

БОЛЬШОЙ РЕЛИЗ 2024-2025

Список изменений на 17 июля 2025

Структурные изменения

В систему КриптоВеб добавлен приказ Минздрава РФ от 01.11.2022 №714н по медосмотрам к работе на судне. В дальнейшем планируется включать другие приказы по медосмотрам. В связи с тем, что пациенты при предварительных и периодических осмотрах могут проходить медосмотр сразу по нескольким приказам, полностью переработана механика работы с медицинской картой.

Медицинские организации могут самостоятельно выбирать перечень приказов из числа доступных, по которым они проводят медосмотры. Введены новые понятия:

- Обычная карта (одиночная карта) — медицинская карта пациента, содержащая данные только по одному приказу на медицинский осмотр (освидетельствование, обследование);
- Мультикарта — медицинская карта, содержащая комбинацию данных одного пациента по нескольким приказам. В данном релизе создана комбинация приказов 29н + 714н, в дальнейших релизах запланированы комбинации других приказов.

Изменения в системе

Главное меню

- Раздел «Предварительные осмотры» переименован в «Регистратура». В этом разделе запланировано ведение отдельных медицинских карт.
- Раздел «Периодические осмотры» переименован в «Договоры». В этом разделе запланировано ведение карт, подающихся списками от предприятий-работодателей.
- Упразднен устаревший раздел меню «29н». На его месте создан новый раздел «Нормативно-справочная информация» (НСИ), куда включены как сведения раздела «29н», так и сведения по всем другим приказам на медосмотры (обследования, освидетельствования) в системе КриптоВеб. Также в раздел «НСИ» перенесен подраздел «Шаблоны осмотров врачей-специалистов» из раздела «Медуслуги» и подраздел «Расходники» из меню «Профиль».
- Доработано меню в кратком (свернутом) режиме: добавлены подменю в разделы «НСИ» и «Медуслуги».
- Исправлено поведение выпадающих подменю, при повторном клике мышкой они закрываются. Раньше, при случайном нажатии, необходимо было обновлять страницу или переходить на другую.

Новые виды осмотров: приказ Минздрава РФ от 01.11.2022 №714н

- Разработана полная автоматизация приказа: создание карты предварительного осмотра к работе на судне, печать бланков, ведение карты, выдача заключения об отсутствии медицинских противопоказаний на бумаге или через МДО (заключение о наличии медицинских противопоказаний приказом не предусмотрено, в этом случае заключение трудоустраиваемому лицу не выдается).
- В системе есть возможность создавать как совмещенную карту (мультикарту) по приказам 29н + 714н, так и карту только по приказу 714н в случае, если заключение по приказу 29н у

трудоустраивающегося лица уже имеется.

- Включение приказа 714н осуществляется медицинской организацией самостоятельно в разделе «Профиль».
- Доработана вкладка «Противопоказания».
- Для учета особенностей приказа 714н в медицинской карте, содержащий данный приказ, появились новые поля ввода:
 - географические районы плавания;
 - длительность рейсов;
 - категория должности (данное поле обязательно, без него невозможно построение маршрута осмотра).
- Заключение по приказу 714н можно отправить через МДО и/или распечатать, только если выставлен статус «Не выявлены медицинские противопоказания». В случае наличия медицинских противопоказаний заключение трудоустраиваемому лицу не выдается (требование приказа МЗ РФ от 01.11.2022 №714н).

Изменения наименований и сокращений

- Медосмотры «ГИБДД» переименованы в «ГАИ» в связи с изменением законодательства.
- Добавлены 2 типа осмотра в разделе «Регистратура» для возможности быстрого фильтра карт («моряки» и «предв+»).

Раздел «Профиль»

- Медорганизация может самостоятельно включать или отключать доступные ей приказы на медосмотры. Активация и отключение приказов на медосмотры происходит в меню «Профиль — Настройки». После отключения приказа новые карты по этому приказу создать будет нельзя, но карты, созданные до отключения, будут доступны, как и раньше.
- Подраздел «Цены» перенесен в раздел «Медуслуги», он и так ранее там дублировался.
- Подраздел «Расходники» перенесен в раздел меню «НСИ».
- Подраздел «Настройки» теперь называется «Параметры». Его функционал значительно доработан.
- В подраздел «Параметры» добавлены новые настройки:
 - Виды проводимых медосмотров

Здесь можно включить и выключить те приказы, которые доступны в клинике.

- Работа с мультикартами
 - При совпадении медицинских услуг по нескольким приказам

Здесь можно выбрать, какой режим подсчета цен будет использоваться при совпадении медуслуг разных приказов в одном осмотре (например, и по приказу 29н, и по приказу 714н есть осмотр офтальмолога). Цены могут: 1) суммироваться; 2) браться по максимальному значению.

