



Форум «Охрана здоровья работающего населения в условиях пандемии COVID-19»
ЦВЗ «Манеж», Манежная площадь, 1.

Цифровая трансформация медицины труда



Национальная ассоциация медицинской информатики

Кузнецов Пётр Павлович, д.м.н., проф. (вице-президент)

Москва, 14 июля 2021 г.

Требования Правительства Российской Федерации к руководителю цифровой трансформации – РЦТ

Поручение М. Мишустина от 1 февраля 2021 г. :

- введена в ФОИВ должность – руководитель цифровой трансформации
- разработаны «Требования к кандидатам на должность РЦТ...»
- требования к РЦТ распространяются и на государственные корпорации

Указ Президента Российской Федерации
от 04.02.2021 № 68

- перечень показателей оценки эффективности деятельности высших должностных лиц
- понятие - цифровая зрелость
- **показатель информатизации используется для оценки глав субъектов**

Минцифры России обеспечивает
результативность руководителей цифровой
трансформации и цифровой зрелости отраслей

- Проведение рабочих совещаний
- Оценка результатов деятельности
- Составление рейтингов

Требования к уровню проявления компетенции руководителя цифровой трансформации (Минцифры России)



Правительство Российской Федерации:
изменение ландшафта нормативной базы 2021

Распоряжение от 20 февраля 2021 N 431-р (ред. от **7 июня 2021 г.**)
«Об утверждении

Концепции цифровой и функциональной трансформации социальной сферы, относящейся к сфере деятельности Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, на период до 2025 года»

Общий тренд - Переход к принципам "социального казначейства", посредством использования единой государственной цифровой платформы «ГосТех», обеспечивающей реализацию принципов клиентоцентричности, адресности и эффективности мер социальной поддержки.

По инициативе член-корр. РАН, проф. И.В. Бухтиярова в 2019 г. создан проектный офис «Цифровая трансформация медицины труда»

Медицина труда:

физиология труда (умственного и физического),
патология от труда (физического с вредностями) - профпатология

Трансформация аналоговых процессов группового управления здоровьем работника (благополучием) на цифровое управление:

