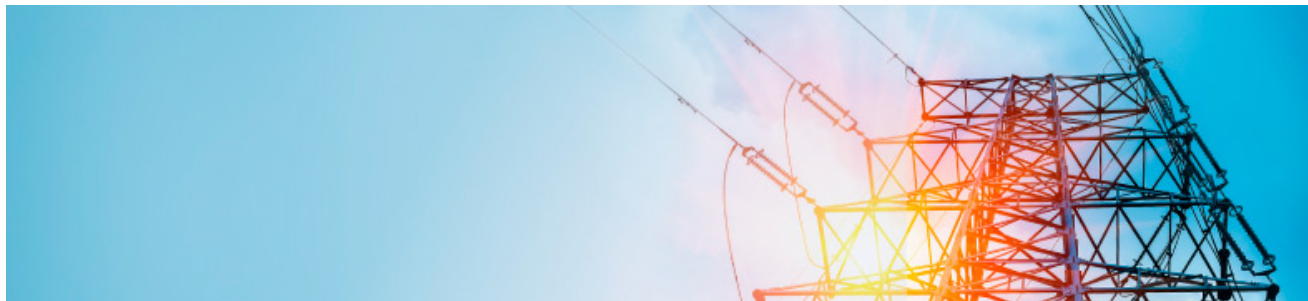


08.04.2024

# Зарядись!



Специализированное издание для профессионалов  
энергетической отрасли

---

## Уточнены Правила переключений в электроустановках

Источник изображения: [freepik.com](https://www.freepik.com)

Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 01.09.2023 г. № 714 внесены изменения в [Правила переключений в электроустановках](#), утвержденные [приказом Минэнерго России от 13 сентября 2018 года № 757](#).

В частности, установлено, что термины используются в значениях, определенных новым [ГОСТ Р 57114-2022 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Электроэнергетические системы. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике и оперативно-технологическое управление»](#).

Изменениями определены переключения, которые по решению технического руководителя объекта электроэнергетики могут производиться с участием двух лиц, включая контролирующее лицо. При этом персонал РЗА может назначаться контролирующим лицом вне зависимости от состава смены.

Также установлено, что готовность к производству переключений должна подтверждаться оперативным персоналом при наличии совокупности условий, таких как наличие бланка переключений, присутствие контролирующего лица, возможность их производства по погодным условиям, выполнение мероприятий по охране труда.

