

29.06.2022

Бури! Качай!



Самое важное и интересное для профессионалов нефтегазовой отрасли

Новый предварительный национальный стандарт для специалистов в нефтегазовой отрасли

ПНСТ 657-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Маркшейдерское обеспечение поиска, разведки, обустройства и разработки месторождений углеводородного сырья» утвержден приказом Росстандарта от 16 июня 2022 года N 38-пнст.

Стандарт устанавливает требования к комплексу:

- маркшейдерских;
- геодезических;
- гидрографических;
- топографических и картографических работ

при поиске, разведке, обустройстве и разработке месторождений углеводородного сырья, разрабатываемых скважинным способом.

Стандарт **не устанавливает** исчерпывающий перечень работ и требований к комплексу работ на этапах поиска, разведки, обустройства и разработки месторождений углеводородного сырья.

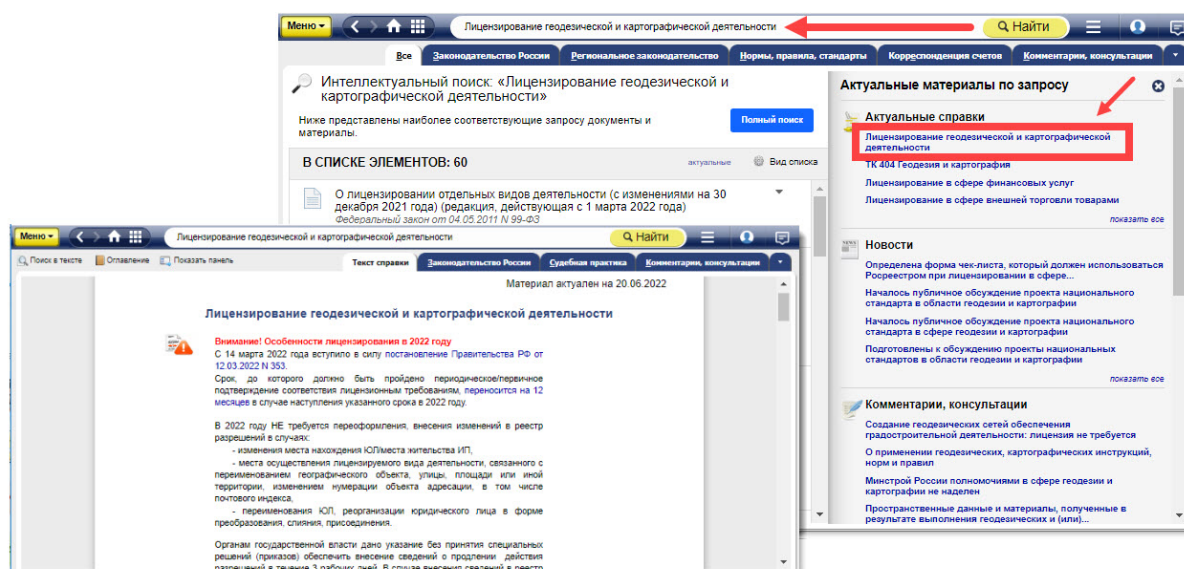
Состав и объем работ определяются производственной необходимостью и требованиями по безопасному ведению работ, связанных с пользованием недрами. Стандарт описывает некоторые мероприятия по подготовке месторождений углеводородного сырья к разработке и проектированию их разработки, не имеющие прямого отношения к комплексу маркшейдерских, геодезических, гидрографических, топографических и картографических работ, но дающие возможность понять, какие события предшествуют началу выполнения работ в целях обеспечения своевременности их производства.

