

ИНСТРУКЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА С ЛЕСНОЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

I. СЪХРАНЯВАНЕ НА ВТЕЧНЕЛИ ГОРИМИ ГАЗОВЕ

1. На работа се допускат само лица, които са: навършили 18 години; преминали са медицински преглед; преминали са начален инструктаж и инструктаж на работното място; преминали са специално обучение за работа със съдове под налягане.

2. Втечените газове да се съхраняват само в специални предназначени за тях вместимости.

3. Наливно-изливните естакади за втечени газове и подвижните мостчета за преминаване от естакада към цистерните да са направени от негорим материал.

4. Пълненето и изпразването на втечените газове да се извършва само от и в изправни резервоари-цистерни, добре електробезопасени и за онези съдове, за които е необходимо, да са снабдени с нивомери, манометри, предпазни клапани и други предпазни устройства.

5. Преди пълнене или изпразване на цистерните е необходимо:

- да се поставят сигнални знаци, с които се забранява потегляне на влаковата композиция;

- железопътните цистерни да се укрепват към релсите със спирателни обувки;

- да се провери състоянието на арматурата по цистерните;

- да се провери състоянието на гумените шлангове (изправността им) и плътно да са закачени към приемните устройства на цистерните;

- забранява се извършването на огнени работи на разстояние не по-малко от 100 метра.

6. За създаване на допълнително налягане при нужда да се използва само инертен газ (азот).

7. Пълненето да се извършва под нивото на течността. Забранява се втечените газове да се изливат на струи.

8. Нивото на втечения газ да се контролира чрез нивомер с местно или дистанционно действие с автоматичен сигнал.

9. При препълване на резервоар или цистерна, поради неизправност в нивомерното устройство, газът да се прехвърли веднага в друга вместимост, а неизправното устройство незабавно да се отстрани.

10. При скъсване или разкъсване на шланг, незабавно се затварят вентилите на цистерната и тези по съоръженията на наливно-изливното устройство,

11. Забранено е при пълнене и изпразване на газ да се движат работниците и другите лица с обувки подковани с железни габъри, гвоздеи или налчета. Обувките да са с гумени подметки.

12. Предпазните устройства, измерителните и спирателните да се проверяват ежедневно (от всяка смяна) като резултатите се отразяват в дневник. Нерядностите веднага се отстраняват. Проверяват се изцяло цистерните и хранилищата.

13. Не се разрешава извършването на каквито и да е ремонтни работи по тръбопроводите и вместимостите, когато те са запълнени с втечен газ.

II. СЪХРАНЯВАНЕ НА ГОРИМИ ГАЗОВЕ В ГАЗГОЛДЕРИ

1. Да се контролира херметичността на всички части на газголдера. Не се допускат механични повреди и изкривявания по камбаната или по нейните отделни звена. Следи се за нормалното смазване на направляващите ролки.

2. Да се извършва постоянен контрол върху работата на сигналните устройства. Да се следи работата на автоматичните устройства за спиране подаването на газа след запълването му и за спиране изразходването на газа от газголдера при спадане на камбаната под долното крайно положение.

3. Да се контролира съдържанието на кислород в постъпващия газ в газголдера и при констатиране на високо съдържание (над допустимото) веднага да се вземат мерки за отстраняване на причините.

4. При пропуск на газ от газголдера незабавно да се установяват причините и същите се отстранят. Ако отстраняването на пропуската на газ не може да се извърши бързо, трябва веднага да се прекрати подаването на газ в газголдера. Останалият газ да се прехвърли в друг съд за съхранение.

5. Ако по вътрешните стени на газголдера на газопроводите и други има сернисти наслоения (железни сулфиди) при почистването на стените на съоръженията отвътре, те постоянно трябва да се овлажняват, за да се избегне самозапалването от железните сулфиди.

Отстранените сернисти наслоения трябва да се изнасят на безопасни в пожарно отношение места.

6. Хранилищата и откритите площадки да се осигуряват с необходимите съоръжения и средства за пожарогасене, съгласно изискванията на противопожарните строително-технически норми.