**Памятка для РАБОТОДАТЕЛЙ**

**При работах в коллекторных системах отопления, колодцах, замкнутых помещениях необходимо руководствоваться требованиями правил:**

**"Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве" утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 июля 2015 года**

**№ 439н;**

**"Правила по охране труда при работе на высоте" утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 155н.**

Работы повышенной опасности, а к таким работам относятся работы:

- в колодцах, камерах, резервуарах, подземных коммуникациях, на насосных станциях без

принудительной вентиляции, в канализационных коллекторах, емкостных сооружениях;

- в подземных (полузаглубленных) павильонах водозаборных скважин;

- в сооружениях водоснабжения и канализации;

- работы, производимые на проезжей части дороги при движении транспорта

- все ремонтные работы, выполняемые на канализационных насосных станциях, и в других сооружениях и помещениях, при которых возможно появление взрывопожароопасных газов;

Такие работы должны производиться в соответствии с нарядом-допуском, Н-Д оформляется должностным лицом по рекомендуемому образцу, предусмотренному приложением к Правилам по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве. Оформленные и выданные Н-Д на производство работ повышенной опасности учитываются в журнале, в котором рекомендуется отражать следующие сведения:

- название подразделения;

- номер наряда-допуска;

- дата выдачи;

- краткое описание работ по наряду-допуску;

- срок, на который выдан наряд-допуск;

- фамилии и инициалы работника, выдавшего наряд-допуск, и работника, получившего

наряд-допуск, заверенные их подписями с указанием даты;

Если эти работы проводятся на постоянной основе и выполняются в аналогичных условиях постоянным составом работников, то допускается проводить работы без Н-Д, но обязательно должны быть разработаны и утверждены для каждого вида работ инструкции по охране труда.

**Знание и выполнение правил техники безопасности являются одним из важнейших условий организации труда на современных предприятиях и основным фактором снижения производственного травматизма.**

**Меры безопасности при производстве работ в емкостях, аппаратах и колодцах**

* При работе внутри емкостных сооружений необходимо применять страховочные привязи и страхующие канаты. Для работ, связанных со спуском работников в емкостные сооружения, необходимо назначать не менее 3 работников, 2 из которых (наблюдающие) должны находиться вне емкостного сооружения и непрерывно наблюдать за работающим внутри емкостного сооружения, страхуя его. Конец страхующего каната от страховочной привязи работающего внутри емкостного сооружения работника должен находиться в руках одного из наблюдающих.
* Запрещается отвлекать этих работников для выполнения других работ до тех пор, пока работающий в емкостном сооружении не выйдет на поверхность.
* Если работник, находящийся внутри емкостного сооружения, почувствует недомогание и подаст условный сигнал страхующим канатом, наблюдающие должны немедленно эвакуировать работника.
* Спускаться в емкостное сооружение для оказания помощи пострадавшему без соответствующих средств индивидуальной защиты органов дыхания запрещается.
* Люки смотровых колодцев необходимо открывать специальными ключами.
* Запрещается открывать люки колодцев руками или при помощи случайных предметов.
* У колодцев с открытыми крышками должны быть поставлены временные решетки и ограждения, освещенные в ночное время, а также вывешены предупреждающие знаки.
* Перед спуском в емкостные сооружения они должны быть проверены на отсутствие загазованности с помощью газоанализаторов.
* Проверять наличие газов в емкостных сооружениях открытым огнем (зажженной бумагой, спичками или иным источником открытого огня) запрещается.
* При обнаружении газа необходимо принять меры по его удалению путем вентиляции. После проконтролировать повторным анализом воздуха непосредственно перед началом работ. При невозможности удаления газа - работы следует считать газоопасными и производить их без применения средств индивидуальной защиты органов дыхания, нельзя. При таких работах - каждые 15 минут работы должны чередоваться с 15-минутным отдыхом на поверхности.
* При работах с использованием шланговых противогазов они должны проверяться на герметичность. Как проверить: при надетом противогазе конец гофрированной трубки крепко зажимается рукой, если в таком положении дышать невозможно — противогаз исправен, если дышать можно — противогаз к применению непригоден.
* Работники, выполняющие газоопасные работы внутри емкостных сооружений, должны быть в обуви без стальных подковок и гвоздей.
* При производстве работ внутри емкостных сооружений время пребывания в них определяется местными условиями. Длительность перерыва устанавливается руководителем работ в зависимости от условий работ и указывается в наряде-допуске.
* При температуре воздуха выше 50°С работа в емкостных сооружениях не допускается. При температуре воздуха в емкостном сооружении 40-50°С работа должна быть организована так, чтобы время пребывания работника внутри емкостного сооружения не превышало 20 минут.
* Прежде чем закрыть люк емкостного сооружения по завершении работ, руководитель работ должен удостовериться в том, что внутри емкостного сооружения не остался кто-либо из работников, а оборудование, материалы и инструмент, применявшиеся при выполнении работ, удалены с мест выполнения работ.