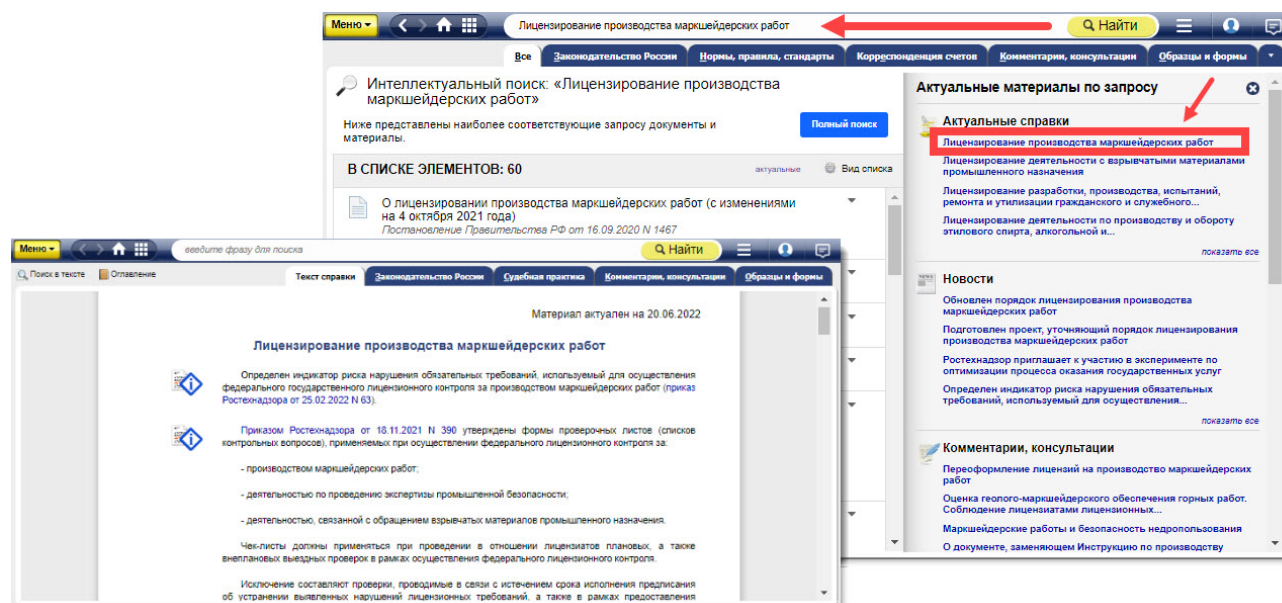
ПНСТ 657-2022 вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2022 года.

Для того чтобы получить разрешение на проведение геодезических, картографических и маркшейдерских работ, воспользуйтесь справочными материалами «Лицензирование геодезической и картографической деятельности» и «Лицензирование производства маркшейдерских работ» системы «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс». Справочные материалы содержат информацию о:

- требованиях к осуществлению работ;
- сроках подтверждения соответствия требованиям;
- порядке выдачи и аннулирования лицензий на деятельность;
- ответственности за нарушения требований.

Информация объединена в справочные материалы, имеет удобную табличную форму представления и содержит ссылки на нормативно-правовые акты. Материалы доступны посредством интеллектуального поиска. Сэкономьте время и упростите поиск необходимой информации вместе с «Техэксперт»!





Еще не работаете с «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс»? Попробуйте **бесплатный доступ!**

А знаете ли вы?

Дополнен порядок сбора и обмена информацией в области защиты населения и территорий от ЧС

