (перыяд працяглай адсутнасці ападкаў у спалучэнні з высокай тэмпературай і паніжэннем вільготнасці паветра) павінна арганізоўвацца штодзённае (уключаючы выхадныя дні) патруляванне тэрыторыі прадпрыемства, а таксама дзяжурства ў гэтыя дні інжынерна-тэхнічных работнікаў прадпрыемства, на якіх ускладаецца кантроль за абстаноўкай;

у сухое надвор'е пры хуткасці ветра 6 м/с (4 бала) і больш варта перыядычна вырабляць прыпынак усіх машын для ачысткі ад пылу і нагару выхлапных труб і калектараў. Перыядычнасць спынення павінна быць вызначана агульнааб'ектавай інструкцыяй па пажарнай бяспецы;

у сухое надвор'е пры хуткасці ветру 10-12 м/с (6 балаў) і больш праца машын павінна спыняцца. Машыністы пасля спынення машын праводзяць назіранне за станам тарфянога поля, штабляў торфу. У выпадку загарання прымаюцца меры да яго тушэння. Работнікі ўчасткаў, якія знаходзяцца на палявых базах, дзейнічаюць у адпаведнасці з агульнааб'ектавай інструкцыяй па пажарнай бяспецы.

97. У пажаранебяспечны сезон пры пагрузцы торфу са слядамі гарэння або яго тэмпературы вышэй за 65 ° С на месцы пагрузкі павінна знаходзіцца прыстасаваная тэхніка для тушэння пажару.

98. У шляху накіравання павінен ажыццяўляцца кантроль за перавозімым торфам.

99. Пагрузка (перагрузка) фрэзернага торфу са штабеляў (вагонаў), мелых агмені самазагарання ці гарэнні, не дапушчаецца да поўнай ліквідацыі гарэння. Пасля ліквідацыі гарэння павінен здзяйсняцца кантроль за працэсам пагрузкі. На сезон здабычы пажарную тэхніку, абсталяванне і ўзбраенне трэба размяркоўваць па вытворчых участках.

100. Транспартаванне падпаленага торфу і яго адгрузка для транспартавання не дапушчаюцца.

101. Нормы сезоннага запасу вады для тушэння пажараў на палях здабычы фрэзернага торфу прыведзены ў табліцы 1 прыкладанні 1.

Разьдзел 15

Аб'екты перапрацоўкі

102. Працэсы рэкуперацыі растваральніка з парапаветранай сумесі ў сістэмах дэфлегматараў і павярхоўных кандэнсатараў і алейнай абсорбцыі варта вырабляць ва ўмовах, вынятоўвалых наяўнасць крыніц запальвання, здольных узгарэць сумесь пар растваральніка з паветрам.

103. Скід вады з водааддзяляльніка ў бензалавушку без дадатковай апрацоўкі яе ў шламовыпарывацелі і астуджэнні не дапушчаецца.

104. У экстракцыйнай вытворчасці варта ажыццяўляць кантроль за ўтрыманнем вільгаці ў растваральніку, растваральніка ў шрот, алеі і сцёкавай вадзе, якая скідаецца з бензалавушкі.

105. Пасля загрузкі трасты ў сушылкі неабходна прыбраць якія апала і якія звісаюць з каласнікаў сцеблы, ачысціць ад трасты печ, сцены, падлога. Складаваць трэсту ўшчыльную да будынка сушылкі не дапускаецца.

106. Колькасць трасты, якая знаходзіцца ў вытворчым памяшканні, не павінна перавышаць адназменнага запатрабавання. У гэтым выпадку трэста павінна складавацца ў штабелі, размешчаныя на адлегласці не менш 3 м ад машын.

107. Штодня, па канчатку працоўнага дня, памяшканне мяльна-трэпальнага цэха павінна быць прыбрана ад валакна, пылі і вогнішчы. Станкі, сцены і ўнутраныя паверхні пакрыцця цэха павінны быць абмецены, кастразборнікі ачышчаны.

108. Пры пагрузачна-разгрузачных работах і работах па падрыхтоўцы хімічных рэчываў да ўнясення прымяненне абсталявання з печай масла і паліва не дапускаецца.

Разьдзел 16

АБ'ЕКТЫ ПТУШКАВОДСТВА, ЖЫВЁЛІНСТВА

109. Захоўванне кармоў і розных матэрыялаў, стаянка аўтатранспарту, сельгастэхнікі, прычэпаў і конных вазоў у тамбурах і праходах жывёлагадоўчых і птушкагадоўчых будынкаў і збудаванняў не дапускаецца.

110. Вароты і дзверы памяшканняў, прызначаныя для вываду жывёлы, павінны адчыняцца толькі вонкі, нічым не перакрывацца і не загрузвацца. Усе пляцоўкі перад варотамі і дзвярамі ўвесь час павінны быць вычышчаны ад снега, іншых прадметаў, якія перашкаджаюць іх адчыненні. Прылада ў іх парогаў, прыступак і падворотней не дапушчаецца.

111. Ворота і дзверы памяшканняў утрымання быдла і птушкі дазваляецца зачыняць толькі на лёгкаадкрываныя засаўкі, гаплікі або клямкі. Ужыванне замкаў для гэтых мэт не дапушчаецца.

112. У памяшканнях для жывёл і птушкі не дапускаецца ўладкоўваць памяшканні іншага прызначэння, праводзіць працы, не злучаныя з абслугоўваннем абсталявання ферм, уладкоўваць стаянкі аўтатранспарту, сельгастэхнікі, прычэпаў і конных вазоў.

113. Пры ўжыванні групавога спосабу прывязі жывёлы канструкцыя прывязі павінна змяшчацца ў спраўным стане і забяспечваць хуткае вызваленне жывёл з памяшканняў пры пажары.

114. Навала воўны на стрыгальнай пункце звыш зменнай выпрацоўкі не дапускаецца.

Разьдзел 17

Аб'екты сельскагаспадарчага вытворчасці

115. Вадзіцель транспартнага сродку з рухавіком унутранага згарання, заняты на ўборцы, транспарціроўцы і нарыхтоўцы збожжавых і грубых кармоў, павінен своечасова чысціць паверхню рухавіка, калектара, выхлапной трубы, іскрагасільніка ад пылу, нагару. Ужыванне агню для выпальвання пылу не дапушчаецца.

116. Склады грубых кармоў на тэрыторыі вытворча-гаспадарчага комплексу неабходна размяшчаць на спецыяльна адведзенай пляцоўцы, заранай паласой шырынёй не менш за 3 м, на адлегласці 15 м ад

ськірдаў, стогаў, копнаў (далей – сціртаў), а кожная асобная сцірта павінна мець ахоўныя палосы на адлегласці 5 .

Разрывы паміж асобнымі штабелямі, падстрэшкамі або сціртамі павінны быць не менш за 20 м.

Штабелі, падстрэшкі і сцірты дапушчаецца размяшчаць парамі, прычым парывы паміж штабелямі, падстрэшкамі і сціртамі ў адной пары павінны складаць не меней 6 м, паміж суседнімі парамі - не меней 30 м. У парывах паміж двума парамі ськірдаў павінна быць прапаханая паласа шырынёй не меней 4 м.

Супрацьпажарныя разрывы паміж кварталамі (20 ськірдаў або штабляў) павінны быць не менш за 100 м.

117. Адлегласць ад ськірдаў, падстрэшкаў і штабляў грубых кармоў да лініі электраперадач павінна быць не меней 15 м, да дарог - 20 м, да будынкаў, збудаванняў - не меней 50 м, да меж ляснога масіва - не меней 100 м.

118. Падчас пагрузкі-разгрузкі кармоў рухавік транспартнага сродку, стаялага пад пагрузкай-разгрузкай, павінен быць заглушаны. Заводзіць транспартны сродак дапушчаецца толькі пасля ўборкі якія прачынаюцца поруч выхлапной трубы кармаў.

Разьдзел 18

Аўтазаправачныя станцыі

119. Ступень запаўнення рэзервуараў захоўвання светлых нафтапрадуктаў не павінна перавышаць 95%. Ступень запаўнення рэзервуараў ГГ не павінна перавышаць 90% пры іх падземным размяшчэнні і 85% пры іх надземным размяшчэнні.

120. У мэтах арганізацыі кантролю наяўнасці выбухованебяспечнай канцэнтрацыі пароў нафтапрадуктаў, газу ў замкнёных прасторах тэхналагічных сістэм, студняў, у якіх наяўнасць пароў паліва, газу не дапускаецца і ў якіх не прадугледжаны стацыянарныя аўтаматычныя сігналізатары да выбуханебяспечных канцэнтрацый, неабходна ў адпаведнасці з распрацаваным і зацверджаным ва ўстаноўленым парадку графікам праводзіць аналіз паветранага асяроддзя.

121. Тэхналагічнае абсталяванне павінна мець абарону ад статычнай электрычнасці.

122. Вечкі люкаў тэхналагічных студняў, дзверцы і люкі аўтазаправачнай станцыі павінны быць іскрабяспечнымі (выкананы з каляровых металаў або забяспечаны іскранедаючымі пракладкамі).

123. Балоны са сціснутымі, звадкаванымі, растворанымі ГГ неабходна ўсталёўваць у металічных шафах. Шафы павінны быць якія ветрацца.

124. Перавозка, усталёўка, перасоўванне на пляцоўцы былых ва ўжыванні рэзервуараў, а таксама выкананне рамонтных прац на іх дапушчаецца толькі з ёмістасцямі, апаражанымі, прапаранымі вадзяной парай і (ці) прамытымі цёплай вадой (воднымі растворамі пажарабяспекі тэхнічных мыйных сродкаў) газааналізатараў (газасігналізатараў).

125. Пры наяўнасці ў канструкцыі тэхналагічнай сістэмы лініі рэцыркуляцыі пароў паліва з паліўнага бака транспартнага сродку ў рэзервуар перакрыцце трубаправода дэаэрацыі рэзервуара для ажыццяўлення рэцыркуляцыі пароў паліва не дапушчаецца.

126. На аўтазаправачнай станцыі, абсталяваных сістэмай рэкуперацыі, нападзенне рэзервуараў палівам варта выконваць толькі зачыненым спосабам. Вынахад пар паліва ў навакольную прастору, акрамя трубаправодаў дэаэрацыі рэзервуараў (камер) або праз дыхальны клапан аўтацыстэрны, павінен быць выключаны.

127. Пры запраўцы транспартных сродкаў на аўтазаправачных станцыях павінны выконвацца наступныя патрабаванні:

забруджаныя нафтапрадуктамі часткі аўтамабіляў, матацыклаў і

мотаролераў да пуску рухавікоў кіроўцам неабходна працерці;

разлітыя на пакрыццё праездаў нафтапрадукты павінны засыпацца сарбентам. Сарбент і прамасленыя обтирочныя матэрыялы павінны збірацца ў металічныя скрыні са шчыльна якія зачыняюцца вечкамі і выдаляцца з тэрыторыі аўтазаправачнай станцыі па меры запаўнення;

адлегласць паміж транспартным сродкам, які стаіць пад запраўкай, і наступным за ім транспартным сродкам павінна быць не менш 3 м, а паміж тымі, хто знаходзіцца ў чарзе - не менш 1 м; пры гэтым для кожнага транспартнага сродку павінна быць забяспечана магчымасць манеўравання і выезду з тэрыторыі аўтазаправачнай станцыі;

водпуск паліва павінен рабіцца ў прысутнасці вадзіцеляў непасрэдна ў паліўны бак. Водпуск светлых нафтапрадуктаў у шкляную тару і поліэтыленавую тару без антыстатыка забараняецца.

128. На аўтазаправачных станцыях і перасоўных аўтамабільных заправачных станцыях не дапускаецца:

запраўка транспартных сродкаў з працуючымі рухавікамі;

праезд транспартных сродкаў над падземнымі рэзервуарамі, калі гэта не прадугледжана тэхнічнымі нарматыўнымі прававымі актамі на тэхналагічную сістэму, якая прымяняецца, узгодненымі і зацверджанымі ва ўстаноўленым парадку;

запраўка транспартных сродкаў, у якіх знаходзяцца пасажыры (за выключэннем легкавых аўтамабіляў);

уезд трактароў, не абсталяваных іскрагасільнікамі;

правядзенне рамонтных і агнявых работ у радыусе 20 м ад месца правядзення сліваналіўных аперацый, а таксама рамонтных і агнявых работ, не звязаных непасрэдна з рамонтам абсталявання і будынкаў, збудаванняў аўтазаправачнай станцыі;

запраўка ад палівараздатачнай калонкі, калі ў рэзервуары, з якімі яны злучаны тэхналагічнымі трубаправодамі, вырабляюцца сливоналивные аперацыі. На палівараздатачнай калонцы або заправачных астраўкі, на якіх яны размешчаны, павінны ў дадзеным выпадку вывешвацца папераджальныя надпісы для выключэння загрузачвання тэрыторыі аўтаатранспартам;

пераліў паліва пры запраўцы;

праезд аўтаатранспарту праз пляцоўку для аўтацыстэрны пры сливоналивных аперацыях і (або) пры адчыненых вечках тэхналагічных студняў;

стаянка і захоўванне транспартных сродкаў па-за адкрытымі пляцоўкамі для захоўвання аўтамабіляў, прадугледжаных праектнай і эксплуатацыйна-тэхнічнай дакументацыяй, калі гэта не звязана з іх непасрэднай запраўкай;

выкарыстанне будынкаў, збудаванняў, памяшканняў і ўстановак не па мэтавым прызначэнні, вызначаным праектна-каштарыснай дакументацыяй;

ЛВЖ і ГЖ у пакаванні вытворцы варта захоўваць у складскіх памяшканнях гандлёвых аб'ектаў аўтазаправачнай станцыі або ў ветрацца шафах з негаручых матэрыялаў на тэрыторыі аўтазаправачнай станцыі з разліку не больш за 50 л на м².

129. Перад пачаткам эксплуатацыі перасоўнай аўтамабільнай заправачнай станцыі на спецыяльна выдзеленай пляцоўцы неабходна:

праверыць герметычнасць абсталявання па кантрольных прыборах сістэм супрацьаварыйнай абароны і візуальна;

праверыць працаздольнасць сродкаў сувязі;

усталяваць упоры ўстойлівасці перасоўнай аўтамабільнай заправачнай станцыі і замацаваць на іх бар'еры, якія абмяжоўваюць пад'езд транспартных сродкаў не менш за на 1 м;

забяспечыць спраўнымі першаснымі сродкамі пажаратушэння;

на паліўнай цыстэрне павінны быць зачыненыя ўсе люкі і заглушкі. Паведамленне прасторы цыстэрны з атмасферай павінна вырабляцца праз дыхальны клапан з вогнеперагароднікам;

на выхлапной трубе павінен быць усталяваны іскрагасільнік;

устанавіць папераджальны знак і інфармацыйны шчыт аб мерах пажарнай бяспекі;

устанавіць паддоны для лакалізацыі магчымых уцечак нафтапрадуктаў.