персонализированное,

предиктивное,

профилактическое,

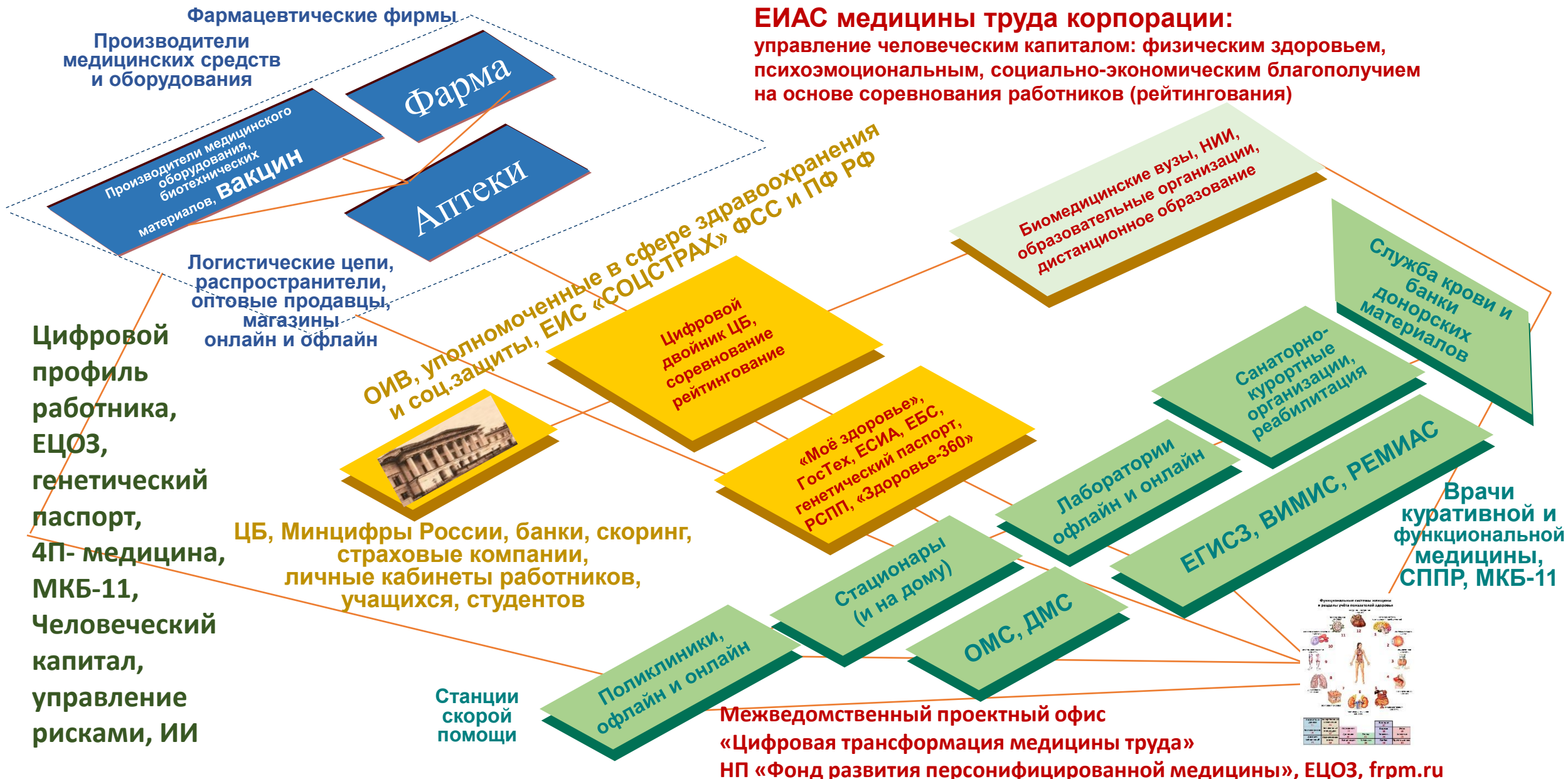
системное

Цифровая трансформация межведомственной системы профессиональной патологии (внутренний контур системы)

- Федеральный центр профпатологии Минздрава России на базе Первого МГМУ им. И.М. Сеченова с экспертным советом
- Главный внештатный специалист-профпатолог и профильная комиссия по профпатологии Минздрава России
- НИИ медицины труда им. академика Н.Ф. Измерова Минобрнауки России
- ВНИИ труда Минтруда России
- ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора
- ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России
- Главные внештатные специалисты-профпатологи федеральных округов
- Главные внештатные специалисты-профпатологи субъектов Российской Федерации
- Региональные центры профпатологии ОИВ в сфере здравоохранения
- Ведомственные центры профессиональных заболеваний (профпатологии)
- Корпоративные центры профессиональных заболеваний (профпатологии)
- Общественные организации: РСПП, система ТПП, профсоюзы и др.
- Международные организации: МОТ, ВОЗ

Контур (внешний) цифровой трансформации медицины труда

Центр медицины труда



Правительство Российской Федерации
Постановление от 1 июня 2021 г. № 852
«О лицензировании медицинской деятельности...»

- п. 5 лицензионное требование - сведения о МО в ФРМО**
- п. 10 бумажные документы не требуются
при наличии информации в ФРМО и ФРМР**
- п. 6 размещение информации в ЕГИСЗ посредством МИС МО**
- п. 17 проверки через ЕГИСЗ**

Лицензии МО подлежат переоформлению до 1 сентября 2022

Минздрав России

цифровая трансформация 2021

Приказ от 27.01.2021 № 28 «Об утверждении ведомственной программы цифровой трансформации Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов»

Создан Центр компетенций цифровой трансформации сферы здравоохранения на базе ЦНИИоИЗ (руководитель – М.Б. Левин)

Риск-ориентированный надзор

- С 1 июля 2021 г. вступил в силу ФЗ от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Предусмотрена верхняя «планка» ответственности юридических лиц за соблюдение обязательных требований. Частота проведения контрольно-надзорных мероприятий снижается и надзор становится риск-ориентированным.

Изменение ландшафта нормативной базы 2021

Приказ МЗ РФ от 7 сентября 2020 № 947н

«Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов»

Действует с 1 февраля 2021 г.