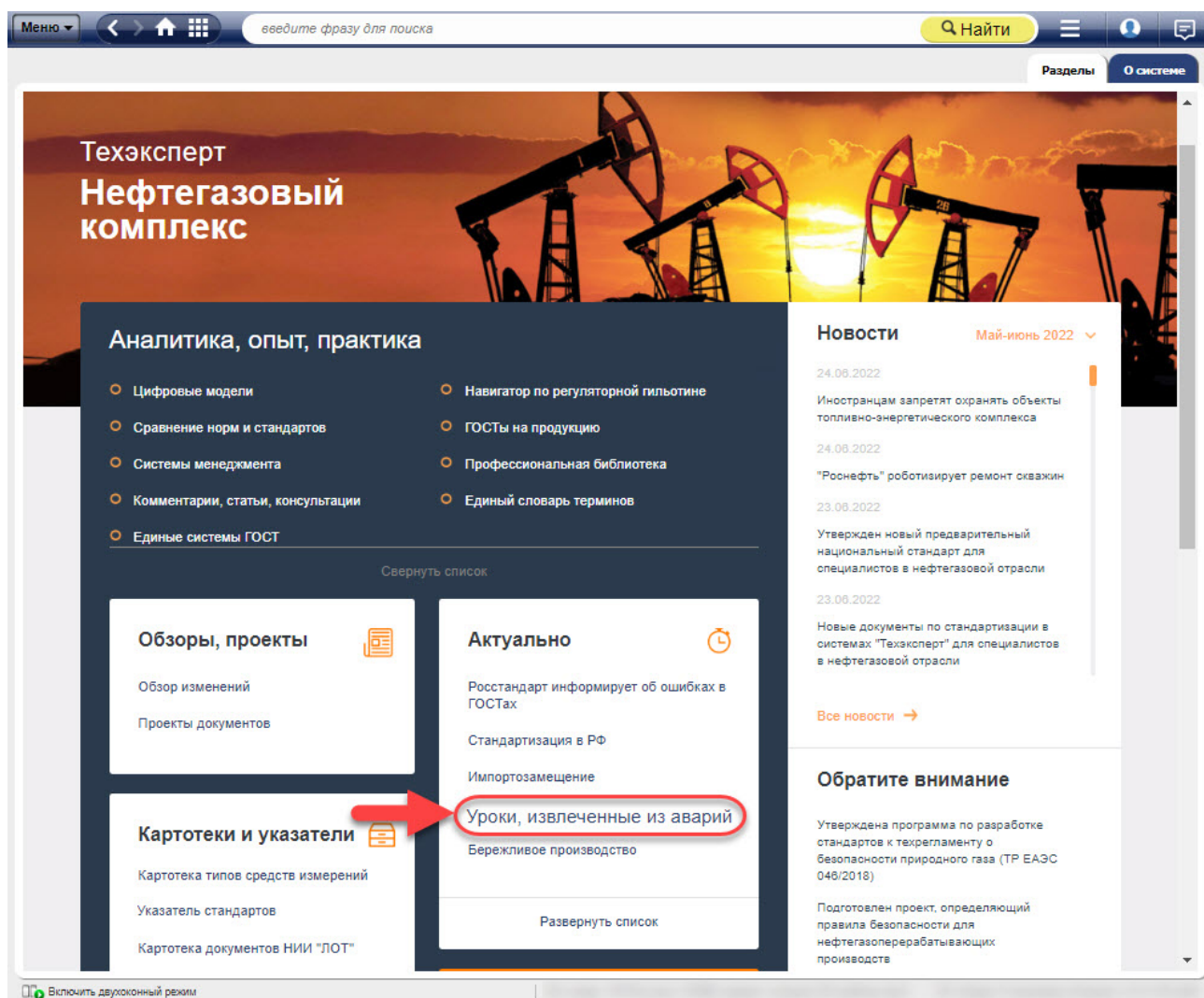
Внесены изменения в следующие Постановления Правительства РФ: N 334 от 24.03.1997, N 11 от 14.01.2003 и N 794 от 30.12.2003 (Постановлением Правительства РФ N 1091 от 16.06.2022).

Дополнены функции комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности: принимает решение о проведении эвакуационных мероприятий при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций федерального и межрегионального характера.

Уточнено, что сбор и обмен информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера осуществляется, в том числе, с использованием автоматизированной информационно-управляющей системы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