130. Не дапушчаецца выкарыстанне ў якасці перасоўнай аўтамабільнай станцыі аўтапалівапраўшчыкаў і іншай тэхнікі, не прызначанай для гэтых мэт.

131. Не дапускаецца пасадка кустоў бліжэй 5 м і дрэў бліжэй 12 м ад тэхналагічнага абсталявання аўтазаправачных станцый, а таксама выкарыстанне для азелянення яе тэрыторыі лісцяных парод дрэў і хмызнякоў, якія вылучаюць пры красаванні шматкі, кудзелістыя рэчывы або опушенное насенне. Газоны неабходна перыядычна абкошваць, скошаная трава павінна выдаляцца тэрыторыі аўтазаправачнай станцыі.

Разьдзел 19 ПАТРАБАВАННІ ПРЫ ЗАПРАЎКЕ ГАЗАБАЛОННЫХ ТРАНСПАРТНЫХ СРОДКАЎ

132. Пры апаражненні аўтацыстэрны яе рухавік не павінен працаваць, за выключэннем выпадкаў, калі аўтамабілі абсталяваны помпамі для перапампоўкі звадкаваных газаў з прывадамі ад рухавіка аўтамабіля і маюць спраўны іскрагасільнік на выхлапной трубе.

133. Пры выяўленні ўцечкі газу неабходна выдаліць старонніх асоб з тэрыторыі, забараніць запуск рухавікоў ва ўсіх аўтамабіляў, якія знаходзяцца на тэрыторыі аўтамабільнай газазаправачнай станцыі і ў радыусе 50 м ад яе, і прыняць меры па ліквідацыі ўцечкі.

134. На аўтамабільнай газазаправачнай станцыі, аўтамабільнай газанапаўняльнай кампрэсарнай станцыі для запраўкі газабалонных транспартных сродкаў не дапускаецца:

запраўка бытавых газавых балонаў;

запаўненне балонаў газабалонных аўтамабіляў падчас зліву звадкаванага газу з аўтацыстэрны;

запраўка газабалонных аўтамабіляў з працуючымі рухавікамі, а таксама пры закрытым капоце і закрытым вечку багажніка ў выпадку размяшчэння газавога балона ў багажным аддзяленні аўтамабіля.

135. Далучэнне і адлучэнне заправачнага шланга ад напаўняльнага вентыля, кіраванне заправачнымі вентылямі і вызначэнне моманту канчатка запраўкі вырабляюцца аператарам аўтамабільнай газазаправачнай станцыі.

Разьдзел 20 Лабараторыі

136. Пробы нафтапрадуктаў неабходна разліваць у чыстыя сухія шклянныя бутэлькі. Бутэлькі павінны запаўняцца не больш за на 90 % ёмістасці і закаркоўвацца коркамі або шрубавымі вечкамі. Захоўванне спроб у адкрытых ёмістасцях забараняецца.

137. Для транспартавання спроб павінны прымяняцца спецыяльныя скрыні.

138. Працоўныя сталы і выцяжныя шафы, прызначаныя для прац з награвальнымі прыборамі, пажараўзрыванебяспечнымі рэчывамі і матэрыяламі, павінны быць цалкам пакрыты негаручым матэрыялам, выняткуўвалым іскрообразование пры ўдарах, а пры працы з кіслотамі, шчолачамі, ЛВЖ і ГЖ – дадаткова абсталявацца борцікамі з негорючага.

139. Працы, злучаныя з вылучэннем выбухапажаранебяспечных газаў ці пар, варта выконваць толькі ў выцяжных шафах. Не дапушчаецца карыстацца выцяжнымі шафамі з няспраўнай вентыляцыяй.

140. На сталах і ў выцяжных шафах, дзе праводзяцца працы з адчыненым агнём і электранагравальнымі прыборамі, не дапушчаецца захоўванне ЛВЖ і ГЖ, пераліванне іх і загрузка імі абсталявання.

141. Не дапускаецца награванне на адкрытым агні, у адкрытых электранагравальных прыборах посуд, якія змяшчаюць ЛВЖ і ГЖ, а таксама выкарыстоўваць вадзяныя лазні для абагрывання сасудаў, у якіх знаходзяцца рэагуюць з вадой хімічныя рэчывы і злучэнні.

142. Газавыя і вадзяныя краны на працоўных сталах і ў выцяжных шафах павінны быць размешчаны ў перадпакояў бартоў, а штэпсельныя разеткі – з тарцовага боку сталоў.

143. ЛВЖ і ГЖ з прыкметамі наяўнасці вады і якія патрабуюць нагрэву павінны быць папярэдне абязводжаны.

144. Не дапускаецца зліваць адпрацаваныя ЛВЖ і ГЖ у каналізацыю.

145. Мыць лабараторны посуд у паліўна-алейных лабараторыях неабходна ў спецыяльна адведзеных для гэтай мэты памяшканнях, абсталяваных выцяжнай вентыляцыяй і сцёкам у вытворчую каналізацыю.

146. Аўтатрансфарматы і паяльнікі павінны мець спецыяльныя негаручыя падставы і падстаўкі.

147. Пры рабоце з хімічнымі рэчывамі не дапускаецца:
карыстацца адкрытым агнём;

ужываць для паглынання разлітых вадкасцяў гаручыя матэрыялы (пілавінне, торф, рыззё);

збіраць прачыненыя парашкападобныя прэпараты прадметамі з іскраўтваральных матэрыялаў;

разрыхленне хімічных рэчываў інструментам з іскраўтваральных матэрыялаў.

Разьдзел 21
ПАТРАБАВАННІ ДА Чыгуначных цыстэрнаў,
СЛІВНАЛІЎНЫМ ЭСТАКАДАМ І
Рэзервуарным паркам пры зліве-наліве Лёгкаўзгаральных
вадкасцяў,
ГАРАЧЫХ ВАДКАСЦЕЙ І ГАРУЧЫХ ГАЗаў

148. Па абодва бакі ад сліваналіўных прылад або асобна стаяць на чыгуначных шляхах стаякоў (на адлегласці аднаго чатырохвоснага вагона) павінны быць устаноўлены сігнальныя слупкі, за якія не дапускаецца заходзіць цеплавозам.

149. Падчас сліваналіўных аперацый не дапускаецца праводзіць на эстакадзе манеўровыя работы.

150. На двухбаковых эстакадах пры сліве (наліве) ЛВЖ падача цыстэрны на другі шлях не дапушчаецца да канчатка сливоналивной аперацыі.

151. Замацаванне чыгуначных цыстэрнаў ажыццяўляецца проціадкатнымі чаравікамі з матэрыялаў, якія выключаюць адукацыю іскраў. Зазямляльныя прылады чыгуначнага палатна, на якім ажыццяўляюцца сливоналивные аперацыі, павінны знаходзіцца ў спраўным стане. У працэсе запаўнення цыстэрны ГГ неабходна весці кантроль за ўзроўнем газу ў катле цыстэрны.

152. Пры вытворчасці рамонтных прац не дапушчаецца здзяйсняць дзеянні, здольныя прывесці да пажару.

153. Пры ўцечцы звадкаванага вуглевадароднага газу вынікае: выклікаць на месца аварыі аварыйна-выратавальныя падраздзяленні і спецыялізаванае падраздзяленне газабяспечваючай арганізацыі;

спыніць усе тэхналагічныя аперацыі па сліву (наліву) звадкаванага вуглевадароднага газу, а таксама рух цягнікоў і манеўровыя працы, якія не адносяцца да лакалізацыі і ліквідацыі пажаранебяспечнай сітуацыі, ухіліць патэнцыйную крыніцу запальвання (агонь, іскры і да т.п.);

ухіліць цечу і (або) перапампаваць змесціва цыстэрны ў спраўную цыстэрну (ёмістасць);

адвесці вагон-цыстэрну са звадкаваным вуглевадародным газам у бяспечную зону;

прыняць меры па недапушчэнні траплення звадкаванага вуглевадароднага газу ў тунэлі, падземныя часткі будынкаў, збудаванняў, каналізацыю.

154. Пры інтэнсіўнай уцечцы варта даць газу поўнасцю выйсці з цыстэрны, пры гэтым неабходна весці пастаянны кантроль за

ўтварэннем магчымых зон загазаванасці ў радыусе 200 м, пакуль газ не расеецца.

155. Падчас эксплуатацыі рэзервуараў, ёмістасцяў з ЛВЖ, ГЖ і ГГ павінен быць усталяваны кантроль за іх герметычнасцю, станам сіфонавых кранаў, пракладак фланцавых злучэнняў, сальнікавых ушчыльненняў. Выяўленыя няспраўнасці павінны неадкладна ўхіляцца.

156. Рэзервуары перад першым запаўненнем гаручымі газамі павінны прадзыхваць інэртным газам. Прадзых лічыцца скончанай, калі аб'ёмнае ўтрыманне кіслароду ў сумесі не перавышае 1%.

157. Уезд на тэрыторыю аўтамабільнай сліваналіўнай эстакады і аператыўныя пляцоўкі дапускаецца толькі спраўным аўтацыстэрнамі, укамплектаваным сродкамі аховы ад статычнай электрычнасці. Ухіленне няспраўнасцяў аўтацыстэрнаў на названых тэрыторыях не дапускаецца.

158. Па канчатку наліву наліўныя шлангі (наканечнікі) неабходна вывесці з гарлавіны аўтацыстэрны пасля поўнага зліву з іх ЛВЖ і ГЖ.

159. Не дапушчаецца запускаяць рухавік аўтацыстэрны, змешчанай пад налівам, у выпадках, калі дапушчаны праліў (пераліў) ЛВЖ і ГЖ, да яго ўхілення.

Разьдзел 22

ПАТРАБАВАННІ ДА БУДАЎНА-МАНТАЖНЫХ І РЭСТАЎРАЦЫЙНЫХ РАБОТАЎ

160. На будаўнічай пляцоўцы плошчай 5гаі больш павінна быць не менш за два ўезды (выезды), размешчаныя з процілеглых бакоў пляцоўкі. Дарогі павінны мець пакрыццё, прыдатнае для праезду пажарных машын у любую пару года. Вароты для ўезду (выезду) павінны быць шырынёй не менш за 4,5 м, а вышыня праездаў не менш за 3,5 м.

161. На тупіковых участках дарог павінны быць уладкованыя петлевыя аб'езды або пляцоўкі памерам не менш за 12'12 м з цвёрдым пакрыццём для развароту пажарных машын. На пятлёвых аб'ездах і развартных пляцоўках складаванне канструкцый, матэрыялаў, стаянка будаўнічых машын, механізмаў, аўтатранспартных сродкаў, трактароў і самаходных механізмаў не дапускаецца.

162. Да ўсіх будынкаў (у тым ліку і часовых), якія будуцца і эксплуатаюцца, месцам адкрытага захоўвання гаручых будаўнічых матэрыялаў і канструкцый і абсталяванню павінен быць забяспечаны свабодны пад'езд. Уладкаванне пад'ездаў і дарог павінна быць

завершана згодна з планам арганізацыі будаўніцтва і адпавядаць будгёнплану.

163. У супрацьпажарных разрывах забараняецца складзіраваць гаручыя будаўнічыя матэрыялы і абсталяванне ў гаручым пакаванні ў непрацоўны час, а таксама ў аб'ёме, які перавышае сутачнае запатрабаванне ў працоўны час; негаручыя будаўнічыя матэрыялы дапускаецца складзіраваць у межах гэтых разрываў пры забеспячэнні свабодных пад'ездаў да будынкаў.

164. Будаўнічую пляцоўку, якія будуецца і часовыя будынкi і збудаванні варта ўтрымоўваць у чысціні. Тэрыторыя будаўнічай пляцоўкі павінна быць ачышчана ад сухой травы, кары, дранкі, пілавіння і іншых гаручых адходаў. Гаручыя будаўнічыя адходы неабходна штодня прыбіраць з месцаў вытворчасці прац і тэрыторыі будаўнічай пляцоўкі ў месцы іх часовага захоўвання. Месцы часовага захоўвання гаручых адходаў на тэрыторыі будаўнічай пляцоўкі павінны размяшчацца на адлегласці не менш за 18 м ад існуючых будынкаў (збудаванняў).

165. Разводзіць вогнішчы на тэрыторыі будаўнічай пляцоўкі не дапускаецца.

166. Пры захоўванні на адкрытых пляцоўках гаручых будаўнічых матэрыялаў і вырабаў, а таксама абсталяванні і грузаў у гаручым пакаванні яны павінны размяшчацца ў штабелях або групам.

167. Не дапускаецца размяшчаць часовыя майстэрні і склады гаручых рэчываў і матэрыялаў, вытворчыя памяшканні або абсталяванне, звязаныя з апрацоўкай або выкарыстаннем гаручых рэчываў і матэрыялаў, у будынках ніжэйшых за IV ступені вогнеўстойлівасці і вышэйшых за 10-ы паверх. Размяшчэнне адміністрацыйна-бытавых памяшканняў дапускаецца не вышэй за 2-гі паверх пры ўмове забеспячэння нарматыўнай колькасці эвакуацыйных выхадаў.

168. Мабільныя будынкi, збудаванні, часовыя збудаванні, іншыя падобныя будынкi на тэрыторыі будаўнічых пляцовак павінны размяшчацца групамі да 2-х паверхаў (ярусаў, узроўняў) з сумарнай колькасцю ў групе - не больш за 10 і агульнай плошчай не больш за 800 м² і забяспечвацца эвакуацыйнымі выходамі. З другога паверха (яруса, узроўня) павінны быць прадугледжаны дзве раззасяроджаныя эвакуацыйныя ўсходы, выкананыя з негаручых матэрыялаў. Супрацьпажарныя разрывы паміж групамі названых збудаванняў, а таксама да іншых будынкаў, у тым ліку якія будуецца будынкаў і збудаванняў, павінны быць не менш за 18 м. Дапускаецца размяшчэнне

часовых будынкаў і збудаванняў у глухіх (без праёмаў) сцен будынкаў не ніжэй за IV ступені вогнеўстойлівасці.

169. Працаздольнасць і спраўнасць унутранага супрацьпажарнага вадаправода, камплектацыю пажарных шаф варта забяспечыць да пачатку выканання аздобных прац, а пажарнай аўтаматыкі - да пачатку пусканаладачных прац у будынках і збудаваннях (у кабельных збудаваннях - да кладкі кабеляў).

170. У будынках вышынёй тры паверхі і больш мантаж усходаў варта выконваць адначасова з прыладай драбінчастай клеткі.

171. Ужываць у драбінчастых клетках драўляныя драбінкі дапушчаецца ў будынках вышынёй не больш за два паверхі.

Прыступкі ўсходаў, выкананыя з негаручых матэрыялаў на перыяд будаўніцтва, рэканструкцыі (капітальнага рамонт) будынкаў і іх частак дапушчаецца пакрываць гаручымі матэрыяламі для абароны ад пашкоджання.

172. Устаноўку агародж на дахах і вонкавых пажарных усходаў, прадугледжаных праектнай дакументацыяй, варта выконваць адразу пасля мантажу апорных і вонкавых якія агароджваюць канструкцый.