Приказ Минтруда России от 31.12.2020 N 988н, МЗ РФ от 31.12.2020 № 1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры»

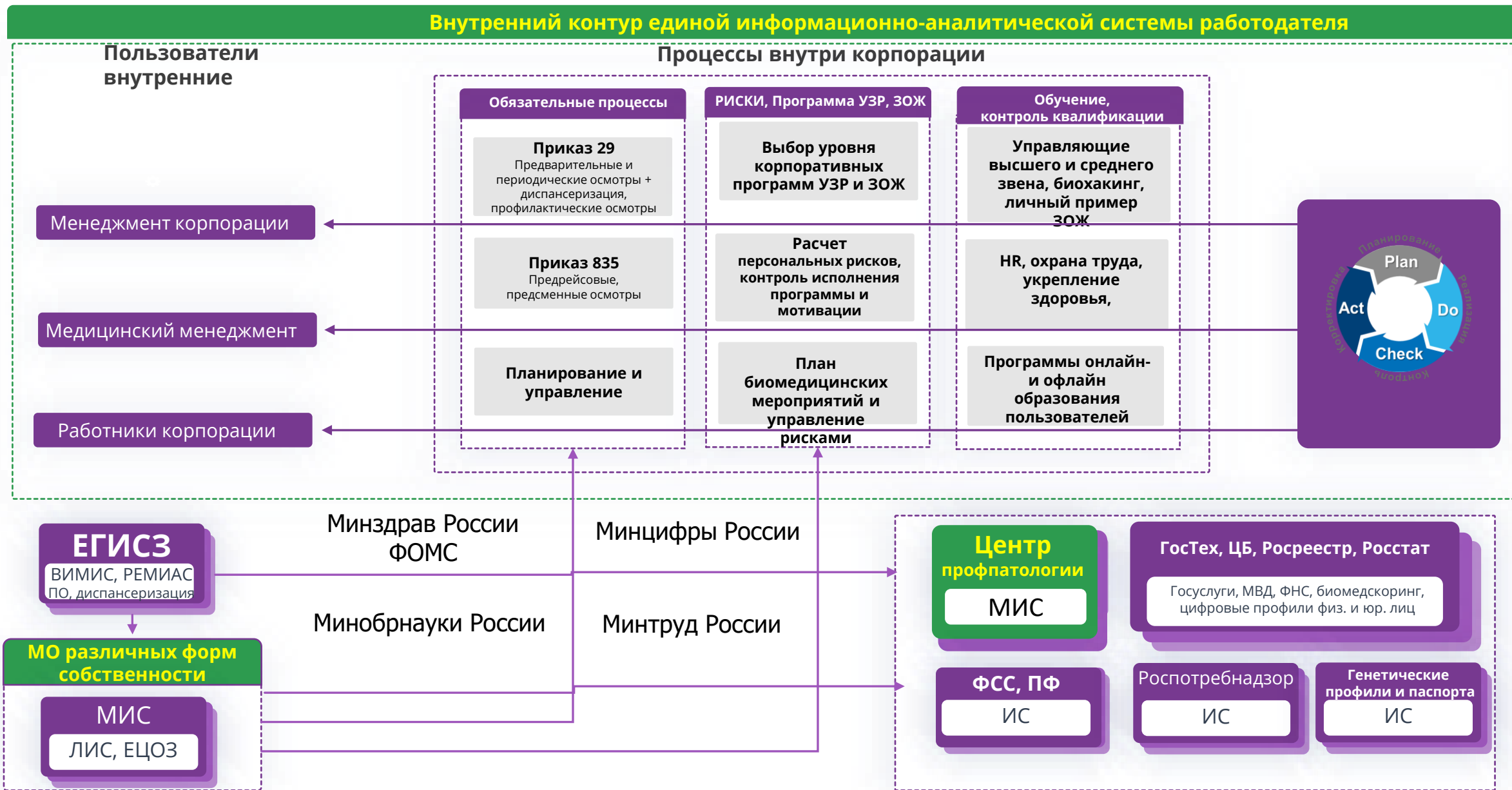
Действует с 1 апреля 2021 г.