- Маршрутный лист
 - Обязательные исследования, не вошедшие в перечень по приказу МЗ РФ №714н

Здесь можно включить или отключить добавление ЭКГ и УЗИ органов малого таза в маршрут по приказу МЗ РФ №714н (они требуются врачам для выявления медицинских противопоказаний, но формально отсутствуют в тексте приказа).

- Вид медицинского осмотра на маршрутном листе

Здесь можно выбрать, отображать на бланке «Маршрутный лист» вид медицинского осмотра, или это не требуется.

- Заключение по результатам медицинского осмотра
 - Дата заключения заполняется

Здесь выбирается, какая из дат будет подставляться в заключение, отправляемое через МДО. Доступны три варианта: 1) текущая дата (так работало ранее); 2) дата прохождения осмотра в карточке врача-профпатолога; 3) дата, указываемая вручную в заключении.

Раздел «Медуслуги»

- Изменён дизайн подразделов раздела «Медуслуги», переведен на вкладки.
- В подразделах цен теперь доступны все приказы, имеющиеся в системе КриптоВеб, но отображаются не все, а только самостоятельно выбранные медорганизацией в разделе «Профиль».
- Подраздел «Шаблоны осмотров врачей-специалистов» перенесен в раздел «НСИ».

Раздел «Регистратура»

- Полностью переработан механизм создания новой карты: при нажатии кнопки «Добавить» можно выбрать как карту по одному приказу, так и мультикарту. Для создания обычной карты просто кликаем на её название. Для удобства рядом с названием теперь пишется и номер приказа.
 - Если нажать на отметку (галочку) перед приказом, то если этот приказ поддерживает режим мультикарты, можно будет поставить вторую, третью и т.д. отметки для создания мультикарты сразу по нескольким приказам.
 - Если выбранный пользователем приказ не поддерживает режим мультикарты (например, приказ на медосвидетельствование водителей), то при его выборе другие приказы одновременно выбрать будет нельзя.
 - Если выбранный пользователем приказ поддерживает режим мультикарты, то другие приказы, которые его не поддерживают, будут заблокированы для выбора.

- Медицинская организация, проводящая только предварительные и периодические медосмотры, может отключить все дополнительные приказы, и тогда при нажатии кнопки «Добавить» будет сразу создаваться карта предварительного медицинского осмотра, без дополнительных действий.

Раздел «Договоры»

- Переработано меню «Отчёты». Теперь оно трехколоночное, разделено для удобства по этапам проведения медосмотров:
 - Предварительные отчёты;
 - Списки работников;
 - Закрывающие отчёты.

Интерфейс карты

- Удалена возможность отметки «Профцентр» в карте, так как это рудимент, доставшийся от приказа МЗиСР №302н, который сейчас не влияет на маршрут осмотра.
- Поля «Профессия» и «Должность» объединены в одно поле.
- Доработан раздел «Документы» для возможности указания иностранных граждан.
 - Появился выбор страны гражданства пациента (по умолчанию — Российская Федерация).
 - Появился выбор типа документа, удостоверяющего личность (например, паспорт, ВНЖ и др.), ввод срока действия документа и кода подразделения

Паспорт РФ проверяется на правильность заполнения: серия – 4 цифры, номер – 6 цифр. Паспорта иностранных государств и другие документы на правильность заполнения не проверяются.

- Ввод типа полиса ОМС («старая» форма полиса, полис единого образца).
- Заменена логика автоматического исправления заглавных букв в фамилии, имени и отчестве в карте и других знаков, что важно при сопоставлении медицинских карт в ЕГИСЗ и составлении корректных печатных бланков. В предыдущих версиях системы первая буква в имени, а также первая буква после пробела, становилась заглавной, а все остальные делались строчными (было неважно, как именно эти сведения записаны в документах пациента). Если приходил человек со сложной фамилией, именем, отчеством, то их обработка происходила неправильно. Теперь действуют обновленные правила.

1. Все имена собственные (ФИО) будут начинаться с заглавной буквы, это заменяется автоматически.
2. Если имя собственное составное – каждый элемент будет начинаться с заглавной буквы, кроме исключений, описанных в пунктах 5 и 6.
3. Производится автоматическая замена латинских букв ABCENKMORTXY на русские аналоги (такие ошибки часто встречались при невнимательном вводе). Обратный апостроф «`» заменяется на обычный «'». Из полей ввода убираются лишние пробелы.
4. После автоматических замен разрешены только следующие символы: буквы кириллицы, цифры, пробел, дефис, апостроф. В случае наличия других знаков об этом оповещается пользователь.
5. Постфиксные частицы в отчествах будут писаться со строчной буквы, это

заменяется автоматически:

для лиц мужского пола – оглы, оглу, улы, уулы, угли;

для лиц женского пола – кызы, гызы, кизи.

