СТАНЦИИ АВТОЗАПРАВОЧНЫЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Р С Т Р С Ф С Р 778-91

Издание официальное

Госплан РСФСР
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Концерном "Роснефтепродукт"

ИСПОЛНИТЕЛИ Варфоломеева В.С.

ВНЕСЕН Концерном "Роснефтепродукт"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСПЛАНА РСФСР
от 2.7.II. **19**9I **года №** II

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РСФСР ПО ЭКОНОМИКЕ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27.03.91 Москва № II

Об утверждении, продлении срока действия и изменении республиканских стандартов (РСТ РСФСР)

Государственный комитет РСФСР по экономике п о с т а н о в л я е т :

I. Утвердить и ввести в действие с I октября 1991 года прилагаемые республиканские стандарты (РСТ РСФСР):

РСТ РСФСР "Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция машиностроения государственного концерна Росавтодор";

РСТ РСФСР "Система разработки и постановки продукции на производство. Средства механизации для предприятий текстильной промышленности".

2. Утвердить и ввести в действие с I октября 1991 года сроком на пять лет прилагаемые республиканские стандарты (РСТ РСФСР):

РСТ РСФСР "Станции автозаправочные. Общие технические требования";

РСТ РСФСР "Пряжа хлопчатобумажная и смешанная кардная одиночная и крученая, нити комбинированные для технических целей. Технические условия";

РСТ РСФСР "Изделия керамические народных художественных промыслов и гончарные. Общие технические условия".

3. Утвердить и ввести в действие с I июля 1991 года прилагаемые изменения с продлением на пять лет сроков действия республиканских стандартов (РСТ РСФСР):

изменение № I РСТ РСФСР 489-85 "Консервы. Икра из овощей. Технические условия";

изменение № I РСТ РСФСР 716-84 "Консервы. Приправа чесночная в томате по-осетински. Технические условия".

1136—1000—1990

4. Утвердить и ввести в действие с I июля 1991 года прилагаемые изменения республиканских стандартов (РСТ РСФСР):

изменение № I РСТ РСФСР 166-88 "Приборы столовые из углеродистой стали и алюминиевых сплавов. Общие технические условия";

изменение № I РСТ РСФСР 253-87 "Горчица пищевая готовая. Технические условия";

изменение № 2 РСТ РСФСР 145-87 "Ножницы. Общие технические условия";

изменение № 2 РСТ РСФСР 230-84 "Пиво. Национальные сорта. Общие технические условия".

5. Продлить до введения в действие новой нормативно-технической документации сроки действия республиканских стандартов (РСТ РСФСР):

РСТ РСФСР 489-85 "Консервы. Икра из овощей. Технические условия";

РСТ РСФСР 613-79 "Черемша свежая. Технические условия";

РСТ РСФСР 650-81 "Транспортные средства газовых хозяйств. Цветографические схемы, надписи, эмблемы. Технические требования";

РСТ РСФСР 657-81 "Яблоки сибирские свежие. Технические условия";

РСТ РСФСР 658-81 "Груши сибирские свежие. Технические условия".

Первый заместитель Председателя А.А.Комяков

УДК

Группа Д 28

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
№ 748-91
РОССИЙСКОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ГОССТАНДАРТА СССР
17.04 91 г.

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СТАНДАРТ

Станции автозаправочные
Общие технические
требования.

РСТ РСФСР

ОКП

Впервые

Утвержден постановлением
Госкомэкономики РСФСР от
27.03.91г. № II

Срок действия

Настоящий стандарт распространяется на станции автозаправочные (далее АЗС) , предназначенные для приема , хранения и выдачи нефтепродуктов транспортным средствам (кроме гусеничного транспорта), продажи масел, консистентных смазок и спецжидкостей в мелкой расфасовке, запасных частей, принадлежностей к транспортным средствам и оказания услуг владельцам индивидуальных автотранспортных средств.

I. КЛАССИФИКАЦИЯ

I.I. Автозаправочные станции классифицируются:

I) по исполнению зданий и сооружений на:

стационарные;

передвижные ;

контейнерные;

блочно-модульные.

2) по функциональным возможностям:

автозаправочные станции;

автозаправочные станции с комплексом автосервиса.

3) по пропускной способности в зависимости от обслуживания потока автомашин АЗС : 35, 57, I00, I35 авт/ч.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.I. АЗС следует изготовлять в соответствии с требованиями настоящего стандарта, с учетом технических условий и заданий, по типовым или индивидуальным проектам, утвержденным в установленном порядке.

2.2. Основные технические характеристики АЗС должны соответствовать показателям, указанным в таблице.

2.3. Требования к конструкции контейнерных и блочно-модульных АЗС должны соответствовать ГОСТ 22853.

2.4. Топливораздаточные колонки должны соответствовать ГОСТ 9018, а импортные пройти государственные приемочные испытания по ГОСТ 8.001.