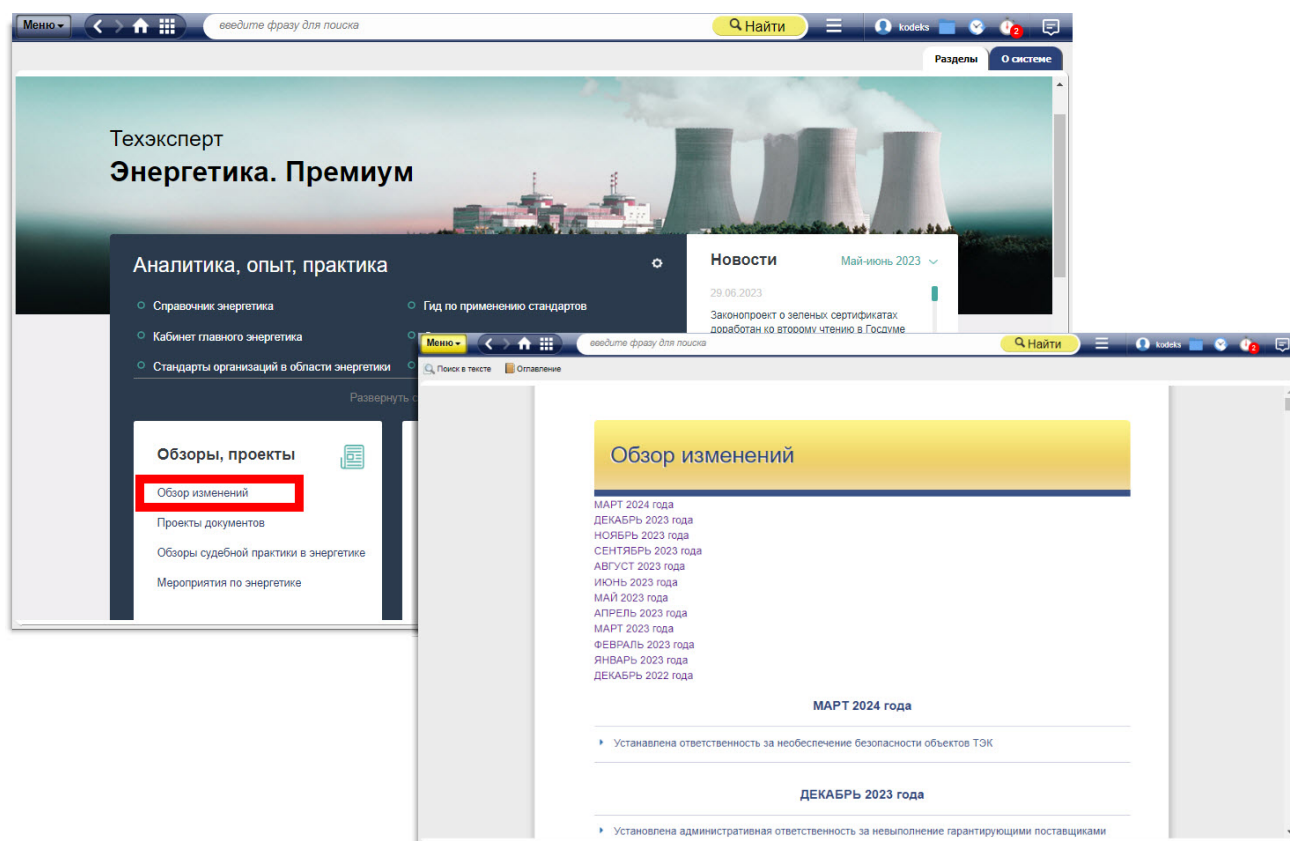
Теперь изменениями допускается продолжение производства переключений принявшим смену персоналом и определен порядок такого продолжения.

Кроме того, в новой редакции изложена глава XVII «Требования к производству переключений в электроустановках на подстанциях и в распределительных устройствах электростанций с автоматизированных рабочих мест оперативного персонала подстанций (электростанций)» и введена новая глава XVII\_1, в которой определены требования к производству переключений в электроустановках с использованием средств дистанционного управления из диспетчерских центров, центров управления сетями, центров управления ВЭС (СЭС), с автоматизированных рабочих мест начальников смены объекта.

Документ вступает в силу по истечении трех месяцев со дня его официального опубликования — 21 марта 2024 года.

Чтобы не пропустить информацию об изменениях в энергетической отрасли, воспользуйтесь сервисом [«Обзор изменений»](#) линейки систем «Техэксперт» для энергетики. В сервисе представлена важная информация о последних изменениях законодательства — отраслевые новости и изменения НПА, влияющие на работу специалистов энергетической сферы. Материалы сгруппированы по месяцам, что делает навигацию по разделу простой и понятной.

Сервис поможет специалистам оставаться в курсе изменений и подготовиться к ним заранее.



А знаете ли вы?

## Нефтегаз в приоритете: оптимизируйте поиск документов под ваши задачи

В системах "Кодекс"/"Техэксперт" создан новый поисковый профиль «Нефтегаз». Это сервис, позволяющий оптимизировать поисковую выдачу под выбранную профессиональную сферу. Настроив в системе профиль, можно сократить время на поиск нужной информации, поскольку отраслевые документы будут выданы в первую очередь.

