

Б.1.7. Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов (ПБП 1370.4) (демоверсия)

1. На какие опасные производственные объекты не распространяются Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов?

- **На объекты хранения нефтепродуктов с упругостью паров выше 93,3 кПа.**
- На площадки нефтебаз по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов.
- На наливные станции магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов.
- На склады горюче-смазочных материалов, входящие в состав промышленных предприятий и организаций.

2. В каких документах должны быть обоснованы технические решения по герметизации налива нефтепродуктов в железнодорожные цистерны?

- В технологической карте по наливу нефти и нефтепродуктов.
- **В проектной документации.**
- В исполнительной документации.
- В нормативных правовых актах по промышленной безопасности.

3. Какие нефтепродукты допускается сливать через герметичные верхние сливные устройства?

- Высоковязкие нефтепродукты.
- Авиационный керосин.
- **Светлые нефтепродукты.**
- Нефтепродукты с подтоварной водой.

4. Какой длины должно быть наливное устройство во избежание налива нефти и нефтепродуктов свободно падающей струей?

- **Должно быть такой длины, чтобы расстояние от его конца до нижней образующей цистерны не превышало 200 мм.**
- Должно быть такой длины, чтобы расстояние от его конца до нижней образующей цистерны не превышало 400 мм.
- Должно быть такой длины, чтобы расстояние от его конца до нижней образующей цистерны не превышало 600 мм.

5. При каком уровне загазованности воздушной среды должен автоматически прекращаться слив и налив нефти и светлых нефтепродуктов на сливноналивных железнодорожных эстакадах?

- 20 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени.
- 30 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени.
- **50 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени.**

6. При каких условиях допускается налив нефтепродуктов в автомобильные цистерны с применением гибких шлангов?

- При разработке обоснования безопасности и реализации компенсирующих мероприятий.
- **При обосновании в проектной документации.**
- При величине допустимого риска меньше чем 10⁻⁶.

7. При каком минимальном превышении концентрации паров нефтепродуктов на площадках сливноналивных станций и пунктов слива-налива должны быть установлены блокировки по прекращению операций слива-налива и сигнализация, оповещающая о запрете запуска двигателей автомобилей?

- **При превышении концентрации паров более 20 %.**
- При превышении концентрации паров более 30 %.
- При превышении концентрации паров более 50 %.

8. На какую минимальную глубину от уровня верхней кромки подогревателя должны погружаться в нефтепродукт переносные паровые змеевики и переносные электрические подогреватели?

- 200 мм.
- 400 мм.
- **500 мм.**
- 700 мм.

9. В соответствии с какими нормами и требованиями должны быть обустроены сливноналивные причалы для осуществления операций с нефтью и нефтепродуктами?

- **В соответствии с нормами технологического проектирования морских и речных портов и требованиями законодательства в области промышленной безопасности.**
- В соответствии с требованиями природоохранного законодательства.
- В соответствии с нормами морского регистра и требованиями законодательства по перевозке опасных грузов.

10. Каким способом срабатывает система аварийного разъединения стендеров для предотвращения пролива нефтепродуктов?

- Только вручную посредством управления гидравлическими клапанами в случае прекращения подачи электроэнергии на терминал.
- Только дистанционно с учетом нажатия кнопки на центральном пульте управления.
- Только автоматически, когда стендер достигает обусловленного граничного положения.
- **Всеми перечисленными способами.**