173. Будаўнічыя лясы павінны быць абсталяваны адной стацыянарнай усходамі або драбінкамі на кожныя 40 м перыметра будынка, але не менш за двама ўсходамі (драбінкамі) на ўвесь будынак. Насціл і падбрукуй лясоў варта па меры неабходнасці і пасля канчатка прац чысціць ад будаўнічага смецця, снягі, наледзі, пасыпаць пяском.

Не дапушчаецца зачыняць (уцяпляць) канструкцыі лясоў матэрыяламі груп гаручасці Г3–Г4.

174. Усходы (клямары) для эвакуацыі людзей з вышынных збудаванняў (вежавых градзірняў, плацін, сіласных памяшканняў і іншых) павінны ўладкоўвацца на ўвесь перыяд будаўніцтва з двух процілеглых бакоў гэтых збудаванняў і выконвацца з негаручых матэрыялаў.

175. Вытворчасць прац усярэдзіне памяшканняў будынкаў і збудаванняў з ужываннем гаручых рэчываў і матэрыялаў павінна выконвацца толькі пасля завяршэння ў гэтых памяшканнях будаўніча-мантажных прац, злучаных з ужываннем адчыненага агню.

176. Працы па вогнеахове будаўнічых канструкцый з мэтай падвышэння іх мяжы вогнеўстойлівасці, павінны выконвацца адначасова з узвядзеннем будынка (збудаванні). Вогнеахоўныя работы павінны быць завершаны да пачатку аздобных прац.

177. Месцы вытворчасці будаўніча-мантажных прац, злучаных з мантажом будаўнічых канструкцый з гаручымі цеплаізаляцыйнымі матэрыяламі і ўжываннем дадзеных матэрыялаў, павінны пазначацца

папераджальнымі надпісамі "Вогнебяспечна – лёгкаўзгаральны (гаручы) уцяпляльнік".

178. На месцы вытворчасці прац колькасць гаручых цеплаізалячэйных і дахавых матэрыялаў не павінна перавышаць зменнага запатрабавання. Указаныя матэрыялы павінны захоўвацца ў асобна стаіць збудаванні. Дапускаецца іх захоўванне на адкрытых спецыяльных пляцоўках, пры ўмове захавання патрабаванняў пункта X (Да ўсіх...) сапраўдных Патрабаванняў.

Па канчатку працоўнай змены не дапушчаецца пакідаць нявыкарыстаныя гаручыя цеплаізалячэйныя і дахавыя матэрыялы, несмоніраваныя панэлі ўсярэдзіне або на пакрыцці будынкаў, а таксама ў супрацьпажарных парывах.

179. Пры пашкоджанні металічных ашалёвак панэляў з гаручымі цеплаізалячэйнымі матэрыяламі павінны прымацца неадкладныя меры па іх рамонце, аднаўленню ці замене. Аднаўленне пашкоджанняў павінна выконвацца спосабамі, выняткуўвалымі магчымасць узгарання цеплаізалячэйнага матэрыялу.

180. Прадугледжаныя праектнай дакументацыяй агароджы і выходы на пакрыццё будынкаў (з лесвічных клетак, па вонкавых усходах) павінны ўсталёўвацца да пачатку мантажу панэляў і ўцяпленні вонкавых якія агароджваюць канструкцыі будынкаў гаручымі цеплаізалячэйнымі матэрыяламі, кладкі дадзеных матэрыялаў на пакрыццё і вытворчасці прац па прыладзе дахаў.

Пры тэхналагічным абгрунтаванні вытворчасці прац па прыладзе пакрыцця пляцам 1000м² больш з ужываннем гаручых цеплаізалячэйных матэрыялаў на даху для мэт пажаратушэння варта прадугледжваць прыладу часавага супрацьпажарнага вадаправода. Супрацьпажарны вадаправод павінен забяспечваць абрашэнне любой кропкі даху з умовы падачы не менш за двух бруй з выдаткам вады не меней 5 л/з кожная.

181. Не дапушчаецца заліванне бітумнай масцікай рэбраў прафіляванага насцілу пры наlepцы параізалячэйнага пласта і павелічэнне таўшчыні пласта масцікі, не прадугледжанага праектнай дакументацыяй.

182. Памяшканні і працоўныя зоны, у якіх звяртаюцца гаручыя рэчывы (захоўванне, падрыхтоўка складу і нанясенне яго на вырабы), якія вылучаюць выбухапажаранебяспечныя пары, павінны быць забяспечаны натуральнай ці спраўнай прымусовай прытокава-выцяжнай вентыляцыяй. У гэтыя і суседнія памяшканні не павінны дапускацца асобы, якія не ўдзельнічаюць у непасрэдным выкананні работ. Пры

гэтым не дапускаецца правядзенне работ і знаходжанне людзей у памяшканнях, якія сазлучаюцца з выбухапажаранебяспечнымі зонамі.

183. Пры выкарыстанні гаручых рэчываў колькасць іх на працоўным месцы не павінна перавышаць зменнага запатрабавання. Ёмістасці з гаручымі рэчывамі неабходна адчыняць толькі перад выкарыстаннем, а па канчатку прац здаваць на склад.

184. Пры вытворчасці прац з выкарыстаннем ЛВЖ і ГЖ варта ўжываць прыладу, выраблены з матэрыялаў, выняткуўвалых іскрообразование пры механічным удары (алюміній, медзь, пластмаса, бронза). Прамываць прыладу і абсталяванне, выкарыстоўванае пры працах з гаручымі рэчывамі, неабходна на адчыненай пляцоўцы або ў памяшканні, мелым вентыляцыю.

185. Парожнюю тару з-пад ЛВЖ і ГЖ варта захоўваць на спецыяльна адведзенай пляцоўцы, аддаленай ад месца вытворчасці работ да бліжэйшых будынкаў і збудаванняў не менш як на 24 м.

186. Не дапускаецца захоўваць ЛВЖ і ГЖ у адкрытай тары.

187. Наліваць і выдаваць ЛВЖ і ГЖ варта толькі ў герметычна якая зачыняецца металічную тару з дапамогай помпаў праз медную сетку. Забараняецца наліваць вадкасці вёдрамі, а таксама з дапамогай сіфона.

188. Не дапускаецца захоўваць ЛВЖ і ГЖ сумесна з іншымі гаручымі рэчывамі і матэрыяламі, а таксама ў памяшканнях якія будуюцца будынкаў і збудаванняў.

189. Падагрэў бітумных складаў і масцік усярэдзіне памяшканняў дапушчаецца толькі ў бачках з электрапрагрэвам.

190. Пры працы з бітумнай масцікай варта выконваць наступныя патрабаванні:

дастаўку гарчай бітумнай масцікі на працоўныя месцы ажыццяўляць у адмысловых металічных бачках, мелых форму ўсечанага конусу, звернутага шырокай часткай уніз, з шчыльна якія зачыняюцца вечкамі. Вечкі павінны мець запорныя прылады, якія выключаюць адчыненне пры падзенні бачка. Пераносіць масцікі ў адкрытай тары не дапушчаецца;

у пазбяганне расплюхвання масцікі, бачкі варта запаўняць не больш за на $3/4$ іх аб'ёму;

разагрэтую масціку падаваць на дах помпай па сталёвым трубаправодзе, замацаванаму на вертыкальных участках да будаўнічых канструкцый, не дапушчаючы пры гэтым падтеканий. На гарызантальных участках (даху) дапушчаецца падача масцікі па тэрмаўстойлівым шлангу;

месцы злучэння шланга са сталёвай трубой варта абараняць ахоўным футаралам даўжынёй 40–50 гл (з брызента і іншых матэрыялаў);

пасля напаўнення ёмістасці ўсталёўкі для нанясення масцікі, неабходна адпампаваць з трубаправода пакінутую ў ім масціку;

не дапушчаецца вырабляць разаграванне гаручых растваральнікаў, выкарыстоўваных для падрыхтоўкі бітумнай масцікі;

пры змешванні разагрэты бітум варта ўліваць у растваральнік, змешваючы яго толькі драўлянай мешалкай. Тэмпература бітуму ў момант падрыхтоўкі складу не павінна перавышаць 70 °С;

не дапушчаецца карыстацца адчыненым агнём у радыусе 50 м ад месца змешвання бітуму і масцік з растваральнікамі.

Разьдзел 23

СВІДРАВАННЕ НАФТАВЫХ СВІДРАВІН

191. Пляцоўка, прызначаная для мантажу свідравой усталёўкі, павінна быць вызвалена ад наземных і падземных трубаправодаў, кабеляў, вычышчана ад лесу, хмызняку, травы, згаральных матэрыялаў і спланаваная ў радыусе не меней 50 м.

Шырыня праезду для транспарта да збудаванняў свідравой у межах абвалоўкі павінна быць не менш 6 м. Пляцоўка для ўстаноўкі пажарнай тэхнікі каля вадзяных ёмістасцяў павінна быць шырынёй не менш 12 м, адлегласць ад пляцоўкі да вусця свідравіны павінна быць не больш 50 м.

192. Збудаванні свідравых павінны быць хутка разборнымі і мець металічныя каркасы. Пакрыцці збудаванняў павінны быць выкананы з матэрыялаў групы гаручасці не ніжэй Г1. Дапушчаецца ўжыванне хованак блокаў свідравых усталёвак з мяккіх, эластычных матэрыялаў (палімернае палатно) пры наяўнасці сертыфіката пажарнай бяспекі заводу-вытворцы з указаннем групы гаручасці матэрыялу не ніжэй Г1.

193. Забараняецца захоўваць паліва (акрамя расходнага бачка рухавіка ўнутранага згарання) і абтирочны матэрыял у збудаванні, прызначаным для рухавіка ўнутранага згарання. Обтирочны матэрыял дазваляецца захоўваць на працягу працоўнай змены ў шчыльна якая зачыняецца металічнай скрыні (асобна чысты і скарыстаны).

194. Паліва-алей усталёўкі, якія складаюцца з расходных ёмістасцяў гаруча-змазачных матэрыялаў для рухавіка ўнутранага згарання, павінны быць размешчаны на адлегласці не меней 40 м да вусця свідравіны і перасоўных вагон-домікаў.

195. Паліваправод павінен мець дзве запорных прылады: адно - у паліўнага рэзервуара, а іншае - у сілавога блока на адлегласці не меней 5 м ад яго хованкі з вонкавага боку.

196. Параметры абвалавання паліва-алей усталёўкі неабходна вызначаць разліковым метадам з улікам рэльефу мясцовасці і аб'ёму расходных ёмістасцяў у кожным канкрэтным выпадку, але не меней вышынёй 0,8 м і шырынёй краю – 0,3 м. Для пераходу праз абвалаванне павінны ўладкоўвацца металічныя пераходныя ўсходы шырынёй не меней 0,7 м.¹

197. Выхлапныя газы рухавіка ўнутранага згарання свідравых усталёвак варта выдаляць на адлегласць не меней 15 м ад вусця свідравіны (для мабільных устаноў - 10 м), не менш 5 м ад бакавой ашалёўкі блокаў свідравой усталёўкі (пры гарызантальнай пракладцы выхлапнага трубаправода) і не на 1,5 м вышэй канька даху прываднага блока (пры вертыкальнай пракладцы выхлапных труб).

198. Выхлапныя трубаправоды павінны быць абсталяваны іскрагасільнікамі.

199. У месцах праходу праз сцены, падлогі або дах збудаванні выхлапныя трубы варта мантаваць у герметызавальных прыладах, вырабленых з негорючага матэрыялу з мяжой вогнеўстойлівасці не меней EI 45, ці вырабляць металічную расшыўку выхлапных труб такім чынам, каб адлегласць ад боку трубы да кірункаў не згаральных канструкцый 0,5 м.

200. Размяшчэнне трансфарматараў (падстанцый) павінна выключаць іх затапленне свідравым растворам і ліўневымі водамі.

201. Нафта на тэхналагічныя аперацыі неабходна падвозіць да свідравіны ў герметычна зачыненых ёмістасцях.

202. Трубы як пры наліве нафты ў ёмістасці, так і пры прапампоўцы праз іх у свідравіну павінны быць надзейна заземлены. Правільнасць выканання заземлення труб правярае электратэхнічны персанал.

203. Рэшткі тэхналагічных вадкасцяў, адпрацаваную нафту, якая ўжываецца для ваннаў, варта збіраць у адмысловую ёмістасць з наступным вывазам у адмыслова ўсталяваныя месцы.

204. Агрэгатy, якія прымяняюцца для запампоўкі нафты ў свідравіну, рэкамендуецца ўстанаўліваць з наветранага боку ад вусця свідравіны.

¹Пры ўсталёўцы рухавікоў унутранага згарання ў асобна стаіць збудаванні на адлегласці ад іншых будынкаў і збудаванняў у адпаведнасці з патрабаваннямі норм дазваляецца мець усярэдзіне збудавання расходны бачок для гаруча-змазачных матэрыялаў ёмістасцю не больш за 200 л.

205. Выкідныя трубаправоды для адводу газу варта абсталяваць свечак расейвання газу, якая размяшчаецца з зацішнага боку на адлегласці не меней 60 м ад вусця свідравіны.

206. Калі аб'ёмнае ўтрыманне газу ў свідравым растворе па газапаказаннях прыбораў газокаротажнай станцыі перавышае 4% ад агульнага аб'ёму раствора, то павінны прымацца меры па ім дэгазацыі, выяўленню чыннікаў насычэння раствора газам і іх ухіленню.

207. Супрацьпажарныя мерапрыемствы для ліквідацыі нафтавых выкідаў і адкрытага фантана пры свідраванні (і эксплуатацыі) нафтавых і нафтагазавых свідравін варта праводзіць у адпаведнасці з Інструкцыяй па арганізацыі і бяспечным вядзенні прац пры ліквідацыі адкрытых газавых і нафтавых фантанаў.

208. Свідравая брыгада забяспечваецца самавыратавальнікамі фільтруе тыпу для абароны органаў дыхання і зроку пры пажары ў колькасці не менш за 2 шт.

209. Рэшткі вадкасці парыву і нафты пры гідраўлічным парыве пласта павінны злівацца з ёмістасцяў аграгатаў і аўтацыстэрнаў у адмысловую ёмістасць.

210. Адлегласць ад трубы (ствала) паходні для спальвання газу да будынкаў, збудаванняў і тэхналагічных усталёвак (уключаючы свідравіны) з вытворчасцямі ўсіх катэгорый павінна вызначацца з разліку дапушчальнай шчыльнасці цеплавога струменя, але не меней 60 м, а да газакампрэсарных і газаразмеркавальных станцый не менш 100 м. Факельная прылада павінна быць агароджана.

Разьдзел 24

Свідраванне нафтавых свідравін дыферэнцыяльнага ціску ў сістэме свідравіна-пласт

211. Свідраваць свідравіну павінна свідравая брыгада, якая прайшла інструктаж па практычных дзеяннях пры ліквідацыі газанафтаводапраяў, правілам дзеянняў пры пажары і спосабам яго тушэння.

