**Информация о типовых несчастных случаях при выполнении работ в водопроводных, канализационных и газовых колодцах с массовой гибелью работников в Курской области**

 Информируем Вас, что за 2016-2018г.г. в жилищно-коммунальном хозяйстве Курской области произошло 5 несчастных случаев связанных с производством: 1 смертельный, 3тяжелых и 1 легкий.

 Большинство несчастных случаев в данной сфере произошли в колодцах, коллекторах, закрытых резервуарах. Основными причинами несчастных случаев явились нарушение Правил по охраны труда в жилищно-коммунальном хозяйстве, утвержденных приказом Минтруда России от 07.07.2015г. №439н, а именно:

-неприменение средств измерений для контроля загазованности;

-отсутствие двухсторонней связи и страховочных систем;

-нарушение численного состава бригады;

-отсутствие ограждений;

-нарушение трудового распорядка и дисциплины труда работниками;

-недостатки в подготовке работников в сфере охраны труда;

-неприменение работниками средств индивидуальной защиты.

 **12 августа 2013 года** произошел групповой (со смертельным исходом) несчастный случай на территории Фатежского района, в канализационном колодце, расположенном на территории главного корпуса лечебного учреждения.

 Приблизительно в 10 часов, начальник хозяйственного отдела, водитель, слесарь-сантехник, а так же столяр-плотник пошли к колодцу, и открыли крышку (люк). Осмотрев колодец начальник хозяйственного отдела и слесарь-сантехник спустились в подвал, чтобы осмотреть саму канализацию. После осмотра канализации хозяйственного отдела направил слесаря-сантехника её чистить. Спустившись в колодец, слесарь-сантехник начал биться в конвульсиях, увидев это дворник стал спускаться вниз, чтобы обвязать пострадавшего веревкой, и сам так же упал. Два работника организации, из числа медицинского персонала, с целью оказания находящимся в колодце пострадавшим медицинской помощи, так же попытались спуститься в колодец, но практически сразу же, вследствие потери сознания были извлечены на поверхность.

 **Причинами, вызвавшими несчастный случай явились**:

Основные:

-неудовлетворительная организация производства работ;

-неприменение работником средств индивидуальной защиты вследствие не обеспечения СИЗ работодателем;

Сопутствующие:

-не обеспечение соответствующего контроля за состояние условий труда на рабочих местах.

**16 августа 2016 года** произошел групповой несчастный случай (со смертельным исходом) в закрытом акционерном обществе на территории Касторенского района.

 Приблизительно в 13 часов 57 минут, при проведении очередных работ по очистке воды, зерна и примесей приямка загрузочной нории зерноочистительного комплекса, расположенного в Горшечинском районе курской области, подсобные рабочие задохнулись от недостаточного объема кислорода в приямке нории.

 Как было установлено в ходе расследования, первым в приямок, сняв верхнюю одежду, предположительно для загрузки там зерноотходов в емкость спустился 1рабочий.

 Увидев, что ему стало плохо, и он потерял сознание, предположительно для того, что бы помочь ему выбраться из приямка, в приямок спустился другой работник, которому в свою очередь так же стало плохо, и он тоже потерял сознание.

 Увидев, что оба работника лежат в приямке и не подают признаков жизни, в приямок спустился третий работник и так же потерял сознание.

Вслед за ними, в приямок спустился начальник производственного участка, но почувствовав запах газа, поднялся наружу.

 Затем он же повторно спустился в приямок, и попытался вытащить одного из пострадавших, но почувствовав признаки удушья, не смог и поднялся наверх, где ему помогли выбраться из приямка подошедшие работники предприятия. Первоначально начальник производственного участка отказался от госпитализации, но в дальнейшем был доставлен сотрудниками предприятия в лечебное учреждение с признаками удушья.

 Причиной смерти всех 3 работников явилась асфиксия в неполнозамкнутом пространстве в результате резкого снижения парциального давления кислорода в окружающем воздухе, которая привела к развитию острой дыхательной недостаточности, связанной со снижением поступления в организм кислорода с последующим развитием кислородного голодания органов и тканей с необратимыми расстройствами центральной нервной системы и кровообращения, в плоть до остановки сердца.

 Все трое работников находились в состоянии сильного алкогольного опьянения.

  **Причинами данного несчастного случая в совокупности явилось**

-непроведение обучения и проверки знаний по охране труда;

-несовершенство технологического процесса;

-неприменение работником средств индивидуальной защиты вследствие необеспеченности ими работодателем;

-неудовлетворительная организация производства работ;

-нарушение работником дисциплины труда и трудового распорядка.