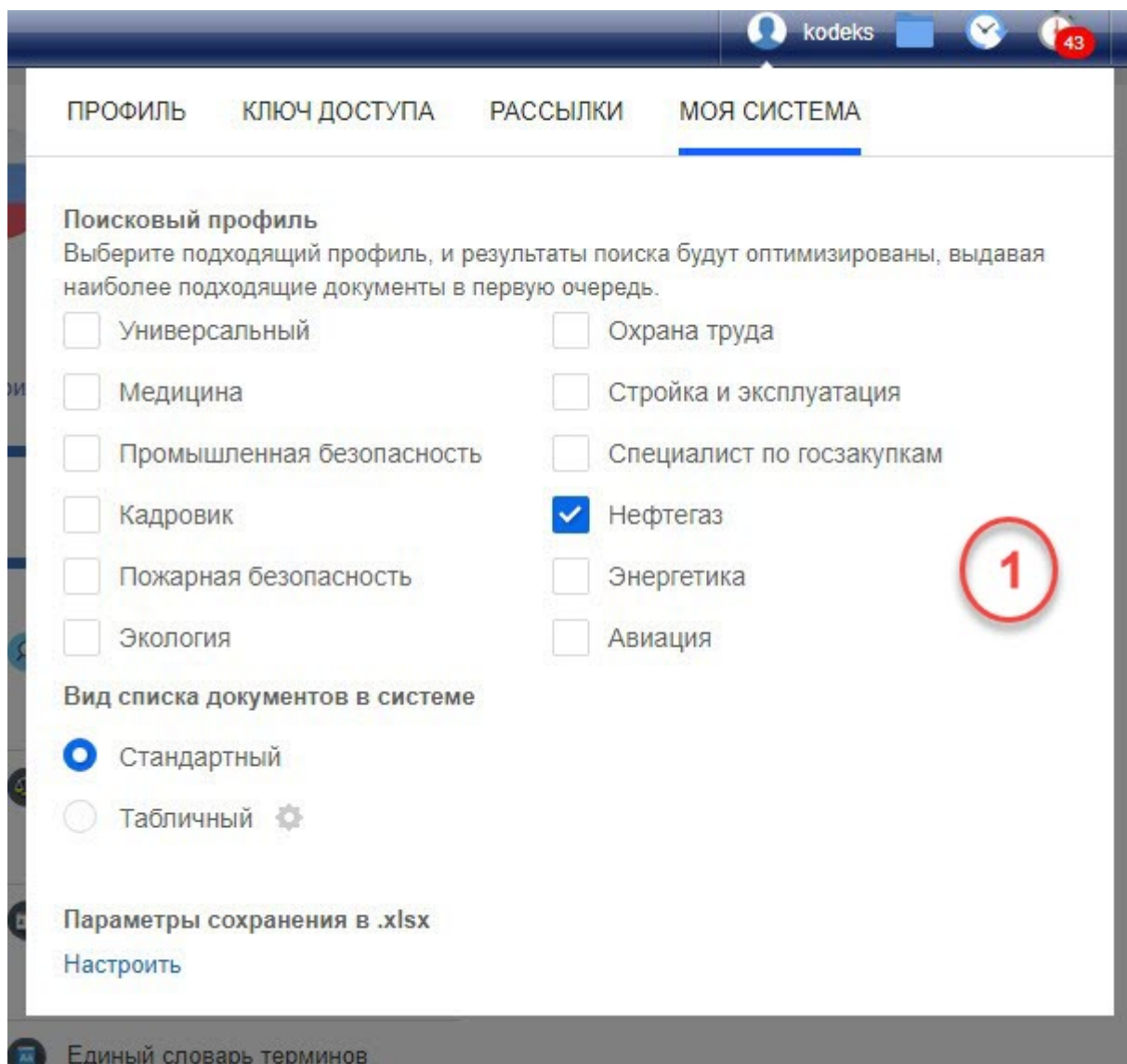
### **Как работал поиск раньше?**

По умолчанию система «Техэксперт» использует универсальный профиль без специализированных настроек. В этом случае поиск подбирает документы, относящиеся к разным профессиональным отраслям.

При настройке поискового профиля, соответствующего функциональным обязанностям специалиста нефтегазовой сферы, система запоминает это действие и подбирает материалы с его учетом.

### **Как настроить поисковый профиль «Нефтегаз»? Есть два способа:**

1. На главной странице программного комплекса или продукта перейдите в свой профиль пользователя и во вкладке «*Моя система*» настройте нужный профиль.