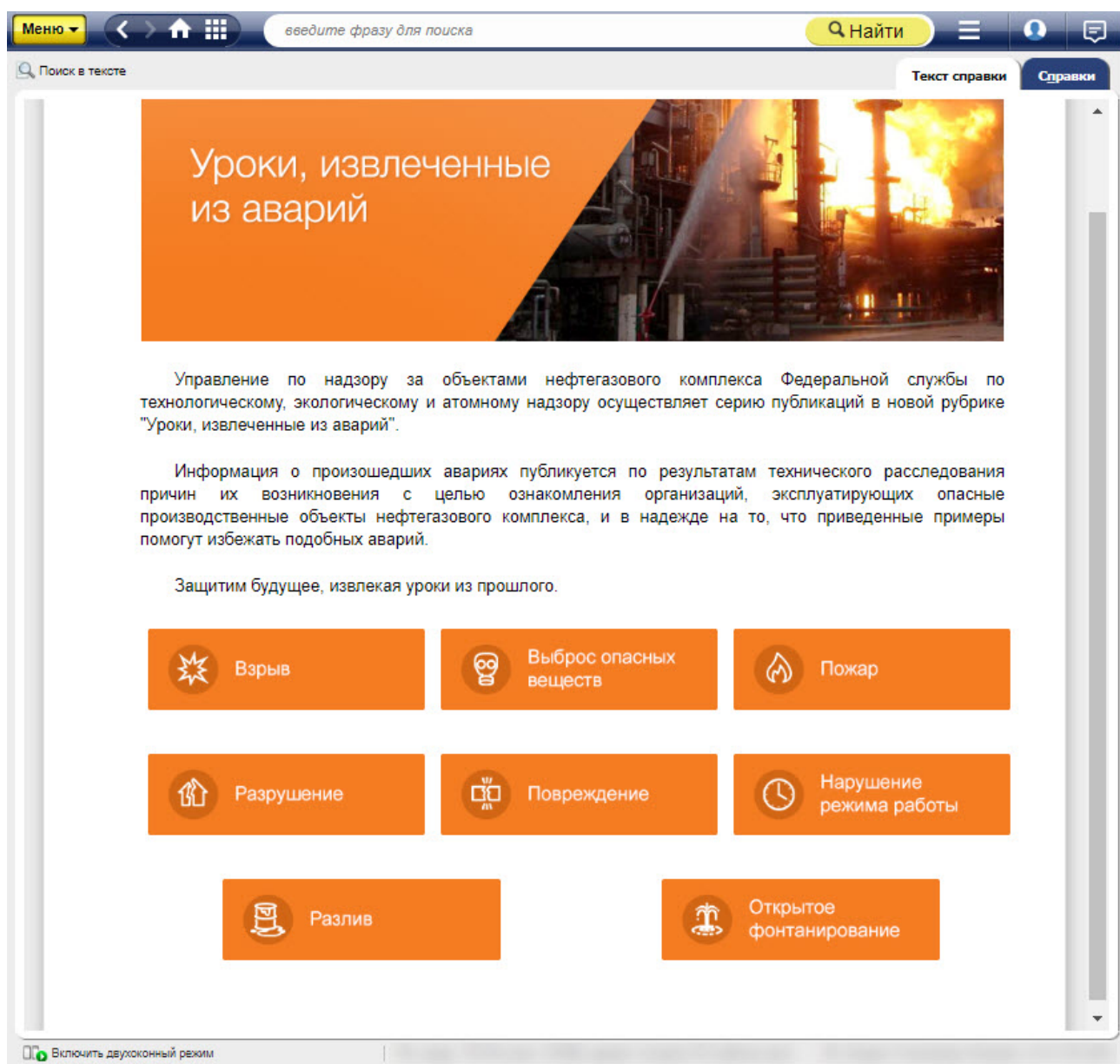
Документ вступил в силу 25.06.2022

Тяжелые уроки техногенных катастроф учат нас, что безопасность нельзя пускать на самотек. К сожалению, при эксплуатации любого производственного объекта повышенной опасности всегда существует возможность возникновения серьезных чрезвычайных происшествий, аварий, а также несчастных случаев. Избежать трагических последствий поможет анализ причин, приведших к ЧС. «Техэксперт» представляет тематический раздел **«Уроки, извлеченные из аварий»**. Информация доступна на главной странице системы «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс» в блоке «Актуально».



В рубрике представлена информация о произошедших авариях на объектах нефтегазового комплекса, которая формируется по результатам технического расследования. Данные материалы публикуются с целью проинформировать и ознакомить организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, — приведенные примеры помогут избежать подобных аварий в будущем!

