

Голубое топливо и его использование

Природный газ является полезным ископаемым, который образовался посредством разложения органических соединений в толщах земной коры. Это вещество состоит из метана (70%-98%) и сопутствующих газов. Люди уже давно начали использовать это уникальное, полезное вещество под свои нужды. Сейчас применяется газ для:

- Отопления производственных помещений, парников, домов;
- Освещения улиц (сейчас почти не используется);
- Выработки электроэнергии. Газ сжигается в паровых котлах для образования пара, который затем вращает турбины;
- Заправки транспорта в качестве горючего;
- Газохимической промышленности.

Основными преимуществами этого полезного ископаемого являются:

- Экологичность;
- Удобство в транспортировке, хранении;
- Сравнительно низкая себестоимость добычи, транспортировки этого топлива, а значит низкая цена для конечного потребителя;
- Высокий КПД;
- Ценное сырьё в химической промышленности, для выработки других веществ: пластмасс, искусственных тканей и прочих полезных материалов.

Главным недостатком “голубого” топлива является его взрывоопасность, пожароопасность.

Природный газ, как источник отопления дач, загородных домов, частных подворий

Несмотря на то, что Россия занимает одно из лидирующих мест по добыче, транспортировке и продаже голубого топлива за рубеж, многие населённые пункты внутри страны остаются не газифицированы. По официальным данным более половины населения страны отапливают свои жилища дровами, углём, мазутом, прочими горючими материалами, что явно ненормально для страны с богатейшими запасами голубого топлива. Такое положение с газоснабжением не только в отдалённых регионах, где отсутствует газотранспортная система, но и в городах, где уже проложены газовые магистрали, остаются без газификации дачные посёлки, отдельные загородные дома. Одной из причин такого положения дел в газификации дач - дороговизна прокладки газопровода и распределительных сетей. Другой причиной является плохая информированность населения относительно возможности автономной газификации дач, загородных домов. Многие люди просто не знают, как газифицировать дачу.

Что такое автономная система газификации дачи

Если газификация в дачном посёлке отсутствует, можно сделать автономное снабжение дачного дома газом. Для этого потребуется:

1. Получить документы и разрешения для системы газификации частных дачных домов;

2. Заказать в специальной организации проектирование газификации дачи;
3. Приобрести необходимые под газификацию дачных участков материалы, оборудование;
4. Осуществить монтаж оборудования.

В систему автономного газоснабжения дачи входит:

- Газгольдер, в системе дачной газификации выполняющий роль газохранилища. Газгольдер – большая металлическая ёмкость с необходимым оборудованием для безопасного хранения и использования сжиженного газа;
- Трубопровод от газгольдера к дому;
- Внутренняя домовая распределительная сеть;
- Оборудование: запорная арматура, газовая печь, газовый нагревательный котёл, водонагреватель и прочее.

Где заказать загородную газификацию дачных коттеджей

Работы по автономной газификации дачного участка с домом выполняют организации, имеющие специальную лицензию, разрешающую проводить работы с газовым оборудованием.

Одной из таких организаций является компания «Газ-Автоном». Она оказывает услуги населению по автономной газификации дачного участка. «Газ-Автоном» имеет все разрешительные документы. Её проектировщики, монтажники, рабочие, прорабы очень опытные, знающие специалисты, имеющие на своём счету множество сданных и обслуживаемых газифицированных дач, загородных домов.

Как заказать газификацию дачного участка с домом

Заказывая у «Газ-Автоном» работы на частное газоснабжение дачи “под ключ”, вы получаете:

- Быстрый выезд инженера к Вам на дачный участок;
- Консультацию о возможности автономного газоснабжения дачного участка;
- Изыскательские работы;
- Создание проектной документации;
- Согласование разрешительных документов в инстанциях;
- Завоз на участок всего оборудования, материалов;
- Установку газгольдера, другого оборудования, его монтаж и наладка;
- Заправку СУГ газгольдера;
- Запуск и конечную отладку газового оборудования;
- Сервисное обслуживание установленного оборудования, заправка газгольдера сжиженным природным газом.

Порядок предоставления компанией услуг по газификации автономной дачи таков:

- Связываетесь с компанией любым удобным способом:
 1. Звонком по телефону, указанному на сайте;
 2. Послав сообщение на электронную почту: gazavtonom@yandex.ru;
 3. Посетив наш офис лично по адресу: город Москва, ул. Люблинская 84;

- Выезд на участок, консультация инженера по вопросу газоснабжения;
- Составление и подписание договора на оказание услуг;
- Выполнение работ, утверждённых договором;
- Принятие выполненных работ.

Во избежание трагедий со взрывоопасностью, пажароопасностью газа и газового оборудования, доверяйте газификацию дачного участка только проверенным компаниям.