212. Перад выкрыццём пласта з анамальным высокім пластовым ціскам на адлегласці не менш чым за 50 м да яго па ствале свідравіны камісія свідравага прадпрыемства з удзелам працаўнікоў ваенізаванага атрада па папярэджанні ўзнікнення і па ліквідацыі адкрытых газавых і нафтавых фантанаў павінна абследаваць свідравую і скласці акт аб гатоўнасці пласта.

213. Пры выяўленні парушэнняў, якія цягнуць за сабой небяспеку ўзнікнення адкрытага фантана, далейшыя працы варта спыніць.

214. На адлегласці не менш 40 м ад свідравой павінна быць усталявана дадатковая ёмістасць зачыненага тыпу ёмістасцю не меней 50 м³ для прыёму флюіда пры ўзнікненні нафтагазапраявы, якая дазваляе мясціць забруджаны свідравой раствор. Пляцоўка вакол ёмістасці на адлегласці не менш 15 м павінна быць ачышчана ад расліннасці.

215. Забараняецца праводзіць свідравыя працы пры ўтрыманні нафтавага газу ў вусця свідравіны і ў іншых магчымых месцах яго навалы вышэй 20% ад ніжняй канцэнтрацыйнай мяжы ўзгаральнасці.

216. Пры выяўленні прытоку ў свідравіну пластовага флюіду неабходна спыніць свідраванне, спыніць цыркуляцыю свідравага раствора, загерметызаваць вусце свідравіны і правесці адзнаку стану свідравіны.

217. Свідраванне першых трох свідравін на пляцы з анамальным высокім пластовым ціскам варта праводзіць пад непасрэдным кантролем прадстаўніка ваенізаванага атрада па папярэджанні ўзнікнення і па ліквідацыі адкрытых газавых і нафтавых фантаў.

Разьдзел 25

Свідраванне НАФТАВЫХ Свідравін з растваральнікамі на вуглевадароднай аснове

218. Перасоўныя ёмістасці для захоўвання дызельнага паліва або нафты павінны размяшчацца на адлегласці не менш 50 м ад вусця свідравіны.

219. Абсталяванне, якое выкарыстоўваецца для падрыхтоўкі раствора (ёмістасці для нафтапрадуктаў, гідрамяшалкі і г.д.), павінна быць заземлена.

220. Пракладка электраправодкі, электрапускальнікі і электрарухавікі блокаў прыгатавання і ачысткі раствору павінны адпавядаць патрабаванням (умовам) выбухаабароны ў адпаведнасці з дзеючымі тэхнічнымі нарматыўнымі прававымі актамі.

Разьдзел 26

ПАТРАБАВАННІ ПРЫ ПРАМЫСЛОВА-ГЕАФІЗІЧНЫХ ПРАЦАХ

221. Эксплуатацыя электратэхнічных устройстваў, якія ўваходзяць у камплект геафізічнай апаратуры, павінна праводзіцца ў адпаведнасці з патрабаваннямі дзейных тэхнічных нарматыўных прававых актаў.

222. Забараняецца праводзіць геафізічныя даследаванні ў адкрытым ствале свідравіны пры навальніцы, відавочных газанафтаводапраявах, выкідах, пераліве і моцным паглыннанні ў свідравіне свідравага раствора (з паніжэннем узроўня больш 15 м/ч).

223. Газакаратажную станцыю неабходна ўсталёўваць на адлегласці вышыні свідравай вышкі плюс 10 м, але не менш 65 м ад вусця свідравіны.

224. Для падлучэння геафізічнага абсталявання на размеркавальным шчыце павінны быць усталяваны камутацыйныя апараты, абсталяваныя абаронай ад токаў кароткага замыкання.

225. Пры працы ў свідравіне, дзе магчымыя нафта- і газапраявы, або ў свідравіне з герметызаваным вусцем з газавым асяроддзем каратажны пад'ёмнік і лабараторыю варта ўсталёўваць з наветранага боку.

226. Пасля ўсталёўкі на працоўных пляцоўках і да поўнага канчатка прац на свідравіне металічныя кузавы каратажнага пад'ёмніка і лабараторыі павінны быць заземлены.

227. Зазямленне павінна быць выканана шляхам далучэння асобных заземляльных правадыроў, якія ідуць ад каратажнага пад'ёмніка і лабараторыі, да заземляльнай прылады свідравіны. Сумарная велічыня супраціву заземляльнага правадыра і контуру заземлення свідравай не павінна перавышаць 4 Ом. Супраціў ізаляцый сілавых кабеляў сілкавальных ліній павінна быць не меней 0,5 Мом.

228. Па канчатку геафізічных прац напруга ў кабельнай лініі павінна быць адключанае. Ахоўнае заземленне можна здымаць толькі пасля адключэння станцыі ад крыніц харчавання.

229. У выпадку замярзання роліка верхняга падвеснага, ніжняга адцяжнага, адводнай лініі ці іншага абсталявання адаграваць іх варта толькі парай ці гарачай вадой, неабходны запас якой павінен быць на свідравай.

230. Для асвятлення і апалы пад'ёмнікаў, геафізічных станцый, лабараторый неабходна выкарыстоўваць толькі прыборы і прылады, прадугледжаныя заводамі-вытворцамі.

231. Выхлапныя трубы пад'ёмнікаў каратажных самаходных павінны быць абсталяваны іскрагасільнікамі.

232. Пад'ёмнікі каратажныя самаходныя, каратажныя станцыі і лабараторыі павінны быць абсталяваны ўсімі сродкамі пажаратушэння паводле інструкцыі па эксплуатацыі аўтамабіля, на якім яны змантаваны.

233. Пры газавым каратажы пры высокіх газапаказаннях прыбораў (больш за 4%) дзяжурны аператар павінен неадкладна

папярэдзіць свідравую брыгаду аб магчымасці газавага выкіду, а ў выпадку яго ўзнікнення адключыць станцыю ад электрасеткі і прыняць меры да адводу станцыі ў бяспечнае месца.

234. Забараняецца сумеснае захоўванне (у тым ліку і часовае) радыеактыўных рэчываў з выбухованебяспечнымі, гаручымі і іншымі матэрыяламі.

Разьдзел 27

ПРАЦА З ТРУБНЫМІ ВЫПАДАВАЛЬНІКАМІ ПЛАСТАЎ

235. Працы з трубавымі выпрабавальнікамі пластоў варта праводзіць па плане, распрацаваным і зацверджаным галоўным інжынерам і галоўным геалагам свідравага кіравання і ўзгодненаму з галоўным інжынерам геафізічнага кіравання.

236. Пры выпрабаванні свідравін з выпускам нафты і газу на паверхню план дадаткова ўзгадняецца з ваенізаваным атрадам па папярэджанні ўзнікнення і па ліквідацыі адкрытых газавых і нафтавых фантанаў.

237. Падчас выпрабавання свідравіны забараняецца рамонт свідравага абсталявання, а таксама правядзенне агнявых прац.

238. Пры чаканні інтэнсіўнага прытоку нафты і газу са свідравіны на свідравой абавязкова прысутнасць ваенізаванага атрада па папярэджанні ўзнікнення і па ліквідацыі адкрытых газавых і нафтавых фантанаў і пажарнага аварыйна-выратавальнага аўтамабіля, а таксама наяўнасць цэментавальнага агрэгата, падлучанага да адной з ліній превен.

239. Выпрабаванні трубнымі выпрабавальнікамі пластоў бурлівых разведачных свідравін з анамальным высокім пластовым ціскам, а таксама ў свідравінах, дзе чакаецца інтэнсіўны прыток нафты і газу, павінны праводзіцца па дазволе ваенізаванага атрада па папярэджанні ўзнікнення і па ліквідацыі адкрытых газавых і нафтавых фантанаў.

240. Для збору пластовага флюіду, які паступае падчас замеры дэбіту, на адлегласці не меней 30 мад вусця свідравіны павінна быць прадугледжана спецыяльная ёмістасць.

241. Умовы транспарціроўкі атрыманых пры выпрабаванні проб павінны выключаць магчымасць іх разліву і расцяканні (герметычна зачыняецца шкляная тара, усталёўваная ў скрыні ці латкі).

Разьдзел 28

ЭКСПЛУАТАЦЫЯ НАФТОВЫХ Свідравін

242. Абвязка вусця фантаннай свідравіны, яе камунікацыі (ёмістасці, свірны і інш.) павінны быць падрыхтаваны да прыёму прадукцыі свідравіны да перфарацыі эксплуатацыйнай калоны.

243. Пры змушаных перапынках і прыпынках падчас засваення фантаннай свідравіны цэнтральная засаўка фантаннай арматуры і засаўкі на крыжавіку павінны быць зачыненыя.

244. Пры засваенні свідравіны з анамальным высокім пластовым ціскам неабходнасць дзяжурства ў вусця пажарнага аварыйна-выратавальнага аўтамабіля вызначаецца мерапрыемствамі па бяспечнай вытворчасці прац зыходзячы з фактычных свідравінных умоў, выкладзеных у плане прац.

245. Пры засваенні свідравіны пенамі варта ўжываць толькі водныя растворы неогнеопасных і нетоксичных павярхоўна-актыўных рэчываў.

246. Пры засваенні свідравіны ў цёмны час сутак працоўныя месцы павінны быць асветлены ў адпаведнасці з дзейнымі тэхнічнымі нарматыўнымі прававымі актамі.

Разьдзел 29

ЭКСПЛУАТАЦЫЯ НАФТОВЫХ Свідравін

Штангавыя помпы

247. Для папярэджання буксавання прывадных рамянёў падчас працы станка-пампавалкі неабходна сачыць за іх нацяжэннем, не дапушчаючы іх прабуксоўкі.

248. У пазбяганне небяспечнага нагрэву якія труцца частак наземнага абсталявання (станку-пампавалкі) неабходна вырабляць яго тэхнічнае абслугоўванне паводле графіка праекту вытворчасці прац, рэгулярна змазваць падшыпнікі, рэдуктар, кривошипно-шатунны механізм.

249. У якасці зазямляльніка для электраабсталявання варта выкарыстоўваць кандуктар свідравіны. Кандуктар павінен быць звязаны з рамай станка-пампавалкі не менш за двама зазямляльнымі праваднікамі, прываранымі ў розных месцах да кандуктара і раме. Плошча сячэння кожнага правадніка павінна быць не менш за 48 мм². Злучэнні зазямляльных правадыроў павінны быць даступныя для агляду.

250. У якасці зазямляльных правадыроў можа ўжывацца сталь круглая, паласавая, кутняя і іншага профіля. Ужыванне сталёвага ліны для гэтых мэт не дапушчаецца.

Разьдзел 30

ЭКСПЛУАТАЦЫЯ Свідравін УСТАНОЎКАМ ЦЭНТРАБЕЖНЫХ, ВІНТАВЫХ ВЯГУЧНЫХ ПОСОСаў

251. Электрычны шчыт для ўсталёўкі электраабсталявання погружных цэнтрабежных электрапомпаў павінен быць з негаручага матэрыялу.

252. Праходная адтуліна для сілавога кабеля ў фантаннай арматуры павінна мець герметычнае ўшчыльненне. Браня сілавога кабеля павінна зазямляцца падлучэннем да шпілечнага злучэння кандуктара свідравіны.

253. Станцыя кіравання працай погружных электрапомпаў павінна камплектавацца прыборамі кантролю за нагрузкай электрарухавіка, а таксама за супрацівам ізаляцыі сістэмы "рухавік – сілавы кабель".

Разьдзел 31

ВЫПРАБАВАННЕ І ДАСЛЕДАВАННЕ Свідравіны

254. Падчас выпрабавання на тэрыторыі ў радыусе не менш 250 м (з улікам напрамку і сілы ветру) павінны быць устаноўлены папераджальныя знакі аб забароне прымянення адкрытага агню, на ўсіх дарогах, якія праходзяць паблізу свідравіны або вядуць да яе, выстаўлены пасты і знакі, якія забараняюць праезд.

255. Пры прадзьмуху свідравіны і вытворчасці замераў рухавікі свідравой усталёўкі і змешчаныя каля свідравіны рухавікі аўтамабіляў і трактароў павінны быць заглушаныя.

256. Пры падлучэнні ўзроўнямера да вусцевай арматуры забараняецца вырабляць мантаж у выпадку, калі:

няспраўна або забруджана цвёрдымі нафтавымі адкладамі месца падлучэння ўзроўнямера;

не цалкам зачынена або няспраўна (прапускае газ) кранавая (вентыльная) прылада, якая раз'ядноўвае затрубную прастору з атмасферай.

РАЗЬДЗЕЛ 32

ПАТРАБАВАННІ ПРЫ ПАВЫШЭННІ НАФТААДДАЧЫ ПЛАСТАЎ, ІНТЭНСІФІКАЦЫЯ здабычы нафты, РАМОНТ Свідравін

257. Перасоўныя помпавыя агрэгаты неабходна ўсталёўваць не бліжэй 10 мад вусця свідравіны і не менш 1 мсябар ад сябра. Іншыя ўстаноўкі для выканання тэхналагічнага працэсу (кампрэсар, прамысловая паравая перасоўная ўстаноўка, агрэгат для дэпарафінацыі і інш.) павінны ўсталёўвацца на адлегласці не менш 25 мад вусця свідравіны. Агрэгаты ўсталёўваюцца кабінамі ад вусця свідравіны. Першасныя сродкі пажаратушэння неабходна вынесці з агрэгата і ўсталяваць перад пярэднім бамперам аўтамабіля. Устаноўку пажаратушэння на агрэгаце для дэпарафінацыі і паравой перасоўнай устаноўцы перавесці ў рабочае становішча.

258. Тэхналагічныя рэжымы вядзення прац і канструктыўнае выкарыстанне агрэгатаў і ўсталёвак павінны прадугледжваць меры па выключэнні магчымасці адукацыі выбухапажаранебяспечных сумесяў усярэдзіне апаратаў і трубаправодаў.

259. Вусці нагнятальных, назіральных і якія здабываюць свідравін павінны быць герметызаваны, павінны забяспечвацца зачыненая сістэма збору нафты і газу і адвод адсепараванага газу.

260. Распальванне топкі на агрэгатах для дэпарафінацыі і паравой перасоўнай усталёўкі вырабляецца толькі пасля далівання свідравіны да вусця і ўзнаўленні ўстойлівай цыркуляцыі, т.е. пры паглыннанні вадкасці свідравінай і стварэнні супрацьціску нагнятальнай лініі 2-3 Мпа.

261. Выхлапныя трубы агрэгатаў і ўсталёвак павінны быць забяспечаны іскрагасільнікамі.

262. Падчас працы катла (награвальніка) неабходна сачыць за выхлапамі рухавіка, падтрымліваючы аптымальны рэжым гарэння, і не дапушчаць дымны выхлап і выкідванне іскраў з выхлапной трубы.

263. Забараняецца ўстаноўка станцыі кіравання і трансфарматараў пад правадамі ліній электраперадачы любой напругі.

