

Что ждет ОПО, работающие со взрывчатыми веществами и ракетным топливом?

18.08.2026

Ростехнадзор [приказом от 05.06.2026 № 197](#) утвердил ФНП «Основные требования безопасности для объектов производств боеприпасов и спецхимии». Нормативный акт вступает в силу 30 декабря 2026 года и будет действовать до 1 сентября 2032 года. Одновременно утрачивает силу предыдущий аналогичный документ — [приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 458](#).

Ниже представляем обзор ключевых положений нового документа.

Сфера применения и обязательное обследование объектов

Правила распространяются на все стадии жизненного цикла спецпродукции: получение, использование, переработку, хранение, испытания, транспортирование, утилизацию и уничтожение взрывчатых веществ, порохов, пиротехнических составов, ракетных топлив и изделий на их основе.

Для действующих производств предусмотрен переходный механизм: эксплуатирующая организация обязана однократно провести комплексное обследование фактического состояния ОПО. При выявлении отклонений необходимо разработать компенсационные меры и внести изменения в проектную и эксплуатационную документацию.

Требования к автоматизации и дистанционному управлению

Новые ФНП делают акцент на исключении человеческого фактора из опасных зон. Особо опасные операции должны быть механизированы или автоматизированы и осуществляться дистанционно. Ручное выполнение таких операций допускается только в исключительных случаях, прямо предусмотренных технологической документацией, и при обеспечении специальных мер защиты персонала.

Запрещается нахождение работников в зданиях и помещениях с работающим оборудованием, содержащим взрывопожароопасные вещества, если проектной документацией предусмотрен дистанционный контроль и управление. Все процессы прессования, шнекования, смешивания чувствительных составов и механической обработки зарядов должны выполняться в кабинах или за защитными ограждениями без присутствия людей в зоне возможных поражающих факторов.

Инженерно-технические системы и защита от статического электричества

Документ детально регламентирует технические меры безопасности:

- АСУТП и ПАЗ: Системы противоаварийной защиты должны функционировать независимо от системы управления. Предусмотрено обязательное резервирование электропитания и наличие ИБП, обеспечивающего работу контроллеров не менее

30 минут для безопасной остановки объекта. Данные о параметрах процесса и действиях оператора должны храниться не менее 3 месяцев.

- Видеонаблюдение: Здания и помещения, где выполняются опасные операции, должны быть оснащены системами видеофиксации с хранением записей не менее 1 месяца в месте, защищенном от воздействия взрыва.
- Статическое электричество: Во взрывопожароопасных помещениях полы должны иметь электрорассеивающее покрытие. Все оборудование, трубопроводы и оснастка подлежат обязательному заземлению. Составляется специальная ведомость заземления оборудования. Работники обязаны снимать электростатический заряд перед началом операций и использовать СИЗ, не накапливающие статику.
- Вентиляция: В помещениях с выделением пыли вытяжная вентиляция должна осуществляться через эжекторы или фильтры с орошением водой. Работа вентиляторов блокируется с системой орошения фильтров.

Особенности хранения и транспортирования

ФНП № 197 уточняют требования к складской инфраструктуре и логистике:

- Совместное хранение: [Приложение № 1](#) к Правилам содержит обновленный перечень групп веществ, допускаемых к совместному хранению и транспортированию. Хранение спецпродукции с любыми другими материалами, пустой тарой или оборудованием запрещено.
- Защита складов: Склады категорий Ас и Бс при загрузке 400 кг и более в тротиловом эквиваленте подлежат обязательному обвалованию или экранированию. Окна складов оборудуются стальными решетками с ячейкой не более 150×150 мм.
- Транспорт: Для перевозки спецпродукции по дорогам необщего пользования установлен лимит скорости 20 км/ч. Транспорт должен быть оборудован искрогасителями, заземлением, двумя противооткатными упорами и средствами пожаротушения. Погрузка и разгрузка проводятся только при выключенном двигателе и отсутствии водителя в кабине.

Таким образом, эксплуатирующим организациям необходимо провести аудит текущей документации, организовать комплексное обследование ОПО и запланировать мероприятия по внедрению требуемых систем автоматизации, видеонаблюдения и защиты от статического электричества. Несоблюдение новых требований может стать основанием для административной ответственности и приостановки деятельности ОПО.

Присоединяйтесь к профессиональному сообществу «Техэксперт»!

Канал «Техэксперт: Охрана труда и безопасность»:

MAX: <https://max.ru/join/Vrb7woyH0vucGZGBw5uR0YF2tPt9qEMCY88fFcO5efU>

VK: <https://vk.com/tehexpertohranatruda>

TG: <https://t.me/bezopasnosty>



Бикметов Рستم Ильдусович

Обязан ли работодатель запрашивать у медицинского учреждения справку 316-1/у, или ее приносит пострадавший после выздоровления? Пострадавший был выписан, больничный по травме закрыт; затем был открыт новый больничный лист на реабилитацию, справка 316-1/у представлена работодателю спустя почти две недели, вследствие чего сообщение в ГИТ направлено с нарушениями.

