

Хранители топлива

Производство полевых складов горючего – специализация НПФ «Политехника». Более 10-ти лет мы изготавливаем мягкие резервуары подушечного типа для хранения топлива. На их основе формируются полевые склады горючего (ПСГ) – резервуарные группы любой вместимости. Основа резервуара – сверхпрочная полиэфирная ткань баллистического плетения с двухсторонним полиуретановым покрытием.

ПСГ общим объемом 1 000 куб. м вместе со всем дополнительным оборудованием вмещается в один 20-ти футовый контейнер.

Удобство полевого склада горючего в быстрой сборке, мобильности, экономии в расходах на доставку, монтаж и обслуживание по сравнению со стальными резервуарами.

Бригадой из трех человек склад на 1 000 куб. м разворачивается за 3–5 дней. Доставить ПСГ на место эксплуатации можно любым видом транспорта. ПСГ разворачивают на любой поверхности. Необходимо только разровнять ее и очистить от колющих и острых предметов.

Инновационный продукт НПФ «Политехника» – гибридные резервуары (ГР), производятся компанией достаточно успешно и уже успели пройти проверку временем.

ГР – это резервуар цилиндрической формы. Наружная часть гибрида представляет собой металлическую конструкцию-листы, соединенные в окружность, а внутренняя – полимерный герметичный вкладыш. В таких временных резервуарах можно хранить воду техническую и питьевую, светлые нефтепродукты. Часто их используют на объектах для хранения противопожарного запаса воды.



Фото 1. ПСГ-8000, месторождение Салмановское

Быстрота возведения, долговечность и мобильность относят к важным преимуществам ГР. Так, сборка ГР объемом 4 000 куб. м производится в течение 2–3 рабочих дней. Срок эксплуатации составляет 20–25 лет, вкладыша – 5 лет, и он ремонтпригоден. Отсутствие фундамента и особенности конструкции позволяют перебазировать резервуарный парк с наименьшими затратами на логистику и монтаж.

С 2017 года произведено более 20-ти гибридов. За 2,5 года эксплуатации наши резервуарные парки выдержали проверку на прочность и отлично зарекомендовали себя как удачные временные хранилища с возможностью быстрой перебазировки.

НПФ «Политехника» осуществляет услуги приема топлива с танкера, временное хранение в ПСГ (полевых складах горючего) и выдачу.

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ В РЕГИОНЕ ЯНАО В 2019 Г.

Трасса Нарьян-Мар — Усинск

Это один из крупнейших инфраструктурных проектов Ненецкого автономного округа. Строительство реализуется в рамках национального проекта "Безопасные и качественные автомобильные дороги НАО". Для строительства первого участка дороги в апреле–мае 2019 г. мы поставили и смонтировали два ПСГ для топлива общим объемом 2500 куб. м.

Месторождение Салмановское

В 2018 году на месторождении реализован проект ПСГ общим объемом 8000 куб. м. В настоящее время производится перебазировка склада в рамках этого месторождения с участием сервисного подразделения НПФ «Политехника». Дополнительно сюда будут направлены противофильтрационные полога и маслобензостойкие рукава.

Месторождение Русское

Сейчас мы в стадии разработки гибридных резервуаров ГР объемом 3000 куб. м. Резервуары будут поставлены на месторождение Русское в Тазовском районе ЯНАО. Данный проект предусматривает группу ГР с подогревом для хранения противопожарного запаса воды.



Фото 2. Гибридный резервуар



ООО НПФ «Политехника»
109316, г. Москва,
ул. Волгоградский проспект,
д. 47, офис 201
+7 (495) 783-01-67
info@poli.ru
www.poli.ru