264. Кнопкавае кіраванне электрапрывадам кабельнага барабана, змешчанае ў вусця свідравіны, павінна быць у выбухаабароненым выкананні.

Разьдзел 33

ЦЕПЛАВАЯ АПРАЦОЎКА ПРЫ ПАВЫШЭННІ НАФТААДДАЧЫ ПЛАСТАЎ, ІНТЭНСІФІКАЦЫЯ здабычы НАФТЫ, РАМОНТ Свідравін

265. Парагенератарныя і воданагравальныя ўстаноўкі павінны быць аснашчаны прыборамі кантролю і рэгулявання працэсаў

прыгатавання і запампоўкі цепланосбіта, сродкамі па спыненню падачы паліўнага газу ў выпадках парушэння тэхналагічнага працэсу.

266. На лініі падачы паліва ў топку парагенератара прадугледжваецца аўтаматычная абарона, якая спыняе падачу паліва пры патуханні полымя ў топцы, а таксама пры спыненні падачы вады.

267. Пры працы паравой перасоўнай усталёўкі забараняецца:
пачынаць распальванне топкі паравога катла без папярэдняга прадзьмуху топкі;

пакідаць усталёўку без нагляду да поўнага спынення гарэння ў топцы і зніжэнні ціску да атмасфернага;

перавышаць паказаныя ў пашпарце ўстаноўкі ціск і тэмпературу пары.

Разьдзел 34

АПРАЦОЎКА ГАРАЧАЙ НАФТАЙ І НАФТАПРАДУКТАМІ Падчас павышэння нафтавыдачы пластоў, інтэнсіфікацыя здабычы нафты, РАМОНТ свідравін

268. Падчас працэсу тэхналагічнай апрацоўкі свідравіны неабходна ўвесь час весці кантроль за тэмпературай і аб'ёмам нафты, ціскам у трубах награвальніка, нафтаправодах і нагнятальнай помпе.

269. Для апрацоўкі свідравін варта ўжываць толькі дэгазіраваную нафту (пасля выдалення з яе нафтавага газу).

270. Перад злівам або налівам нафты і нафтапрадуктаў аўтацыстэрна павінна быць заземлена гнуткім правадніком даўжынёй не менш 20 м. Зазямляльны праваднік не павінен адлучацца да канчатка зліву-наліву.

271. Аўтацыстэрны павінны мець сливоналивные гуматканкавыя рукавы (шлангі). Рукавы павінны мець на абодвух канцах прынады для герметычнага падлучэння да штуцэраў агрэгатаў.

272. Забараняецца падчас тэхналагічнай аперацыі выконваць рамонтныя працы на аўтацыстэрне і лініі, якая злучае яе з агрэгатам для дэпарафінацыі.

Разьдзел 35

Дазатарныя ўстаноўкі

273. Корпус блока дазатарнай усталёўкі павінен быць заземлены ў двух кропках з супрацівам заземляльнікаў, роўным не больш за 10 Ом.

274. Корпус помпы дазатарнай усталёўкі павінен быць заземлены.

275. Дазаторная ўстаноўка павінна быць абсталявана сігналацыяй па загаванасці парамі нафты і нафтапрадуктаў.

Разьдзел 36

БЯГУЧЫ (ПАДЗЁМНЫ) І КАПІТАЛЬНЫ РАМОНТ НАФТАВЫХ І ГАЗАВЫХ СВЯРЖЫНАЎ

276. Пасадку элеватара на вусце свідравіны пры ўздыме і спуску труб і штанг неабходна вырабляць плыўна, без удараў у пазбяганне іскраўтварэння.

277. Пры працяглых перапынках у працы па ўздыме і спуску труб ці штанг вусце свідравіны павінна быць надзейна загерметызавана. На свідравінах, дзе магчымыя нафтагазапраявы, неабходна мець супрацьвыкідавае абсталяванне.

278. Пры ўздыме труб з нафтай неабходна ўсталяваць прынаду супраць яе распырсквання і разліву па тэрыторыі.

279. Пры прамыванні пяшчаных або солевых коркаў якая выходзіць з промывочных труб брую вадкасці варта адводзіць у адмыслова абсталяваныя ёмістасці. Прамыванне пяшчаных і солевых коркаў нафтай неабходна праводзіць па замкнёным цыкле.

280. Пры прамыванні пяшчаных або солевых коркаў вусце свідравіны павінна быць абсталявана герметызавальнай прыладай.

281. Прамывальны агрэгат павінен быць усталяваны на адлегласці не меней 10 мад вусця свідравіны такім чынам, каб кабіна агрэгата не была звернутая да вусця свідравіны.

282. Пры запраўцы пад'ёмніка гаручым яго рухавік павінен быць заглушаны.

283. Перад дэмантажам фантаннай арматуры свідравіна павінна быць заглушанай, а ў затрубнай і трубавай прасторы ціск павінен быць паніжаны да атмасфернага.

Разьдзел 37

СЕПАРАЦЫЙНЫЯ УСТАНОЎКІ, ВЫКАРЫСТАНЫЯ ПРЫ здабычы нафты І Газа

284. Забараняецца працаваць з аварыйнымі ўзроўнямі ў апаратах і ёмістасцях сепарацыйных устаноў у мэтах прадухілення прарыву газу ў рэзервуары.

285. Пры прадзьмуху сепаратараў запорное прылада на продувочной лініі варта адчыняць паступова і плыўна.

Разьдзел 38

РЭЗЕРВУАРЫ І РЭЗЕРВУАРНЫЯ ПАРКІ НА ТЭРЫТОРЫІ ПРАДПРЫЕМСТВАЎ ПА здабычы нафты і газу

286. Эксплуатацыя рэзервуараў і рэзервуарных паркаў павінна рабіцца ў адпаведнасці з патрабаваннямі дзеючых тэхнічных нарматыўных прававых актаў.

287. Вакол кожнага наземнага адзіночнага рэзервуара або групы рэзервуараў неабходна ўладкоўваць замкнёнае земляное абвалаванне ў адпаведнасці з патрабаваннямі дзейных тэхнічных нарматыўных прававых актаў.

288. Абвалаванне, пераходы і ўсходы праз яго, уезды для механізаваных сродкаў пажаратушэння павінны ўтрымоўвацца ў спраўным стане. Тэрыторыя групы рэзервуараў унутры абвалавання павінна быць спланавана.

289. Схема трубаправодаў у рэзервуарным парку павінна дазваляць у выпадку аварый з рэзервуарам перапампоўку нафты з аднаго рэзервуара ў іншы.

290. Работнікі рэзервуарнага парка павінны ведаць схему размяшчэння трубаправодаў і прызначэнне ўсіх засавак.

291. Пры запаўненні рэзервуара нафтай або нафтапрадуктамі, якія падлягаюць падагрэву або працягламу захоўванню ў летні час, узровень вадкасці (у пазбяганне перапаўнення рэзервуара) павінен быць усталяваны з улікам пашырэння вадкасці пры награванні. Максімальны ўзровень халоднага нафтапрадукта не павінен перавышаць 90% вышыні ёмістасці.

292. Пры выпадковым разліве нафты на даху рэзервуара яна павінна быць неадкладна прыбрана, а дах рэзервуара насуха выцёрта. Забараняецца пакідаць на даху абтирочныя матэрыялы і якія-небудзь прадметы.

293. Пры адборы спроб і замеры ўзроўня нельга дапушчаць разліву прадукта.

294. Падагрэў нафты ў рэзервуарах (ва ўсталяваных межах) павінен дапушчацца пры ўзроўні вадкасці над падагравальнікамі не меней 0,5 м.

295. Пры з'яўленні расколіны ў зварных швах ці галоўным чынам метале корпуса, ці дно дзейсны рэзервуар павінен быць неадкладна апаражнены і пастаўлены на рамонт.

296. Заварка расколін і чаканка на рэзервуарах, запоўненых нафтай ці нафтапрадуктамі, не дапушчаецца.

Разьдзел 39 НАСОСНЫЯ СТАНЦЫІ ДЛЯ ПЕРАКАЧКІ НАФТЫ

297. Памяшканне нафтапомпавай павінна быць абсталявана прытокава-выцяжнай вентыляцыяй, якая забяспечвае не менш 10-кратны гадзінны паветраабмен.

298. Памяшканне нафтапомпавай станцыі павінна быць абсталявана газааналізатарамі, блакаванымі з вентыляцыйнай сістэмай, сістэмай перадачы тэхналагічных дадзеных і дадзеных стану паветранага асяроддзя на дыспетчарскі пульт. Пуск аварыйнай вентыляцыі павінен быць аўтаматычным пад дзеяннем датчыкаў газааналізатара.

299. Карпусы помпаў, якія перапампоўваюць лёгкаўзгаральныя прадукты, павінны быць заземлены незалежна ад заямлення электрарухавікоў, змешчаных на адной раме з помпамі.

300. Электрапрывады помпаў, якія перапампоўваюць прадукты, нагрэтыя да тэмпературы самазагарання, павінны мець дыстанцыйнае аварыйнае адключэнне.

301. У памяшканні помпавай змазачныя матэрыялы ў колькасці не больш сутачнага запатрабавання неабходна захоўваць у адмысловай металічнай тары са шчыльна якія зачыняюцца вечкамі.

302. У месцах размяшчэння вузла засавак павінен быць уладкованы латок для адводу вадкасці ў прамысловую каналізацыю праз гідраўлічную засаўку.

303. У выпадку немагчымасці спуску вадкасці ў прамысловую каналізацыю павінен быць уладкованы зборная зачыненая студня з адпампоўкай вадкасці помпай.

304. Па канчатку працы засаўкі на прыёмах і выкідах помпаў і ў рэзервуараў павінны быць зачыненыя, памяшканне агледжана, якая разлілася нафта прыбрана, усе ўсталёўкі і асвятленне выключаны.

305. Для выдалення якія разліліся нафтапрадуктаў памяшкання помпавых павінны быць абсталяваны вадзянымі стаякамі з гумовымі шлангамі. На каналізацыйных сцёках помпавай неабходна перыядычна правяраць спраўнасць гідраўлічных засавак, наяўнасць вечкаў і воды ў іх.

Разьдзел 40 ЭЛЕКТРАДЭГІДРАТАРЫ

306. Электродегидратор павінен мець прыладу, якое адключае напругу пры паніжэнні ўзроўня нафты ў апарате. Праверку ўсіх блакіровак электродегидратора неабходна вырабляць па графіку, але не радзей за адзін раз у год.

307. Пасля запаўнення электродегидратора нафтай перад падачай напругі неабходна скінуць назапашаныя ў ім пары і газы праз газапаветраную трубку ў зачыненую сістэму.

308. Пры кожным адключэнні электродегидратора ад сеткі (максімальнай токавай абароны) вырабляецца яго пазачарговы агляд. Паўторнае ўключэнне электродегидратора без выяўлення і ўхіленні чыннікаў адключэння не дапушчаецца.

309. У выпадку ўзнікнення пажару на электрадэгидратары варта неадкладна адключыць напружанне.

Разьдзел 41 Цеплаабменнікі

310. Пляцоўка пад цеплаабменнікі павінна мець сцёкі ў канаву з высновай нафты ў прамысловую каналізацыю праз гідраўлічную засаўку. Пляцоўка павінна быць забяспечана прыстасаваннем для змывання нафты.

311. Разаграваць (пры спуску) і астуджаць (пры прыпынку) цеплаабменнікі варта плыўна ў пазбяганне пашкоджання ад тэмпературных высілкаў.

312. Пры ўжыванні пароподогревателей, усталёўваных усярэдзіне апаратаў, якія працуюць пад ціскам, на якія падводзяць параправодах і што адводзяць кандэнсатправодах павінны быць прылады, выняткуўвалыя магчымасць траплення газу ў кацельню пры выйсці з ладу падагравальніка. Для адключэння ўнутраных падагравальнікаў ад цепласеткі павінна быць прадугледжана запорная арматура, разлічаная на ціск у апаратах.

313. Забараняецца эксплуатацыя апаратаў паветранага астуджэння пры пропусках нафты і нафтапрадуктаў праз няшчыльнасць злучэнняў трубак у секцыях, няспраўнасці якія агароджваюць частак вентылятараў і іх вібрацыі.

314. Апараты паветранага ахаладжэння на выпадак пажару неабходна абсталяваць дыстанцыйным адключэннем з аператарнай.

Разьдзел 42

Устаноўкі з агнявым падагрэвам (трубчатая печы, блочныя агнявыя награвальнікі)

315. Трубчастыя печы павінны быць забяспечаны сігналізацыяй, якая спрацоўвае пры спыненні падачы паліва да гарэлак або зніжэнні ціску яго ніжэй усталяваных нормаў, а таксама пры прыпынку сыравіннай помпы, падвышэнні (паніжэнні) тэмпературы нафты вышэй зададзеных меж.

316. Пуск печы можа быць дазволена толькі асобай, адказнай за эксплуатацыю.

317. Сістэма, якая падводзіць газ да гарэлак, павінна быць выпрабаваная ў адпаведнасці з патрабаваннямі нарматыўных прававых актаў.

318. На паліўным газаводзе павінны быць усталяваныя: якая рэдукуе прылада, адрэгуляванае на ціск, неабходнае для гарэння гарэлак, а таксама кандэнсатасборнік ці паравы падагравальнік для папярэджання траплення кандэнсату ў гарэлкі.

319. Аварыйная сігналізацыя аб спыненні гарэння гарэлак павінна быць выведзена ў аператарную.

320. Пры трапленні на гарэлкі разам з газам кандэнсату неабходна неадкладна перакрыць вентылі падачы газу на печ і спусціць кандэнсат.

321. Ціск газу ў паліўных трубаправодах павінен рэгулявацца аўтаматычна. На паліўнай лініі падачы газу павінны быць усталяваны які рэгулюе і які адсякае клапаны.

322. Калі ўстаноўка не працуе, паліўны газавод неабходна герметычна адключыць ад печы і паставіць заглушку, якая гарантуе бяспеку работ. Пры адключэнні газавода ад печы нельга адчыняць продувочныя свечкі, перш чым будуць надзейна зачыненыя засаўкі на ўсіх гарэлках. Засаўкі на продувочнай свечцы павінны быць адчыненыя цалкам.

323. Камеры згарання печы, рэтурбентаў павінны быць абсталяваны сістэмай паратушэння. Вентылі трубаправодаў паратушэння павінны размяшчацца ў зручным для падыходу і бяспечным у пажарніку стаўленні месцы паводле праекту.

324. Стацыянарная сістэма паратушэння печы заўсёды павінна быць у спраўным стане. Праца печы з няспраўнай сістэмай паратушэння забараняецца.

325. Забараняецца перад распальваннем печы правяраць агнём наяўнасць цягі ў топцы.

326. Забараняецца запальваць патухлыя гарэлкі печы ад распаленых панэляў ці сценак топкі печы. Дазваляецца распальваць гарэлкі печы толькі з ужываннем запальніка.

327. Забараняецца распальваць гарэлкі без папярэдняга прадзьмуху камеры згарання парай. Прадзьмух варта весці да з'яўлення пары з дымавой трубы.