Приказ МЗ РФ от 28 января 2021 № 29н

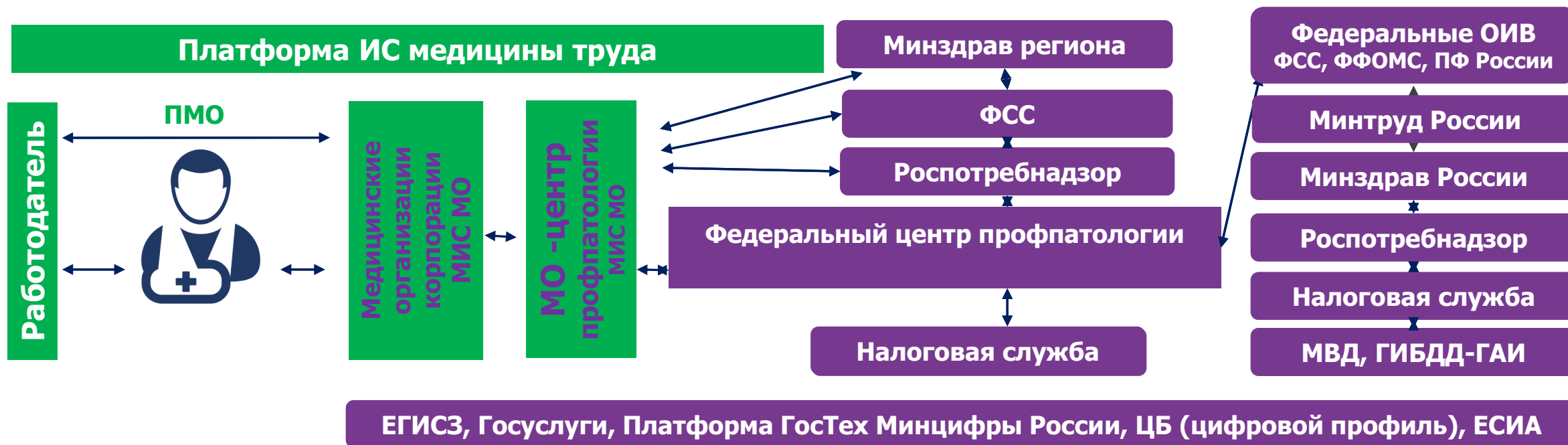
«Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»

Действует с 1 апреля 2021 г.

Общая схема внешнего и внутреннего контура ИС медицины труда корпорации



Информационное взаимодействие сторон в рамках Приказа 29н



Зелёное - облачная ИС медицины труда с подключением к корпоративной ERP-системе, МИС МО, с ведением ЕЦОЗ

Фиолетовое – государственный контур информационной системы

Развитие цифровой трансформации медосмотров и программы укрепления здоровья (благополучия) работника

Цифровое управление безопасностью условий труда (СОУТ и СИЗы)



Цифровой профиль
работника

Управление физическим здоровьем (ЗОЖ), медосмотры

Управление психоэмоциональным благополучием, утомлением, профилактика выгорания

Управление социально-экономическим благополучием, мотивацией (скоринговые программы)

Управление рисками. Страхование. Профилактика

Обучение работников, управляющих, медиков

Информационное сопровождение пользователей

Сильный ИИ: врачебно-цифровая система самоуправления индивидуальным ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ КАПИТАЛОМ, система мотивации работника и руководителя

Управление рисками. ГОСТ



Изменение ландшафта нормативной базы 2021

С 28 января 2021 г. вступил в силу ФЗ от 31.07.2020 г. № 258-ФЗ "Об экспериментальных правовых режимах в сфере цифровых инноваций в Российской Федерации" (так называемых "регуляторных песочницах")

Управление проектом цифровой трансформации корпоративной медицины труда:

- оценка достигнутого уровня информатизации,
- составления дерева цели и задач корпоративного проекта,
- управление развитием системы в соответствии с дорожной картой,
- коррекция на основе анализа лонгитюдных данных

Результат –

цифровая модель работы (новое качество и производительность)

Форум «Охрана здоровья работающего населения в условиях пандемии COVID-19»
ЦВЗ «Манеж», Манежная площадь, 1.

Цифровая трансформация медицины труда



Национальная ассоциация медицинской информатики

Кузнецов Пётр Павлович, д.м.н., проф. (вице-президент) kp@frpm.ru +7903 130 2417

Дёминов Марк Маратович (советник)

Проектный офис «Цифровая трансформация в медицине труда»
НП «Фонд развития персонифицированной медицины» frpm.ru

Telegram: t.me/frpmed

WhatsApp: chat.whatsapp.com/D8cumSWHgVh54UrclOSFos

youtube.com/channel/UCwMHxDcMvvvbl5iyHxKs9pg

instagram.com/frpm.ru/

facebook.com/frpmofficial/