2. Введите запрос в поисковую строку и после того, как система выдаст результаты, поменяйте профиль. Для этого необходимо кликнуть по кнопке «Искать с другим профилем?» и выбрать тематику «Нефтегаз». После этого система сразу же начнет поиск по вашему запросу в соответствии с заданным профилем.

Интеллектуальный поиск: «проверка»

Ниже представлены наиболее соответствующие запросу документы и материалы. Результаты показаны с учетом текущего профиля "Нефтегаз". Искать с другим профилем?

**В СПИСКЕ ЭЛЕМЕНТОВ: 60**

СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. SMART-данные  
(утв. приказом МЧС России от 25.03.2009 N 179)  
Применяется с 01.05.2009  
[4.4 Перезарядка огнетушителей](#)

**Налоговый кодекс Российской Федерации (часть действующая с 1 марта 2024 года)** SMART-данные  
Кодекс РФ от 31.07.1998 N 146-ФЗ  
[Глава 14. Статья 87. Налоговые проверки](#)  
[Глава 14. Статья 88. Камеральная налоговая проверка](#)  
[Глава 14. Статья 89. Выездная налоговая проверка](#)

**Трудовой кодекс Российской Федерации (с изменениями на 14 февраля 2024 года)** SMART-данные  
Кодекс РФ от 30.12.2001 N 197-ФЗ  
[Глава 57. Статья 366. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности](#)  
[Глава 57. Статья 367. Федеральный государственный энергетический надзор](#)  
[Глава 57. Статья 368. Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор](#)

ГОСТ 31271-2002 (ИСО 4310:1981) Краны грузоподъемные. Правила и методы испытаний  
Модифицирован (MOD) ISO 4310:1981  
(утв. протоколом Евразийского совета по стандартизации, метрологии и сертификации от 06.11.2002 N 22)

ГОСТ Р 12.0.007-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Система управления охраной труда в организации.

Поисковый профиль «Нефтегаз» разработан специально для специалистов нефтегазовой отрасли. Воспользуйтесь им, чтобы эффективно использовать свое рабочее время и ресурсы!

## Вопрос-ответ



А.О.Мурашов

### Вопрос:

Каким нормативным документом регламентируется наличие на зданиях и сооружениях, металлических трубах котельных молниезащиты? Должны ли проводиться осмотры молниезащиты и с какой периодичностью?

### Ответ:

При проектировании систем молниезащиты следует руководствоваться:

— ГОСТ Р МЭК 62305-1-2010;

— ГОСТ Р МЭК 62305-2-2010;

— ГОСТ Р 59789-2021 (МЭК 62305-3:2010);

— ГОСТ Р МЭК 62305-4-2016;

— ГОСТ Р МЭК 62561.1-2014 ... ГОСТ Р МЭК 62561.7-2014;

— ГОСТ Р 58882-2020.

Оценка повреждений вследствие попадания молнии, экономической целесообразности защиты от молнии, выбор уровня защиты от молнии проводятся согласно ГОСТ Р МЭК 62305-1-2010 «Менеджмент риска. Защита от молнии. Часть 1. Общие принципы» (утв. приказом Росстандарта от 30.11.2010 № 795-ст).

Технические решения по устройству молниеприёмников, токоотводов, заземляющих устройств принимаются согласно ГОСТ Р 59789-2021 (МЭК 62305-3:2010) «Молниезащита. Часть 3. Защита зданий и сооружений от повреждений и защита людей и животных от электротравматизма» (утв. приказом Росстандарта от 22.10.2021 № 1266-ст).

Проверки, осмотры, испытания элементов молниезащиты проводятся согласно требованиям Раздела 7 и Приложения Е (Е.7) ГОСТ Р 59789-2021.

Максимальный период между проверками системы молниезащиты установлен Таблицей Е.2 Приложения Е (Е.7) ГОСТ Р 59789-2021 в зависимости от уровня защиты.

**Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт».**

**Если ссылки неактивны или при переходе возникает ошибка, вероятно, вы не являетесь пользователем «Техэксперта» или у вас не настроена утилита «КАссист».**

**Обратитесь к [представителю «Техэксперт»](#) в вашем регионе.**

© АО «Кодекс», 2024

*Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».*

*Политика конфиденциальности персональных данных*