

## СТАТЬИ

### [Лестницы, площадки обслуживания, люк-лаз](#)

Лестницы для подъема на резервуар могут выполняться отдельно стоящими, с опиранием на собственный фундамент, или же полностью опирающимися на стенку резервуара. [Статья полностью](#)

### [Демонтаж резервуаров.](#)

Демонтаж резервуаров выполняется на основании заключения комиссии сделанного после проведенного обследования с привлечением сотрудников территориального управления Ростехнадзора. По результатам обследования издается приказ по предприятию, в котором определяются сроки проведения демонтажа, и назначается ответственный за проведение этих работ. [Статья полностью](#)

### [Испытания и приемка резервуаров](#)

Виды испытаний в зависимости от типа резервуаров бывают следующие:

- - визуальный и измерительный контроль сварных соединений;
- - механические испытания;
- - испытания на стойкость против межкристаллитной коррозии; [Статья полностью](#)

### [Покрытия для резервуаров](#)

1.1 Резервуары эксплуатируются в промышленной атмосфере различных климатических зон: умеренного, умеренно-холодного и холодного климатов.

1.2 Коррозионная активность окружающей среды определяется комплексным воздействием на антикоррозионное покрытие следующих факторов: температуры и относительной влажности воздуха, солнечной радиации, [Статья полностью](#)

### [Правила транспортировки резервуаров](#)

1. Резервуары перевозят любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте конкретного вида.
2. Допускается транспортирование аппарата железнодорожным транспортом на открытых платформах. [Статья полностью](#)

### [Системы пожаротушения резервуаров](#)

Причинами возникновения пожаров в резервуарах для нефти и нефтепродуктов, могут стать:

- переполнение при наливке резервуара, что приводит к предельной концентрации взрывоопасной смеси под верхней крышей резервуара;
- короткие замыкания в цепях систем автоматики; [Статья полностью](#)

### [Системы защиты резервуаров и их обслуживание](#)

1. Резервуарные парки или отдельно стоящие резервуары для товарной нефти (далее резервуары) должны быть защищены от прямых ударов молнии, электростатической и электромагнитной индукции, заноса высоких потенциалов устройствами молниезащиты, выполненными в соответствии с требованиями действующей НТД. [Статья полностью](#)

### [Виды защиты резервуаров](#)

Защита резервуаров от коррозии должна проводиться на основании анализа условий эксплуатации, климатических факторов, атмосферных и иных воздействий на наружные поверхности резервуаров, а также вида и степени агрессивного воздействия хранимого продукта и его паров на внутренние поверхности. По результатам анализа должен быть разработан отдельный проект или раздел в составе проекта конструкторской документации по антикоррозионной защите (АКЗ) резервуара с указанием систем АКЗ, срока их службы при выполнении принятых в проекте технических решений. [Статья полностью](#)

### [Правила проведения ремонтных работ](#)

Требования Руководства распространяются на работы по ремонту вертикальных стальных цилиндрических резервуаров сварных и клепаных, эксплуатирующихся без давления, при низком давлении (до 2 кПа) и повышенном давлении (до 70 кПа), а также горизонтальных

цилиндрических резервуаров сварных и клепаных, эксплуатирующихся при давлении до 40 кПа. [Статья полностью](#)

## Промывка резервуаров

Осуществляется горячей водой, подаваемой через моечные машинки. Промывка проводится в два этапа:

- первичная промывка после подогрева и выкачки «мертвого» остатка нефтепродукта;
- чистовая промывка после удаления с днищевой поверхности остатка нефтепродукта и пропарки. [Статья полностью](#)

## Очистка резервуаров

□ Своевременная периодическая очистка резервуаров является одним из главных условий обеспечивающих надежность резервуара для хранения различных продуктов. При длительном хранении жидких материалов различной плотности и вязкости с учетом постоянно меняющегося температурного режима хранения, вызванного переменной климатических условий, на днище и стенках резервуара происходит скапливание отложений. Особенно это касается резервуаров, в которых хранят нефть и продукты ее перегонки. [Статья полностью](#)

## Резервуарные парки СУГ

Резервуары для СУГ в резервуарных парках следует располагать по одному или группами. Резервуарный парк может состоять из одной или нескольких групп резервуаров. В каждой группе следует размещать резервуары, аналогичные по своим конструктивным особенностям (горизонтальные, шаровые, изотермические). [Статья полностью](#)

## Резервуарный парк

Резервуарный парк — комплекс взаимосвязанных отдельных резервуаров или их групп для хранения или накопления жидких продуктов (нефти, нефтепродуктов, жидких углеводородов, химических продуктов, воды и др.); как правило, такой комплекс оборудуется технологическими трубопроводами, запорной арматурой, насосными установками для внутриварковых перекачек, системами безопасности, пожаротушения и средствами автоматизации, а также системой сокращения потерь продуктов. [Статья полностью](#)