328. Газаправоды, якія ідуць да гарэлак, павінны быць абсталяваны продувочной лініяй з выкідам газу ў факельную лінію.

329. З аварыйнай ёмістасці перад пачаткам спуску ў яе з печы гарачай вадкасці неабходна старанна выдаліць рэшткі вады і абвадненага прадукта. Да пачатку спуску вадкасці ў аварыйную ёмістасць павінна быць пададзена вадзяная пара, папярэдне вызвалены ад кандэнсату, або інэртны газ.

330. Падчас эксплуатацыі печы павінен быць забяспечаны кантроль за станам труб змеявікоў (у пазбяганне прагару іх), трубавых падвесак, мура печы. Праца печы пры аддулінах і свіршчах у трубах, а таксама пры перавышэнні дапушчальных меж зносу труб забараняецца.

331. Забараняецца эксплуатаваць трубчастыя печы з няспраўнымі рэтурбентамі, якія прапускаюць нафту, а таксама трымаць адчыненымі дзверцы камер рэтурбентаў падчас працы печы.

332. Не дапушчаецца эксплуатацыя параправодаў для падачы пару ў змеявік печы і іншыя апараты пры адсутнасці прылад, якія забяспечваюць папярэдні спуск кандэнсату з параправода.

333. На параправодзе павінны быць усталяваны зваротныя клапаны і запорныя засаўкі, а таксама выпрабавальны (продувочны) кран.

Разьдзел 43 **ТЭХНАЛАГІЧНЫЯ ТРУБАПРАВоды** **(Нафта-і газаправод)**

334. На ўсёй запорнай арматуры трубаправодаў, якая мае рэдуктар або запорны орган са схаваным рухам штока, газаправодаў з гаручым газам павінны быць паказальнікі, якія паказваюць напрамкі іх кручэння: "Адкрыта", "Закрыта". Уся запорная арматура павінна быць пранумаравана.

335. На трубаправодах, па якіх перапампоўваецца нагрэтая нафта і нафтапрадукты, павінны быць устаноўлены кампенсатары.

336. Пры прадзьмуху і выпрабаванні трубаправодаў забараняецца праезд і знаходжанне ў межах небяспечнай зоны аўтамабіляў, трактароў

і г.д. з працуючымі рухавікамі, а таксама карыстанне адкрытым агнём і курэнне.

337. Знакі папярэджання павінны быць выстаўлены ад месца разрыву газавода на адлегласці 800 м абодва бакі ад шашэйнай дарогі. Неабходна таксама неадкладна паведаміць у службы чыгункі.

338. Злучэнне газавода дапускаецца толькі на зварцы. Разьбовыя фланцавыя злучэнні дапушчаюцца ў месцах усталёўкі якія адключаюць прылад, кандэнсатараў, сродкаў вымярэння і сродкаў аўтаматыкі, іншай арматуры.

339. Злучэнне нафтаправодаў і нафтапрадуктаправодаў дапушчаецца на зварцы, муфтах і фланцах з непранікальным ушчыльненнем.

340. Пракладкі фланцавых злучэнняў варта вырабляць з матэрыялаў, якія не руйнуюцца і не дэфармуюцца пры падвышаных тэмпературах.

341. Чыстка коркаў, якія ўтварыліся ў нафта-і газаводах, з дапамогай сталёвых пругоў і іншых прынад, якія могуць выклікаць іскрообразование ад трэння ці ўдараў аб цэла трубы, не дапушчаецца.

342. Пасля агляду або карыстання запорнымі прыладамі, размешчанымі ў студнях, вечкі апошніх варта неадкладна зачыніць. Адкрытыя латкі пасля агляду труб неабходна неадкладна прычыніць.

343. Не дапушчаецца ўжыванне для адкрыцця і зачыненні засавак крышан, труб і іншых прадметаў, якія могуць выклікаць іскрообразование.

344. На ўсіх трубапроводах перад уводам іх у абвалаванне парка ёмістасцяў, незалежна ад наяўнасці запорнай арматуры, непасрэдна ў рэзервуараў павінны быць усталяваны засаўкі для адключэння ёмістасцяў ад унутранай сеткі аб'екта.

345. Стан трубаправодаў для аварыйнага вызвалення прадукта варта абавязкова правяраць перад кожным пускам усталёўкі і перыядычна падчас яе працы.

РАЗЬДЗЕЛ 44 СЕЙСМАРАЗВЕДАЧНЫЯ ПРАЦЫ

346. Сейсмаразведачныя работы неабходна праводзіць з захаваннем патрабаванняў дзеючых нарматыўных прававых актаў.

347. У палявых умовах аўтамабілі і трактары размяшчаюцца на часовых пляцоўках непасрэдна паблізу работ партыі (атрада). Пляцоўкі павінны быць вычышчаны ад іржышча, сухой травы і ламачча, апаханы па перыметры паласой шырынёй 1 м і размяшчацца не бліжэй 15 м ад

вагон-домікаў, пабудоў, лясных складоў, стагоў саломы, токаў, хлябоў на пні і лясных насаджэнняў. Адлегласць паміж аўтамабілямі, трактарамі павінна быць не менш 1 м.

348. Захоўванне паліва і змазачных матэрыялаў павінна ажыццяўляцца на грунтавых пляцоўках, вычышчаных ад ламачча, іржышча, сухой травы ў нізкіх месцах, апахвацца паласой шырынёй 3 м і знаходзіцца на адлегласці не менш 100 м ад месцаў уборкі і абмалоту хлеба, стагоў саломы і сена, стаянкі аўтамабіляў і г.д., а таксама не менш 50 м ад будынкаў і збудаванняў.

349. Не дапушчаецца разводзіць вогнішчы і дымакуры ў іглічных маладняках, на тарфянішчах, у падсохлых чаротах, пад кронамі дрэў і іншых пажаранебяспечных месцах.

350. У палявых умовах запраўку палівам спецтэхнікі вырабляюць з дапамогай аўтапалівазапраўшчыка. Пры гэтым неабходна надзейна зазямліць аўтапалівазапраўшчык (вертыкальны зазямляльнік забіваюць у грунт на 0,5 м). Забаронена вырабляць запраўку гаруча-змазачнымі матэрыяламі падчас працы спецтэхнікі.

351. Пры эксплуатацыі свідравых самаходных усталёвак неабходна выконваць наступныя патрабаванні:

не пакідаць які працуе рухавік без нагляду;

сістэматычна назіраць за паліўнай сістэмай і неадкладна ўстараняць выяўленыя цэчы;

перыядычна чысціць выхлапныя трубы ад нагару;

не дапушчаецца абмываць і абціраць агрэгат і асобныя яго часткі анучай, змочанай у бензіне і іншых лёгкаўзгаральных гаручых вадкасцях;

сачыць за тым, каб працоўныя пляцоўкі і месцы зблізку свідравой не былі захлаплены і не ўтрымоўвалі разлітага паліва.

352. Абаграванне кузава лабараторыі (сейсмастанцыі) павінен ажыццяўляцца з дапамогай ацяпляльнай сістэмы, прадугледжанай заводам-вытворцам.

РАЗЬДЗЕЛ 45

ПАТРАБАВАННІ ДА ТЭХНАЛАГІЧНЫХ АПАРАТЫ

353. Тэхналагічныя апараты перад пускам павінны быць агледжаны, праверана спраўнасць і гатовасць да працы ўсіх злучаных з імі апаратаў і трубаправодаў, праверана спраўнасць аўтаматычных паказальнікаў ці рэгулятараў тэмпературы і ціскі, вымяральнікаў узроўня вадкасці і сістэм супрацьаварыйнай абароны.

354. Апараты, якія падлягаюць выкрыццю для ўнутранага агляду, ачысткі і рамонту, павінны быць спыненыя, вызваленыя ад прадукта, адключаныя і адглушаныя ад дзейнай апаратуры, прапараныя ці прадзьмутыя інэртным газам і выветраныя. Працягласць прапаркі ці прадзьмуху інэртным газам, неабходнасць прамывання вадой, ветранні вызначаюцца вытворчымі інструкцыямі для кожнага выпадку ў асобнасці.

РАЗЬДЗЕЛ 46

ПАТРАБАВАННІ ДА КАМПРЭСОРНАГА І НАСОСНАГА АБСТАЛЯВАННЯ

355. Для кантролю за ўзроўнем вадкасці ў сепаратары павінна быць прадугледжана гукавая або светлавая сігналізацыя. Неабходна сачыць за ўзроўнем вадкасці ў сепаратары, не дапушчаць назапашванні і наступнага траплення яе на прыём кампрэсара.

356. Варта рэгулярна ажыццяўляць ачыстку затамкавых скрынак і клапанаў паветраных поршневых кампрэсараў ад алейных адкладаў і нагару.

357. На час рамонту асвятляльных прылад ці аварыйнага адключэння электраэнергіі ў газавых кампрэсарных станцыях дапушчаецца ўжываць пераносныя свяцільні ў выбухаабароненым выкананні.

358. У памяшканнях кампрэсарных і помпавых станцый павінна быць забяспечана спраўная і бесперабойная праца ўсіх вентыляцыйных прылад.

359. Кнопкі аварыйнага прыпынку стацыянарных кампрэсараў павінны быць размешчаны на пультах кіравання, у выхадаў з памяшканняў кампрэсарных залаў ці іншых зручных і бяспечных месцаў.

360. Праца кампрэсара з іскрением на кантакце запаленай свечкі газаматора забараняецца.

361. У кампрэсарнай не дапушчаецца правядзенне праверкі спраўнасці свечкі шляхам іскрениа.

362. Для прадухілення выбліскаў і выбухаў у выхлапной сістэме пры пуску кампрэсара ўключэнне магнета і падача паліўнага газу павінны вырабляцца пасля прадзьмуху сістэмы выхлапу сціснутым паветрам.

363. Помпы, якія перапампоўваюць пажараўзрыванебяспечныя прадукты, павінны быць заземлены незалежна ад заямлення электрарухавікоў, змешчаных на адной раме з помпамі.

364. Пры прадзьмуху помпаў выкідваны прадукт варта адводзіць за межы памяшкання, вадкі - па трубаправодзе ў адмысловую ёмістасць, а пары і газы - на паходню або свечку.

365. Пры працы помпаў варта стала сачыць за змазкай якія труцца частак, а таксама тэмпературай падшыпнікаў і сальнікаў помпаў. Не дапушчаецца расцяканне і распырскванне змазачных матэрыялаў.

РАЗЬДЗЕЛ 47

ПАТРАБАВАННІ ДА ФАКЕЛЬНЫХ УСТАНОЎКА

366. Запальванне паходні павінна быць дыстанцыйным.

367. Усе дзеючыя паходні павінны быць забяспечаны дзяжурнымі гарэлкамі.

368. Тэрыторыя вакол паходні ў радыусе не менш 50 м павінна быць агароджана і пазначана папераджальнымі знакамі.

369. Прылада студняў прыямкаў і іншых заглыбленняў у межах агародж тэрыторыі паходні не дапушчаецца.

370. На газапроводах перад уводам у факельную трубу павінны быць устаноўлены вогнеперагароднікі, забяспечаныя свабодным доступам для агляду і рамонту.

371. На магістральным факельным трубаправодзе павінен прадугледжвацца агульны сепаратар, размешчаны на адлегласці не менш 50 м ад ствала паходні. Паходні трубаправод павінен мець ухіл у бок сепаратара.

372. Забараняецца накіроўваць у агульную факельную сістэму: інэртны газ пасля прадзьмуху абсталявання пры ўтрыманні ў ім гаручага газу ў канцэнтрацыях менш за 50% ад ніжняй канцэнтрацыйнай мяжы ўзгаральнасці;

паветра, выцесненае з апаратаў і трубапроводаў, а таксама чысты інэртны газ;

прадукты, схільныя да раскладання, акіслення, полімерызацыі, вылучэнні цяпла і здольныя абмежаваць прапускную здольнасць паходняга газапровода.

Разьдзел 48

АГУЛЬНЫЯ ПАТРАБАВАННІ ДА АГНЕВЫХ РАБОТАЎ

373. Месцы правядзення зварачных і іншых агнявых работ (далей - агнявыя работы) могуць быць:

пастаяннымі, якія арганізуюцца ў спецыяльна абсталяваных для гэтых мэт цэхах, майстэрнях або на адкрытых пляцоўках;

часовымі, калі работы праводзяцца па-за спецыяльна адведзенымі і абсталяванымі для гэтых мэт вытворчымі памяшканнямі, участкамі, адкрытымі пляцоўкамі.

374. Да правядзення агнявых работ, у тым ліку работ з прымяненнем метылацэтыленаленавай фракцыі, дапускаюцца асобы, якія маюць адпаведную кваліфікацыю па прафесіі, якія прайшлі адпаведную прафесійную падрыхтоўку, супрацьпажарны інструктаж і праверку ведаў па патрабаваннях пажарнай бяспекі, якія маюць пры сабе сапраўдны талон.

375. Пляцоўкі, металаканструкцыі, канструктыўныя элементы будынкаў, якія знаходзяцца ў зоне правядзення агнявых работ, павінны быць ачышчаны ад выбуха-, выбухапажара- і пажаранебяспечных прадуктаў на адлегласць не менш за адлегласць разлёту іскраў у залежнасці ад вышыні правядзення агнявых работ над узроўнем падлогі і ўзроўню прылеглай тэрыторыі. На месцы правядзення агнявых работ павінны быць прыняты меры па недапушчэнні разлёту іскраў за межы зоны правядзення агнявых работ, якая вызначаецца пры падрыхтоўцы да агнявых работ. Значэнні адлегласцей разлёту іскраў пры правядзенні агнявых работ прыведзены ў табліцы 1 прыкладанні 2.

376. Зліўныя варонкі, выходы з латкоў і іншыя прылады, звязаныя з каналізацыяй, у якіх могуць быць ГГ і гаручыя пары, павінны быць перакрыты, мантажныя праёмы і незаробленыя адтуліны ў перакрыццях і сценах зачыненыя негаручым матэрыялам.

377. Балоны з газам, якія ўсталёўваюцца ў памяшканнях, павінны знаходзіцца на адлегласці не меней 1 м ад радыятараў апалу і іншых ацяпляльных прыбораў і печаў і не м 5 метраў ад крыніц цяпла з адкрытым агнём.

378. Не дапушчаецца правядзенне агнявых прац у памяшканнях з адначасовым знаходжаннем у ім людзей, не злучаных з дадзеным выглядам прац.

Разьдзел 49

ПАТРАБАВАННІ ДА СТАЯНЫХ МЕСЦАЎ ПРАВЯДЗЕННЯ АГНЕВЫХ ПРАЦ

379. Пастаянныя месцы правядзення агнявых работ на адкрытых пляцоўках і ў вытворчых памяшканнях вызначаюцца загадам кіраўніка прадпрыемства, а на будаўнічай пляцоўцы - праектам арганізацыі будаўніцтва.