2.5. Средний срок службы автозаправочных станций (без оборудования) должен быть , не менее:

20 лет - для стационарных;

I2 лет - для контейнерных;

7 лет - для передвижных.

Таблица

Наименование показателей	Ед. величины показателей	Значение показателей			
I. Максимальная пропускная способность, не менее	авт/ч	35	57	I00	I35
2. Количество:					
ТРК	шт	3	5	I0	I2
МРК	шт	I	3	3	4
3. Количество резервуаров	шт	4	6	8	I0
Вместимость резервуаров					
25 куб.м.		3	3	5	6
5-I0 куб.м		I	3	3	4
4. Установленная мощность, не более	кВт				
для передвижных АЗС				–	
контейнерных				9	
остальных				90	

2.6. АЗС должны быть изготовлены в климатическом исполнении У категории I по ГОСТ I5I50, но эксплуатироваться в интервале температур от минус 40°С до плюс 40°С.

2.7. Конструкция и теплоизоляция помещений операторов должны обеспечить внутреннюю температуру согласно санитарным нормам.

2.8. Требования к рабочим местам обслуживающего персонала на АЗС должны соответствовать требованиям системы " Человек-машина".

2.9. АЗС должны быть оборудованы средствами наглядной информации:

- о марках выдаваемого топлива;
- о расположении АЗС и о пути подъезда к ней;
- о видах услуг ;
- дорожными знаками для водителей автотранспорта;
- о размещении ближайших АЗС.
- о мерах пожарной безопасности.

2.I0.АЗС должны быть оборудованы художественно-оформленными витринами, рекламами.

2.II. Окна зданий должны быть оборудованы защитными решетками.

2.I2. Здания операторных должны оснащаться охранной звуковой сигнализацией.

2.I3. Территория АЗС в темное время должна быть освещена в соответствии с существующими нормами.

2.I4. Нестационарные АЗС должны транспортироваться автомобильным, водным и железнодорожным транспортом.

2.I5. Условия транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов - по группе 8 ГОСТ I5I50.

2.I6. Здания, сооружения и оборудование АЗС должны быть защищены от действия прямых ударов и вторичных проявлений молний согласно требованиям РД 34.2I.I22.

2.I7. На АЗС должно быть предусмотрено защитное заземление - все металлические нетоковедущие части электрооборудования должны быть заземлены.

2.I8. Для защиты от статического электричества все резервуары, автоцистерны, трубопроводы, подвижные средства перекачки, рукава и наконечники во время слива и налива должны быть заземлены.

2.I9. Все электрооборудование АЗС и электропроводка, располагаемые во взрывоопасной зоне, должны быть выполнены во взрывобезопасном исполнении в соответствии с действующими нормами и правилами.

2.20. Монтаж электрооборудования и электропроводок должен производиться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ).

2.2I. Категория производства, класс (зона) взрывоопасности по ПУЭ:

контейнера управления - нормальная;

контейнера хранения топлива - А, В - I г.

2.22. Общие требования монтажной технологичности АЗС - по ГОСТ 24444.

2.23. Наружные детали АЗС должны быть изготовлены из материалов, стойких к воздействию окружающей среды в условиях эксплуатации, или защищены соответствующими покрытиями.

2.24. Лакокрасочные покрытия должны соответствовать группам эксплуатации:

У1 - наружных поверхностей;

У2 - остальных поверхностей - по ГОСТ 9.104.

2.25. Металлические и неметаллические неорганические покрытия деталей АЗС - по ГОСТ 9.303 и ГОСТ 9.306.

2.26. АЗС должна быть оборудована телефонной и диспетчерской связью.

2.27. Здания со стороны размещения пультов управления должны иметь достаточную площадь остекления для обеспечения достаточного обзора оператором топливо-маслораздаточных колонок.

2.28. АЗС должна быть оснащена средствами измерений согласно "Табелю оснащенности СИ АЗС", разработанному в установленном порядке.

2.29. АЗС должна быть обеспечена дополнительным оборудованием для торговли маслами, смазками, запчастями.

2.30. АЗС должна быть оборудована производственно-ливневой канализацией и очистными сооружениями.

2.31. Выброс вредных веществ должен соответствовать "Методике нормирования выбросов вредных веществ в атмосферу на предприятиях Госкомнефтепродукта РСФСР", г. Астрахань, 1988 г.

Зам.генерального директора
НПО АЗТ по научной работе — В.А.Карпов

Зав.отделом стандартизации — В.С.Варфоломеева

Инженер по стандартизации II кат. — Л.Е.Полидовкина

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Начальник Главного
технического управления
Госкомнефтепродукта
РСФСР

А.М.Несговоров

Начальник Главного
управления развития
нефтебазового хозяйст-
ва и АЗС
Госкомнефтепродукта
РСФСР

С.Р.Хабаров

gost.e-ecolog.ru