Для вашего удобства информация структурирована — примеры распределены по тематикам, таким образом, вы без труда сориентируетесь в материалах. По каждому примеру есть краткое описание, вид и дата аварии и как итог — резюме по каждому случаю, где прописаны ошибки, повлекшие за собой аварийную ситуацию.



Новые документы в системе «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс» за июнь 2022 г.



[Список новых документов](#)

Вопрос-ответ

Вопрос:

Содержат ли требования, обязательные к применению, СТО СА 03-005-2010, СТО 38.17.003-2009 и ГОСТ 32569-2013?



*Богдашова Людмила
Викторовна*

Данные документы требуют перед выполнением сварочных работ, сварки контрольных сварных соединений, в зависимости от однотипности и типоразмера, с выполнением механических испытаний, для подтверждения прочностных характеристик. Однако, согласно ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» приказ N 536 от 15.12.2020 механические испытания проводятся только при проведении аттестации технологии сварки и аттестации сварщиков. Но данный ФНП не распространяется на технологические трубопроводы. Отсюда вопрос: обязательно ли проводить механические испытания контрольных сварных образцов при изготовлении, монтаже и ремонте технологических трубопроводов?

Ответ:

СТО-СА-03-005-2010 «Руководство по ремонту технологических трубопроводов нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий с давлением до 10 МПа (100 кгс/см)» является стандартом организации. Документ не утверждался гос. органом (был лишь рекомендован к применению письмом Ростехнадзора от 18.05.2010 N 08-01-05/2855, которое в свою очередь никакой юридической силы не имеет). Т.е. этот документ может быть обязательным на уровне организации, внедрившей этот стандарт у себя, соблюдая при этом авторское право правообладателя (ООО «Сервисная Компания ИНТРА»).

В СТО-СА-03-005-2010 указано:

«Настоящий стандарт устанавливает общие положения, технические требования и рекомендации, а также содержит необходимые справочные материалы, которые призваны обеспечить выполнение требований действующих „Правил устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов“ ПБ 03-585-03 при производстве ремонтных работ на технологических трубопроводах нефтеперерабатывающих, нефтехимических и химических предприятий».

ПБ 03-585-03 отменены, соответственно СТО-СА-03-005-2010 не только не относится к документам обязательного применения, но и является неактуальным.

Аналогично и СТО 38.17.003-2009 не относится к обязательным документам. И тот, и другой СТО могут применяться в части, не противоречащей обязательным требованиям нормативных документов, таких как РД 03-615-03 (действует до 01.09.2022), ФНП.

Что касается ГОСТ 32569, то этот стандарт также не относится к документам обязательного применения, но при этом он включен в доказательные базы технических регламентов: ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2013, ТР ЕАЭС 049/2020, т.е. выполнение его требований обеспечивает выполнение требований этих технических регламентов. При этом ГОСТ 32569 включен в «Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия — национальных (государственных) стандартов, содержащих

правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза „О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением“ (ТР ТС 032/2013) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования», утвержденный Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 11.06.2019 N 96.

Т.е. применение методов, приведенных в ГОСТ 32569, является необходимым для исполнения требований технического регламента ТР ТС 032/2013.

Т.о., если технологические трубопроводы подпадают под ТР ТС 032/2013, то применение методов исследований (испытаний) и измерений этого стандарта необходимо. Что касается «добровольных» перечней, то в отношении документов, включенных в такие перечни к ТР ТС, ТР ЕАЭС, в Договоре о Евразийском экономическом союзе (от 29.05.2014, прил.9) указано:

«Применение на добровольной основе соответствующих стандартов, включенных в указанный перечень, является достаточным условием соблюдения требований соответствующего технического регламента Союза.

Неприменение стандартов, включенных в указанный перечень, не может рассматриваться как несоблюдение требований технического регламента Союза.

В случае неприменения стандартов, включенных в указанный перечень, оценка соответствия осуществляется на основе анализа рисков».

Т.е. применение ГОСТ 32569 в целях указанных регламентов, как минимум, целесообразно.