380. Пры ўладкаванні пастаянных месцаў для правядзення агнявых работ неабходна адвядзенне асобнага памяшкання або выгароджванне перагародкамі з негаручых матэрыялаў вышынёй не ніжэй за 1,8 м вытворчага пляца цэхаў ці іншых памяшканняў. Пры гэтым не дапускаецца размяшчаць названыя месцы ў будынках грамадскага прызначэння, а таксама ў памяшканнях катэгорый А, Б па выбухапажарнай і пажарнай небяспецы.

381. У памяшканні або на ўчастку, адвядзеным для правядзення пастаянных агнявых работ, павінны быць:

пералік відаў дазволенах агнявых работ (зацвярджаецца кіраўніком);

інструкцыя па пажарнай бяспецы ў дадзеным структурным падраздзяленні і інструкцыя па бяспечным правядзенні агнявых прац;

першасныя сродкі пажаратушэння: не меней двух вогнетушыцеляў (перавага пры выбары вогнетушыцеля павінна аддавацца больш універсальнаму па вобласці ўжывання), супрацьпажарная полка і ёмістасць з вадой (у тым ліку і на адчыненых пляцоўках).

382. Агневыя работы на пастаянных зварачных пастах (пляцоўках) могуць праводзіцца без афармлення ўбору-допуску.

383. Не дапускаецца арганізоўваць складаванне газавых балонаў у месцах правядзення агнявых работ.

384. Запасныя і пустыя балоны павінны захоўвацца ў якія ветрацца прыбудовах да будынкаў, выкананых з негаручых матэрыялаў, або пад адмысловымі падстрэшкамі для абароны ад сонечных прамянёў.

385. У зварачнай майстэрні пры наяўнасці не больш за 10 зварачных пастоў для кожнага паста дапускаецца мець па адным запасным балоне з кіслародам і гаручым газам.

386. У месцах правядзення пастаянных агнявых работ дазваляецца мець у небіткай ёмістасці і ў металічных шафах сутачны запас гаручых вадкасцей, неабходны для вытворчасці работ.

387. Пасля заканчэння работ або пры перапынках у рабоце на пастаянных месцах газавы абсталяванне павінна быць адключана, а шлангі адключаны і вызвалены ад гаручых вадкасцей і гаручых газаў.

388. Балоны з кіслародам і ацэтыленам для падачы газу ў зварачную майстэрню варта ўсталёўваць у асобных ізаляваных ад майстэрні памяшканнях.

Разьдзел 50

ПАТРАБАВАННІ ДА АРГАНІЗАЦЫІ І ПРАВЯДЗЕННЯ ЧАСОВЫХ АГНЕВЫХ РАБОТ

389. Агневия работы на часовых месцах дазваляецца праводзіць толькі пры наяўнасці аформленага нарада-допуску па форме і парадку, які вызначаецца Міністэрствам па надзвычайных сітуацыях, выдадзенага кіраўніком прадпрыемства або асобай, якая мае права выдачы нарада-допуску. Пералік пасад, якія маюць права выдачы нарада-допуску, зацвярджаецца загадам кіраўніка прадпрыемства.

На правядзенне часовых агнявых работ у вытворчых памяшканнях катэгорыі Д па выбухапажарнай і пажарнай небяспецы, на будаўнічых пляцоўках, дзе адсутнічаюць гаручыя рэчывы і матэрыялы, убор-допуск можа не афармляцца.

390. Работы па ліквідацыі аварый могуць праводзіцца без афармлення нарада-допуску, але толькі да ўстаранення прамой пагрозы траўміравання людзей. Далейшыя работы па ліквідацыі аварый і лакалізацыі іх наступстваў павінны праводзіцца пасля афармлення нарада-допуску.

391. Пры правядзенні агнявых работ іншай арганізацыяй асобай, адказнай за правядзенне агнявых работ, з'яўляецца спецыяліст гэтай арганізацыі, што фіксуецца ва ўборы-допуску.

392. Кіраўнік падраздзялення прадпрыемства, у якім праводзяцца агнявыя работы іншай арганізацыяй, павінен праверыць наяўнасць і дзеянне талона аб праходжанні пажарна-тэхнічнага мінімуму ў асобы, адказнай за правядзенне агнявых работ.

393. Кіраўнік прадпрыемства (кіраўнік структурнага падраздзялення або яго намеснік) абавязаны:

прызначыць асоб, адказных за падрыхтоўку і правядзенне агнявых работ, якія прайшлі праверку ведаў па пажарнай бяспецы ва ўстаноўленым парадку;

выдаць убор-допуск на правядзенне агнявых прац.

394. Асоба, адказная за падрыхтоўку агнявых работ (пры выкананні работ сіламі прадпрыемства), абавязана:

арганізаваць выкананне мерапрыемстваў, указаных ва ўборы-допуску;

праверыць перад пачаткам правядзення агнявых работ выкананне распрацаваных мерапрыемстваў, прадугледжаных нарадам-допускам;

забяспечыць у перыяд правядзення агнявых работ кантроль за выкананнем прадугледжаных нарадам-допускам мерапрыемстваў;

арганізаваць кантроль за станам паветранага асяроддзя на месцы правядзення агнявых работ у небяспечнай зоне, устанавіць перыядычнасць адбору проб;

забяспечыць апавяшчэнне аб правядзенні агнявых работ пажарную дружыну, падраздзяленні па надзвычайных сітуацыях, якія

абслугоўваюць арганізацыю па дагаворах, службы (спецыяліста) аховы працы або іншай службовай асобы, якая ажыццяўляе кантроль за выкананнем вышэйзгаданых работ.

395. Асоба, адказная за правядзенне агнявых работ, абавязана:

- арганізаваць выкананне мерапрыемстваў па бяспечным правядзенні агнявых работ, у тым ліку ўказаных ва ўборы-допуску;
- правесці мэтавы інструктаж з выканаўцамі агнявых работ з адзнакай ва ўборы-допуску;
- праверыць наяўнасць сапраўднага талона аб праходжанні пажарна-тэхнічнага мінімуму ў выканаўцаў агнявых работ, спраўнасць інструмента і сродкаў для правядзення агнявых работ;
- забяспечыць месца правядзення агнявых работ першаснымі сродкамі пажаратушэння;
- ажыццяўляць кантроль за работай выканаўцаў і супрацьпажарным станам месца правядзення агнявых работ;
- кантраляваць стан паветранага асяроддзя на месцы правядзення агнявых прац, у выпадку неабходнасці спыняць агнявыя працы;
- распісацца па канчатку агнявых прац ва ўборы-допуску і перадаць яго для прыёмкі абсталявання старэйшаму па змене (начальніку змены, усталёўкі, аддзяленні) або начальніку структурнага падпадзялення прадпрыемства;
- праверыць пры аднаўленні агнявых прац пасля перапынку стан месца правядзення агнявых прац, абсталяванне і дазволіць праводзіць працы толькі пасля атрымання здавальняючых вынікаў аналізу паветранага асяроддзя ў памяшканні ці ёмістных збудаваннях;
- праверыць пасля заканчэння агнявых работ працоўнае месца на адсутнасць магчымых крыніц запальвання.

396. Старэйшы па змене (начальнік змены, участку, аддзяленні і г.д.) абавязаны:

- паведаміць работнікам змены аб вядзенні агнявых работ на прадпрыемстве;
- зрабіць запіс у часопісе прыёму і здачы змен аб правядзенні агнявых работ на прадпрыемстве;
- пасля заканчэння агнявых работ сумесна з асобай, адказнай за іх правядзенне, праверыць і прыняць абсталяванне для правядзення гэтых работ, месца работ;

- забяспечыць назіранне на працягу 3 гадзін за месцам правядзення работ пасля іх заканчэння з мэтай выключэння пажару з абавязковым запісам у часопісе прыёму і здачы змен аб заканчэнні часу назірання.

397. Выканаўцы агнявых работ абавязаны:

- мець пры сабе сапраўдны талон аб праходжанні пажарна-

тэхнічнага мінімуму;

прайсці мэтавы інструктаж і распісацца ва ўборы-допуску, а выканаўцы падраднай (іншай) арганізацыі дадаткова абавязаны прайсці супрацьпажарны інструктаж у падраздзяленні з адзнакай ў часопісе;

прыступаць да агнявых работ толькі па ўказанні асобы, адказнай за іх правядзенне;

выконваць толькі тую працу, якая пазначана ва ўборы-допуску;

выконваць меры пажарнай бяспекі, прадугледжаныя ва ўборы-допуску;

агледзець пасля заканчэння агнявых работ месца іх правядзення, устараніць выяўленыя парушэнні, якія могуць прывесці да ўзнікнення пажару і аварый;

спыняць агнявыя работы пры ўзнікненні небяспечнай сітуацыі і (або) патрабаванні асоб кантралюючых службаў прадпрыемства, службовых асоб органаў, упаўнаважаных на ажыццяўленне кантролю (нагляду).

398. Да пачатку агнявых работ аб часе і месцы іх правядзення неабходна паведаміць адпаведным службам або службовым асобам прадпрыемства, якія ажыццяўляюць кантроль за іх правядзеннем.

399. На прадпрыемстве павінны весціся часопісы рэгістрацыі агнявых работ (дадатак 3).

400. Пры правядзенні некалькіх агнявых работ на адной адзнацы ў межах аднаго памяшкання, устаноўкі, а таксама на перыяд прыпыначных рамонтаў, рэканструкцыі аб'ектаў прадпрыемства можа назначацца адна адказная асоба за правядзенне агнявых работ.

401. Пры падрыхтоўцы да агнявых работ асоба, якая выдала нарад-допуск, або яго намеснік сумесна з адказнымі за падрыхтоўку і правядзенне агнявых работ вызначае на месцы небяспечную зону, межы якой дакладна абазначаюцца папераджальнымі знакамі і надпісамі.

402. Падрыхтоўка абсталявання, месцы да правядзення агнявых работ у выбуха- і пажаранебяспечных будынках (памяшканнях) і збудаваннях ажыццяўляецца эксплуатацыйнымі работнікамі па пісьмовым распараджэнні начальніка падраздзялення. Нумар, дата распараджэння заносіцца ў нарад-допуск. У распараджэнні вызначаюцца: аб'ём, паслядоўнасць і меры бяспекі па прыпынку, вызваленні, прамыванні, астуджэнні, адключэнню абсталявання задушкамі; мерапрыемствы па падрыхтоўцы месца агнявых работ; выканаўцы падрыхтоўчых работ.

403. У выбуха-і пажаранебяспечных памяшканнях, будынках, збудаваннях аформлены ўбор-допуск павінен быць прад'яўлены

дзяжурнаму электратэхнічнаму персаналу для падачы напругі ў сетку для падлучэння зварачнага абсталявання.

404. Месца правядзення агнявых прац павінна быць забяспечана першаснымі сродкамі пажаратушэння, паказанымі ва ўборы-допуску, але не меней двух вогнетушыцеляў з масай (аб'ёмам) вогнетушачага рэчыва не меней 8 кг (10 л) кожны, а пры наяўнасці ў будынку ўнутранага супрацьпажарнага вадаправода ад найблізкага пажарнага крана пракладваецца.

405. Работнікамі (персаналам), якія эксплуатаюць аб'екты прадпрыемства, павінны быць прыняты меры, якія выключаюць магчымасць выдзялення ў паветранае асяроддзе выбухапажаранебяспечных і таксічных рэчываў.

406. Перад пачаткам, пасля кожнага перапынку і падчас правядзення агнявых прац павінен ажыццяўляцца кантроль за станам загаванасці паветранага асяроддзя вуглевадародамі ў ёмістых збудаваннях, трубаправодах, рэзервуарах і тэхналагічным абсталяванні, на якіх праводзяцца агнявыя працы, і ў небяспечнай зоне вытворчага памяшкання (тэрыторыі). Перыядычнасць кантролю вызначаецца паводле ўбору-допуску. У выпадку павышэння колькасці гаручых рэчываў у небяспечнай зоне або тэхналагічным абсталяванні да гранічна дапушчальных значэнняў агнявыя работы павінны быць неадкладна спынены.

407. Агневые работы павінны быць неадкладна спынены пры выяўленні адступленняў ад гэтых Патрабаванняў, невыкананні мер бяспекі, прадугледжаных нарадам-допускам, і спецыяльных патрабаванняў да відаў агнявых работ, узнікненні небяспечнай сітуацыі, па патрабаванні асоб кантралюючых службаў прадпрыемства, службовых асоб органаў, упаўнаважаных на ажыццяўленне кантролю (нагляду).

408. Праводзіць агнявыя працы не дапушчаецца:
 пры няспраўным абсталяванні для правядзення работ;
 на свежаафарбаваных паверхнях абсталявання, канструкцый;
 на ёмістых збудаваннях, камунікацыях, запоўненых гаручымі і таксічнымі рэчывамі;
 на абсталяванні, якое знаходзіцца пад ціскам або электрычнай напругай;
 пры адсутнасці на месцы правядзення работ сродкаў пажаратушэння;
 на элементах будынкаў, выкананых з лёгкіх металічных канструкцый з гаручымі і цяжкагаручымі ўцяпляльнікамі;

адначасова з прыладай гідраізаляцыі і параізаляцыі на даху, мантажом панэляў з гаручымі і цяжкагаручымі ўцяпляльнікамі, налёпкам пакрыццяў падлог і аздабленнем памяшканняў з ужываннем гаручых лакаў, клеяў, масцік і іншых гаручых матэрыялаў.

409. Падчас правядзення агнявых прац у цэху, памяшканні, на вонкавай усталёўцы не дапушчаецца:

правядзенне фарбавальных работ;

выкананне аперацый па зліве (наліву) гаручых вадкасцей у рэзервуарах, размешчаных у адным абвалаванні;

правядзенне іншых работ, якія могуць прывесці да ўзнікнення выбухаў і пажараў з-за загазаванасці або запыленасці месцаў, дзе праводзяцца агнявыя работы.

410. Правядзенне агнявых работ на аб'ектах прадпрыемства, на якіх звяртаюцца ЛВЖ, ГЖ і ГГ, дапускаецца не бліжэй:

100 м - ад чыгуначных сліваналіўных эстакад (пляцовак наліву (зліву) у аўтацыстэрны) пры вытворчасці аперацый зліву (наліву);

50 м - ад чыгуначных сліваналіўных эстакад (пляцовак наліву (зліву) у аўтацыстэрны) пры адсутнасці аперацый зліву (наліву);

40 м - ад вонкавых устаноў, будынкаў, збудаванняў, газакампрэсарных, дзеючага абсталявання, ёмістых збудаванняў, газгольдэраў, рэзервуарных і ёмістых паркаў, асобных рэзервуараў і ёмістасцяў, якія змяшчаюць ЛВЖ, ГЖ і ГГ;

20 м - ад каналізацыйных студняў і сцёкаў, гідраўлічных засавак і зліўных трапаў каналізацыі, прыямкаў ліўнепрымачоў, вузлоў, засавак і магчымых месцаў уцечкі гаручага прадукта.

У выпадку размяшчэння каналізацыйных студняў і сцёкаў бліжэй паказанай адлегласці вечка студняў варта засыпаць пластом пяску (зямлі) таўшчынёй не меней 0,1 м.