Обоснование:

Обязанности работника закреплены в [ст.21](#) и [ст.215 Трудового кодекса РФ](#), которые не содержат требований о предоставлении работником работодателю медицинского заключения по форме [316-1/у](#).

Обязанность по истребованию работодателем в медицинском учреждении медицинского заключения по [форме 316-1/у](#) не закреплена ни в [Трудовом кодексе РФ](#), ни в [Положении об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях](#), утвержденном [приказом Минтруда России от 20.04.2022 № 223н](#).

[Приказ Минздрава России от 11.04.2025 № 196н «Об утверждении учетной формы № 315-1/у «Медицинское заключение о характере полученных повреждений здоровья в результате несчастного случая на производстве и степени их тяжести», учетной формы № 316-1/у «Медицинское заключение об установлении заключительного диагноза пострадавшего в результате несчастного случая на производстве»](#) не содержит порядка заполнения и выдачи учетной формы [№ 316-1/у](#).

В то же время в [письме Минздрава России от 09.06.2025 № 30-7/3070342-6413 «Об определении тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве»](#) указано, что форма [№ 315-1/у](#) и форма [№ 316-1/у](#) выдаются медицинской организацией, куда поступил пострадавший, по запросу организации (индивидуального предпринимателя), работодателя — физического лица, не являющегося индивидуальным предпринимателем, хотя ни текст приказа, ни форма [№ 316-1/у](#) этой нормы не содержат.

В соответствии с [п.33 Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях](#), утвержденного [приказом Минтруда России от 20.04.2022 № 223н](#), сообщение о последствиях несчастного случая на производстве и принятых мерах должно передаваться в ГИТ по окончании периода временной нетрудоспособности пострадавшего, завершении расследования и получении работодателем (его представителем) сведений об окончательном диагнозе пострадавшего или смерти работника (-ов).

Формально работодатель сведения об окончательном диагнозе пострадавшего не получил, поэтому обязанности направления сообщения не возникает.

Как специалист по безопасности может делегировать рутину нейросети

В системах «Техэксперт» появился новый сервис — «НейроПоиск», первый элемент экосистемы «КодексНейро». Это нейросеть, обученная исключительно на нормативно-правовых актах и нормативно-технической документации. Она не ищет ответы в открытом интернете и не генерирует текст «по мотивам» — работает только с проверенными источниками и актуальными редакциями документов.

Сейчас сервис доступен в тестовом режиме. Уточнить, подключён ли он к вашей системе, можно у вашего представителя.

Почему это не «ещё одна нейросеть»

Обычные ИИ-ассистенты часто путают формулировки, придумывают несуществующие пункты правил или дают общие ответы без привязки к конкретному документу. Для специалиста по безопасности это недопустимый риск: ошибка в нормативной ссылке может стоить предписания или, хуже, безопасности людей.

«КодексНейро» работает иначе:

- Обучен строго на нормативных документах и экспертных консультациях.
- Не «галлюцинирует»: если прямого ответа в базе нет, сервис прямо сообщит об этом вместо того, чтобы додумывать.
- Учитывает отраслевой контекст: запрос интерпретируется в рамках выбранного профиля — без посторонних материалов из смежных областей.

Вы задаёте вопрос в строке поиска и получаете:

- **Готовый обзор** по теме, собранный из нескольких фрагментов документов или разных частей одного документа.
- **Ссылки на конкретные пункты** нормативных правовых актов и нормативно-технических документов — можно сразу перейти к первоисточнику и убедиться в точности.
- **Контекст вашего профиля:** «Охрана труда», «Промышленная безопасность» или «Пожарная безопасность». Никаких лишних результатов из чужих областей.

Практически это значит:

- Разобраться в новой или незнакомой теме за пару минут.
- Быстро найти нужный пункт при подготовке к проверке, расследовании инцидента или разработке локального акта.
- Сэкономить время на рутинном анализе и направить его на реальную работу с рисками.

Как начать пользоваться

1. В разделе «Моя система» выберите профиль: **«Охрана труда», «Промышленная безопасность»** или **«Пожарная безопасность»**.

2. Задайте вопрос в строке поиска обычным языком — специальных формулировок не требуется.
3. В результатах, помимо привычного списка документов, появится сгенерированный обзор от «НейроПоиска».

Важно

Сервис работает в тестовом режиме и пока доступен не всем пользователям. Если у вас его ещё нет — он появится в ближайшее время. По вопросам доступа и сроков подключения обращайтесь к вашему представителю.

Еще не пробовали инструменты Техэксперт? [Оставьте заявку на демонстрацию системы](#)



ПОПРОБОВАТЬ БЕСПЛАТНО