6. Служебные слова в фамилиях и именах пишутся со строчной буквы, это заменяется автоматически.

арабское, тюркское, персидское происхождение: -ага, -ад, ал-, аль-, ар-, ас-, аш-, -бей, -бек, -заде, зуль-, ибн, оль-, -паша, уль-, -хан, -шах, эд-, эль-, эр-;

японское: -сан;

латинское: ван, да, дас, де, делла, дель, дер, ди, дон, донья, донна, дона, дос, дю, ла, ле, фон, -и-.

7. Дефис в пункте 6 обозначает присоединение к слову через дефис слева и/или справа. Отсутствие дефиса может быть обозначено пользователем через пробел.

- Во вкладке «Противопоказания» добавлено указание приказов, по которым действуют противопоказания.
- В окне врача или исследования рядом с заголовком медицинской услуги добавлено указание, по какому приказу(-ам) проходит медицинский осмотр пациент.
- Если медицинская карта является мультикартой, то врач-специалист может выставить заключение как в целом по осмотру, так и по отдельности по каждому приказу (например, по приказу 29н пациент годен, а по 714н имеет противопоказания).
- Во вкладке «Заключение» врач-профпатолог также может установить заключение как по всему осмотру в целом, так и каждому приказу в отдельности.

Раздел «Медицинский документооборот» (МДО)

- Доработан интерфейс отправки карт, позволяющий настраивать, какие типы документов и приказов нужно отправить для мультикарт.
- Добавлены всплывающие сообщения о невозможности отправить весь документ или его часть по МДО из-за ограничений в приказах Минздрава.
- Во вкладке «Заключение» медицинской карты появилось новое поле «Дата заключения». Именно эта дата будет попадать в заключение в случае отправки через МДО. У неё есть 3 режима, которые настраиваются в разделе «Профиль».

Раздел «Бланки»: печать медицинских карт

- Полностью переработан интерфейс. Вместо одной колонки стало две (на узких мониторах группы располагаются друг под другом).
- Все бланки поделены на 2 группы:
 1. первичные документы, которые распечатываются до осмотра;
 2. закрывающие документы, которые распечатываются либо в ходе осмотра (как промежуточный результат), либо по окончании осмотра.
- Все отметки, выставленные пользователем для печати, запоминаются по каждой колонке отдельно.
- При нажатии кнопки «Бланки», для ускорения работы пользователя, автоматически доступны:
 - левая колонка («Первичные документы»), если заключение по карте не выдано, правая колонка при этом отключена;

- правая колонка, если заключение по медицинской карте уже выдано, левая колонка при этом отключена;
- и левая и правая, если одновременно требуется распечатать карты как с заключением, так и без. Во избежание лишнего расхода бумаги, печатать в таком режиме не рекомендуется.
- Все бланки в колонках дополнительно поделены на группы «Первичные» и «Закрывающие», располагаются строго в своих местах для быстрого поиска пользователем.
 - Первичные:
 - бланки общие;
 - уникальные для конкретного приказа бланки;
 - бланки финансовые.
 - Закрывающие:
 - бланки общие;
 - уникальные для конкретного приказа бланки.
- Если в карте несколько приказов или выбраны несколько карт разных приказов, то в окне печати будут выведены уникальные бланки всех приказов, которые были найдены в картах, разделенных по приказам.
- Если в отдельном случае необходимо распечатать первичные или закрывающие документы, а нужная пользователю колонка отключена, ее можно включить и выставить нужные пользователю отметки бланков. Функция запоминания отметок будет при этом отключена.
- Переработано окно выбора направлений на исследования и консультации.
- По умолчанию, при первом запуске системы активированы наиболее популярные бланки.

Новые печатные бланки

- Заключение по приказу МЗ РФ от 01.11.2022 №714н.
- Уплотнённый бланк заключения (при большом количестве вредных факторов по приказу МЗ РФ от 28.01.2021 №29н).
- Анкета по приказу МЗ РФ от 13.12.2019 №1032н, сокращенная.
- Направление на мазок (микроскопическое исследование), формат А5.
- Направление на цитологическое исследование, формат А5 (учетная форма 446/у, утв. приказом МЗ РФ от 24.04.2003 №174).
- Дополнительный вариант согласия на предоставление копии выписки и заключения (пациентом ставится одна подпись вместо двух).

Прочее

- Добавлено поле «ОКВЭД» в интерфейс ввода и печатные бланки.
- Удалено поле «Сокращенное наименование» в форме редактора заказчика осмотра.
- Исправлена ошибка с датой при формировании статистики по осмотрам.
- Заменены знаки N на №, где это было возможно.
- Исправлены мелкие найденные пользователями ошибки и недостатки.

Не включено в публичный релиз

- Идет доработка режима предварительного просмотра: запланирована кнопка поворота бланка для более комфортного просмотра повернутых на 90° бланков.