У выключных выпадках пры немагчымасці захавання названых адлегласцей правядзенне агнявых работ дапускаецца толькі пры распрацоўцы і рэалізацыі комплексу дадатковых мер па выключэнні магчымасці ўзнікнення пажару.

411. Правядзенне агнявых работ на дзеючых выбуха- і выбухапажаранебяспечных аб'ектах дапускаецца ў выключных выпадках, калі гэтыя работы немагчыма праводзіць у спецыяльна адведзеных месцах, як правіла, у дзённы час сутак. Склад брыгады выканаўцаў павінен быць не меншы за 2 чалавекі.

412. Наряд-допуск і распараджэнне на падрыхтоўчыя работы павінны захоўвацца ў падраздзяленні, якое яго выдала, не менш як 10 дзён.

413. Пры змене электродаў падчас зваркі іх рэшткі (недагаркі) варта складаць толькі ў адмысловую металічную скрыню, усталёўваны ў месца зварачных прац. Зваршчыкі, якія працуюць на вышыні, павінны мець металічную скрынку для збору электродных недагаркаў.

Разьдзел 51

ПАТРАБАВАННІ ДА ГАЗЗВАРАЧНЫХ І ГАЗАРАЗАЛЬНЫМ ПРАЦАМ

414. Пераносныя ацэтыленавыя генератары для працы варта ўсталёўваць на адчыненых пляцоўках.

415. Ацэтыленавыя генератары неабходна агароджваць і размяшчаць не бліжэй 10 м ад месцаў правядзення зварачных прац, адчыненага агню і моцна нагрэтых прадметаў, месцаў плота паветра кампрэсарамі ці вентылятарамі. Пры ўсталёўцы ацэтыленавага генератара вывешваюцца плакаты: "Уваход староннім забаронены - вогненебяспечна!", "Не паліць!", "Не праходзіць з агнём!".

416. Газазваршчык абавязаны:

пераканацца перад пачаткам працы ў спраўнасці абсталявання, якое прымяняецца;

праводзіць работы ў адпаведнасці з тэхнічным рэгламентам;

прыбраць пасля завяршэння работ балоны і іншае абсталяванне на месцы іх пастаяннага захоўвання.

417. Якія выгружаюцца з генератара рэшткі ад карбіду кальцыя неабходна адвозіць у адмыслова прызначаныя для гэтага месца.

418. На працоўным месцы дазваляецца мець не больш за два балоны: адзін - працоўны, іншы - запасны.

419. Ремонт вентыляў балонаў пры наяўнасці ў іх газу і сумесі газу з паветрам не дапушчаецца; выпуск газу вырабляецца толькі на адкрытым паветры, удалечыні ад крыніц агню.

420. У месцах захоўвання і выкрыцці барабанаў з карбідам кальцыя не дапушчаецца: курэнне, карыстанне адкрытым агнём і ўжыванне прылады, які ўтварае іскры.

421. Наглуха залітаваныя барабаны адчыняюцца адмысловым нажом. Месца рэзу на вечку папярэдне змочваецца тоўстым пластом салідолу (тавота). Ужываць медзь у якасці прылады для выкрыцця барабанаў з карбідам кальцыя ці ў якасці прыпоя для паяння ацэтыленавай апаратуры і ў іншых месцах, дзе магчымы судотык з ацэтыленам, не дапушчаецца.

422. Выкрытыя барабаны з карбідам кальцыя варта абараняць непранікальнымі для вады вечкамі з адагнутымі бакамі, шчыльна якія

ахопліваюць барабан. Вышыня борта вечка павінна быць не менш за 50 мм.

423. Драбненне карбіду кальцыя вырабляецца інструментам, які выключае адукацыю іскраў. Які ўтвараецца пры раздрабненні і разважванні карбіду кальцыя пыл неабходна своєчасова выдаляць з памяшкання і ўтылізаваць у бяспечным месцы.

424. Пры правядзенні газазварачных і газарэзальных работ не дапускаецца:

адаграваць змёрзлыя ацэтыленавыя генератары, трубаправоды, вентылі, рэдуктары і іншыя дэталі зварачных усталёвак адчыненым агнём або распаленымі прадметамі, а таксама карыстацца прыладай, якія могуць утварыць іскры пры ўдары;

здзяйсняць судотык кіслародных балонаў і абсталявання з наяўнасцю ў ім кіслароду з расліннымі, жывёламі і мінеральнымі алямі, а таксама прамасленым адзеннем, анучамі і іншымі прадметамі;

працаваць ад адной вадзяной засаўкі двум выканаўцам работ, загружаць карбід кальцыя завышанай грануляцыі або праштурхоўваць яго ў варонку апарата з дапамогай жалезных пруткоў і дроту, працаваць на карбідным пыле;

загружаць карбід кальцыя ў мокрыя загрузныя кошыкі або пры наяўнасці вады ў газазборніку загружаць кошыкі больш за палову іх аб'ёму пры працы генератараў «вада на карбід»;

пракладваць шлангі каля крыніц цяпла і электраправадоў, карыстацца шлангамі, даўжыня якіх менш за 10 і больш за 40 м;

перакручваць паміж сабой, заломліваць ці заціскаць газападводныя шлангі;

пераносіць генератар пры наяўнасці ў газазборніку ацэтылену;

праводзіць фарсіраваную працу ацэтыленавых генератараў шляхам наўмыснага павелічэння ціску газу ў іх ці павелічэнні аднаразовай загрузкі карбіду кальцыя.

Разьдзел 52

ПАТРАБАВАННІ ДА БЕНЗАРЭЗНЫХ РАБОТАЎ, ПРАЦАМ З ВЫКАРЫСТАННЕМ ПАЯЛЬНЫХ ЛАМП, ВАРКІ БІТУМАЎ, МАСЦІК І СМОЛ

425. Пры бенза- і газарэзных работах працоўнае месца арганізуецца ў адпаведнасці з патрабаваннямі да газазварачных работ.

426. Пры правядзенні бенза- і газарэзных работ не дапускаецца:

вырабляць рэзанне пры ціску паветра ў бачку з гаручым, які перавышае працоўны ціск кіслароду ў разаку;

пераграваць выпарнік разака, а таксама вешаць разак падчас працы вертыкальна, галоўкай угару;

заціскаць, перакручваць ці заломваць шлангі, якія падаюць кісларод і паліва да разака;

выкарыстоўваць кіслародныя шлангі для падводу бензіну або газы да разака.

183. Выкарыстанне агрэгатаў для наплаўлення рулонных матэрыялаў з патоўшчаным пластом дапушчаецца пры прыладзе дахаў толькі па жалезабетонных плітах і пакрыццям з ужываннем негаручага ўцяпляльніка.

427. Запраўка палівам агрэгатаў на даху павінна праводзіцца ў спецыяльным месцы, забяспечаным двума вогнетушыцелямі з масай вогнетушыльнага рэчыва не менш за 8 кг.

428. Не дапушчаецца захоўванне на даху паліва для запраўкі агрэгатаў і пустой тары з-пад паліва.

429. Пры эксплуатацыі паяльнай лямпы не дапушчаецца:

падаграваць гарэлку вадкасцю з лямпы, якая напампоўваецца помпай;

запраўляць лямпу гаручым падчас яе працы, а таксама да поўнага яе астывання па канчатку працы;

адварочваць паветраную шрубаву і наліўны корак, калі лямпа гарыць ці яшчэ не астыла;

разбіраць і рамантаваць лямпу, а таксама выліваць з яе ці запраўляць яе гаручым зблізку адчыненага агню.

430. Варэнне і растапленне бітуму і смол павінны вырабляцца ў адмысловых катлах. Запаўняць катлы дапушчаецца не больш за 3/4 іх ёмістасці. Загружаны ў кацёл напаўняльнік павінен быць сухім.

431. Катлы павінны ўстанаўлівацца на спецыяльна адведзеных участках, месца варэння і разагравання павінна быць абнесена валам не менш як 0,3 м і размяшчацца на адлегласці:

ад будынкаў і збудаванняў VII–VIII ступеняў вогнеўстойлівасці і месцаў захоўвання гаручых матэрыялаў – не менш за на 30 м;

ад будынкаў і збудаванняў V–VI ступеняў вогнеўстойлівасці – не менш за на 20 м;

ад будынкаў і збудаванняў I–IV ступеняў вогнеўстойлівасці – не менш за на 10 м.

432. Не дапушчаецца ўсталёўваць катлы на пакрыццях будынкаў, збудаванняў, а таксама пакідаць іх без нагляду пры разаграванні бітумных складаў.

433. Кожны кацёл павінен быць забяспечаны шчыльным вечкам з негаручых матэрыялаў.

434. У пазбяганне вылівання масцікі, бітумаў і смол у топку і яе загаранні кацёл неабходна ўсталёўваць нахільна, так, каб яго бок, размешчаны над топкай, быў на 5-6 гл вышэй процілеглага.

435. Пасля канчатка прац топкі катлоў павінны быць патушаны і залітыя вадой.

436. Пры выкарыстанні перасоўных бітумаварачных катлоў, якія працуюць на звадкаваным газе, павінны выконвацца наступныя патрабаванні:

непасрэдна пры перасоўным катле дапускаецца мець не больш за два балоны са звадкаваным газам, якія павінны быць устаноўлены ў спецыяльных металічных шахах з жалюзійнымі рашоткамі і дзверцамі з завалай, размешчаных ад катла і будынкаў на адлегласці не менш за 20 м;

захоўванне запасных балонаў з газам павінна быць арганізавана ў адасобленых памяшканнях у адпаведнасці з гэтымі Патрабаваннямі;

у канструкцыі катла павінна быць прадугледжана прылада, якое прадухіляе трапленне бітуму пры ім ускіпанні ў топачную камеру і на газаве абсталяванні.

Разьдзел 53

ПАТРАБАВАННІ ДА ПРАВЯДЗЕННЯ ПРАЦ ПА РАМОНЦЕ НАФТАПРОВАДАЎ І РЭЗЕРВУАРАЎ

437. Агневая праца ў зачыненых ёмістных збудаваннях неабходна праводзіць толькі па ўборы-допуску, пры гэтым убор-допуск на газанебяспечныя працы можа не афармляцца. Ва ўборы-допуску на агнявыя работы ўказваюцца мерапрыемствы па бяспечным правядзенні работ з улікам іх асаблівасцей.

438. Агневая праца ў ёмістасцях і апаратах неабходна праводзіць пры адчыненых люках, вечках і сталым вентыляванні.

439. Перад пачаткам агнявых прац ёмістасці з-пад ЛВЖ, ГЖ і ГГ, апараты павінны быць вызвалены ад рэштак прадукта, адглушаныя, вычышчаныя, прамытыя, прапараныя і прадуць інертным газам, павеетрам. Правядзенне агнявых прац у іх павінна вырабляцца пры адчыненых люках, вечках і сталым прымусовым вентыляванні. Перад пачаткам прац ёмістасць павінна быць астуджаная да тэмпературы, не якая перавышае 40 °С.

440. Для правядзення рамонтных работ на рэзервуары складаецца акт аб гатоўнасці да правядзення рамонту рэзервуара з вядзеннем агнявых работ.

441. Усе камунікацыі, падведзеныя да ёмістасці апарату, павінны быць перакрыты запорнай арматурай і (або) адглушаны.

442. Ёмістныя збудаванні да пачатку агнявых прац павінны быць надзейна заземлены.

443. Зварачнае абсталяванне павінна быць абсталявана прыладамі аўтаматычнага адключэння халастога ходу пры абрыве дугі.

444. Для прывядзення трубаправода, рэзервуара і іншага тэхналагічнага абсталявання ў пажараўзрывабяспечны стан перад пачаткам правядзення рамонтных і агнявых работ пры яго дэгазацыі неабходна забяспечыць утрыманне пары нафтапрадуктаў у бяспечных канцэнтрацыях.

445. У месцах правядзення агнявых работ і на пляцоўках, дзе ўстаноўлена зварачнае абсталяванне, павінны быць прыняты наступныя меры пажарнай бяспекі:

цалкам ухіленая магчымасць пранікнення пары ЛВЖ, ГЖ і ГГ да месца выканання гэтых прац;

месца для правядзення зварачных і рэзальных работ на аб'ектах прадпрыемства, у канструкцыях якіх выкарыстаны гаручыя матэрыялы, агароджваецца суцэльнай перагародкай з негаручых матэрыялаў. Пры гэтым вышыня перагародкі павінна быць не меней 1,8 м, а зазор паміж перагародкай і падлогай - не больш за 0,05 м. Для прадухілення разлёту распаленых часціц паказаны зазор павінен быць агароджаны сеткай з негаручых матэрыялаў з памерам вочак не больш за $0,001 \times 0,001$ м.

Дадатак 1 да
 спецыфічных
 патрабаванням па
 забеспячэнні пажарнай
 бяспекі
 выбухапажаранебяспеч
 ных і
 пажаранебяспечных
 вытворчасцей

НОРМЫ АСНАЧЭННЯ ПРАДПРЫЕМСТВАЎ здабычы, ПЕРАПРАЦОЎКІ І ТРАНСПАРТУВАННІ ТОРФУ ЗАПАМ ВАДЫ

Табліца 1 - Нормы сезоннага запасу вады для тушэння пажараў на палях
 здабычы фрэзернага торфу

Плошча палёў здабычы (брута), га	Запас вады, тыс. м ³
100	24
200	47
300	71
400	95
500	106
600	116
700	126
800	134
900	142
1000	150

Заўвага - Пры здабычы торфу вільготнасцю 55% для сельскай гаспадаркі прыведзеныя
 нормы скарачаюцца ў два разы.

Дадатак 2
 да спецыфічных
 патрабаванням па
 забеспячэнні пажарнай
 бяспекі
 выбухапажаранебяспеч
 ных і
 пажаранебяспечных
 вытворчасцей

ЗНАЧЭНІ АДСТАЎ РАЗЛЕТА ІСКР ПРЫ ПРАВЯДЗЕННІ АГНЕВЫХ ПРАЦ

Табліца 1 – Адлегласць разлёту іскраў пры правядзенні агнявых работ

Вышыня кропкі зваркі (рэзкі) над узроўнем падлогі (зямлі), м	Адлегласць разлёту іскраў, м	
	пры зварцы	пры рэзанні
0	4	6
2	6	8
5	8	10
7	10	12
10	12	14

Дадатак 3
 да спецыфічных
 патрабаванням па
 забеспячэнні пажарнай
 бяспекі
 выбухапажаранебяспеч
 ных і
 пажаранебяспечных
 вытворчасцей

ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ АГНЕВЫХ ПРАЦ

(для структурных падраздзяленняў аб'екта)

№ п/п	Дата і час апавяшчэння аб правядзенні работ	Найменне падраздзяленні	Месца і характар агнявых прац, час правядзення	Прозвішча, ініцыялы і подпіс работніка, які правярыў месца вытворчасці агнявых работ	Выяўленыя парушэнні	Прынятыя меры
1	2	3	4	5	6	7