

Видеонаблюдение на ОПО стало обязательным



Президент поручил правительству РФ контролировать обстановку на опасных производственных объектах (ОПО) первого и второго класса опасности через системы видеонаблюдения. В рамках осуществления федерального государственного надзора в области промышленной безопасности Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. № 534 были утверждены Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности». Настоящий приказ вступил в силу с 1 января 2021 г. и действует до 1 января 2027 г.



Евгения Булатова
Член Ассоциации юристов России, практикующий юрист

«Правительству Российской Федерации обеспечить использование средств видеофиксации (видео-регистраторов) при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов I и II классов опасности в целях достоверного подтверждения состояния объектов в период проведения проверки, фактов нарушений обязательных требований, а также представления при необходимости

Video surveillance at HPFs has become mandatory / By Evgeniya Bulatova

The President instructed the Government of the Russian Federation to monitor the situation at hazardous production facilities (HPFs) of the first and second hazard classes through video surveillance systems. As part of the implementation of federal state supervision in the field of industrial safety, by the Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service Order No. 534 dated December 15, 2020, the Federal Norms and Rules in the field of industrial safety "Safety Rules in the Oil and Gas Industry" were approved. This order entered into force on January 1, 2021 and is valid until January 1, 2027.

фото: © Depositphotos.com

результатов видеофиксации в правоохранительные органы или в суд», — говорится в поручении президента.

Две основные цели в области промышленной безопасности, на которые направлены федеральные нормы и правила № 534:

- предупредить аварии и инциденты на опасных производственных объектах нефтегазодобывающих производств;
- обеспечить готовность организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств, локализовать и ликвидировать последствия аварий на опасных производственных объектах.

Одной из основных целей федеральных норм и правил № 534 является предупреждение аварий на опасных производственных объектах нефтегазодобывающих производств

Федеральные нормы и правила № 534 применяются:

- при эксплуатации, проектировании, строительстве, реконструкции, техническом перевооружении, консервации и ликвидации опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств;
- изготовлении, монтаже, обслуживании и ремонте технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах.

Новые правила устанавливают требования, направленные на обеспечение промышленной безопасности, предупреждение аварий и инцидентов на опасных производственных объектах нефтегазодобывающих производств и на обеспечение готовности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств, к локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах:

- бурения и добычи: опорных, параметрических, поисковых, разведочных, эксплуатационных, нагнетательных, контрольных (пьезометрических, наблюдательных), специальных (поглощающих, водозаборных), йодобромных, бальнеологических и других скважин, которые закладываются с целью поисков, разведки, эксплуатации месторождений нефти, газа и газового конденсата, газа метаноугольных пластов, теплоэнергетических, промышленных и минеральных вод, геологических структур для создания подземных хранилищ нефти и газа, захоронения промышленных стоков, вредных отходов производства, а также скважин, пробуренных для ликвидации газовых и нефтяных фонтанов и грифонов;
- обустройства месторождений для сбора, подготовки, хранения и транспортировки нефти, газа и газового конденсата;
- на морских объектах нефтегазодобывающих производств;
- разработки нефтяных месторождений шахтным способом.



Одно из главных изменений коснулось организаций, обслуживающих опасные производственные объекты. Теперь при производстве буровых работ, подземном и капитальном ремонте скважин организации, производящие такие работы, обязаны обеспечить видеорегистрацию роторной площадки с формированием видеоархива с использованием электронных носителей информации.

Теперь при производстве буровых работ, подземном и капитальном ремонте скважин организации, производящие такие работы, обязаны обеспечить видеорегистрацию роторной площадки с формированием видеоархива с использованием электронных носителей информации

Камеры на указанных объектах необходимы для достоверного подтверждения состояния опасных производственных объектов, а также для фиксации нарушений. При видеорегистрации аварий и инцидентов видеоархив обновляется по окончании расследований их причин. Обновление видеоархива должно производиться не чаще чем через 30 календарных дней.

ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИЯМ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИМ ОПАСНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

Одно из важных изменений правил состоит в том, что отныне не нужно проводить мероприятия по дистанционному контролю процессов на ОПО, в частности:

- регистрировать параметры, определяющие опасность технологических процессов;
- регистрировать срабатывание систем защиты с записью в журнале событий;
- передавать в Ростехнадзор данную информацию в электронном виде.

Организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, обязаны иметь в наличии и обеспечивать функционирование приборов, систем контроля, автоматического и дистанционного управления и регулирования технологическими процессами, сигнализации и противоаварийной автоматической защиты, системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии или инцидента.

Организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, обязаны обеспечить наличие, сохранность, исправность средств индивидуальной защиты (СИЗ), аварийной сигнализации, средств контроля загазованности в помещениях и на открытых площадках, где возможно образование в воздухе рабочей зоны вредных, горючих веществ или токсичных газов.

Фото: © Depositphotos.com/mang2, © Depositphotos.com

Как определить класс опасности производственного объекта

I класс: чрезвычайно высокая опасность

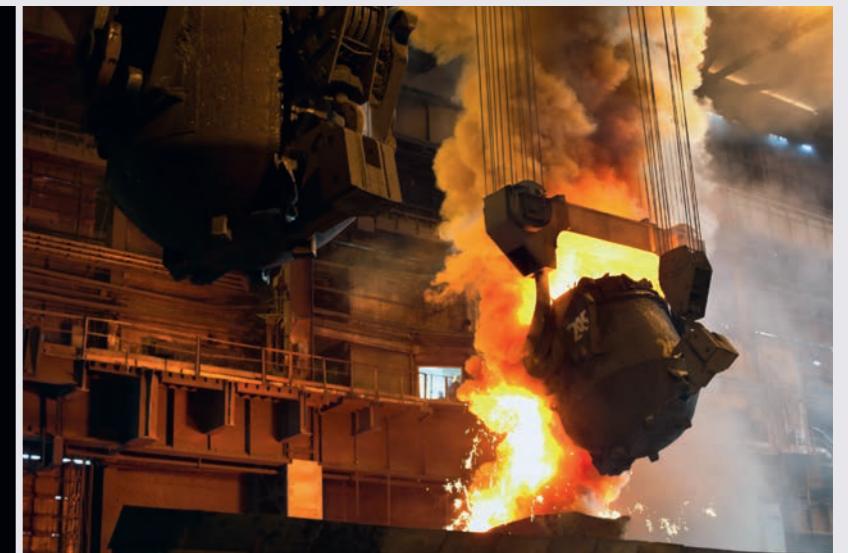
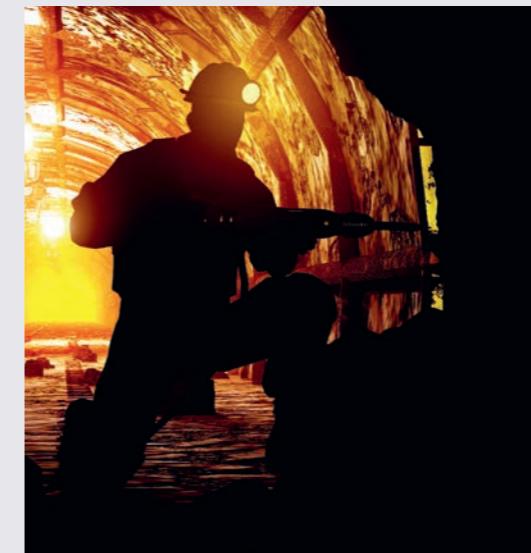
В соответствии с критериями, зафиксированными в 116-ФЗ, I класс ОПО — это производства, характеризующиеся чрезвычайно высоким риском аварий, в том числе те, на которых:

- осуществляется хранение и уничтожение химического оружия;
- производят специальную химию;
- шахты угольной промышленности;
- другие производства, где осуществляются подземные горные работы, сопряженные с риском взрыва либо внезапного выброса газа или пыли, выброса породы или горного удара, прорыва воды в выработку.

II класс: высокая опасность

Приложение № 2 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» определяет, какие объекты экономики относятся к категории опасных производственных объектов II класса:

- предприятия, осуществляющие бурение или добычу нефти, газа, газового конденсата, если возможны выбросы такой продукции с содержанием более 6% сернистого водорода;
- сети газораспределения и газопотребления, на которых осуществляется транспортировка природного газа под давлением более 1,2 МПа или сжиженного углеводородного газа под давлением более 1,6 МПа;
- производства, где осуществляется расплав металлов на оборудовании мощностью свыше 10 000 килограммов;
- опасные производственные объекты подземных горных работ, не отнесенные к I категории опасности, а также открытых горных работ мощностью свыше 1 млн кубометров в год, производства по переработке угля или других горючих сланцев.



Нормативная база

Основными нормативными документами, которые регулируют порядок присвоения классов опасности объектов, являются:

- Приказ Ростехнадзора от 25 ноября 2016 г. № 495 «Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов», посвященный вопросам промышленной безопасности;
- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ (ред. от 23.06.2014) «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте».

