

Общество с ограниченной ответственностью «К – Скай»

ОКПД2 62.01.29

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ
«WEBIOMED.DHRA»
Версия 2.1

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Webiomed.DHRA.2.1.002

Республика Карелия, г. Петрозаводск
2026

Инв. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №дубл.	Подпись и дата

Содержание

1 Введение.....	3
2 Описание программного обеспечения и системные требования	4
2.1 Назначение программного обеспечения.....	4
2.2 Функциональные возможности программного обеспечения	4
2.3 Системные и программные требования.....	5
3 Установка, администрирование и удаление программного обеспечения.....	7
4 Аварийные ситуации, ошибки, сбои	8

Име. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подпись и дата	

					Webiomed.DHRA.2.1.002	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		2

1 Введение

В настоящем документе содержатся сведения о программном обеспечении «Система поддержки принятия врачебных решений «Webiomed.DHRA» (далее – Webiomed.DHRA).

Программное обеспечение Webiomed.DHRA зарегистрировано в Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Свидетельство о регистрации ПрЭВМ № 2020616924; дата регистрации: 25.06.2020).

Детальное описание Webiomed.DHRA представлено в документе Webiomed.DHRA.2.1.001 Описание программного продукта.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Webiomed.DHRA.2.1.002					Лист
										3

2 Описание программного обеспечения и системные требования

2.1 Назначение программного обеспечения

Webiomed.DHRA – это программное обеспечение, предназначенное для поддержки принятия врачебных решений по обследованию и тактике ведения пациентов путем предоставления персональной информации о факторах риска, подозрениях на заболевания, прогнозах возникновения заболеваний, их осложнений и других клинических состояний, формировании рекомендаций по профилактике, лечению и тактике ведения пациента путем автоматического анализа и интерпретации деперсонифицированных (обезличенных) электронных медицинских карт с помощью технологий искусственного интеллекта.

2.2 Функциональные возможности программного обеспечения

Webiomed.DHRA имеет следующие функциональные возможности:

- Прием и хранение деперсонифицированных данных, полученных от внешних информационных систем (медицинских информационных систем медицинских организаций, государственных информационных систем в сфере здравоохранения, иных информационных систем) напрямую или с использованием интеграционного шлюза.
- Извлечение, обработка и анализ полученных данных.
- Выявление факторов риска, определение групп риска развития заболеваний, а также оценка вероятности возникновения развития заболеваний и их осложнений.
- Выявление подозрений на заболевания, предупреждений об отклонениях показателей здоровья.
- Оценка полноты и качества заполнения электронных медицинских карт.
- Оценка полноты и качества обследования пациента.
- Контроль выполнения клинических рекомендаций, соблюдения сроков и полноты диспансерного наблюдения и диспансеризации.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата	Webiomed.DHRA.2.1.002					Лист
										4
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

- Оценка результатов скрининговых исследований.
- Формирование структурированных рекомендаций для врача по тактике ведения пациента, для пациента по профилактике и образу жизни.
- Формирование результатов анализа в виде дашбордов и аналитических отчетов.

Перечень подключаемых функциональных возможностей Webiomed.DHRA формируется индивидуально и зависит от конфигурации системы, выбираемой исходя из запросов пользователей.

Данные и любая информация, полученная посредством Webiomed.DHRA, являются результатом автоматического анализа обезличенных данных пациента, предназначены исключительно для информационных целей и не должны быть использованы в качестве замены профессиональных медицинских консультаций. Окончательные постановка диагноза, назначение диагностических, лечебных или профилактических мероприятий осуществляются только лечащим врачом.

2.3 Системные и программные требования

Webiomed.DHRA должна быть развернута на сервере центра обработки данных (далее по тексту – ЦОД) со следующими минимально допустимыми характеристиками оборудования:

Центральный процессор:

- тактовая частота – не менее 2.0 ГГц, поддержка инструкций AVX,
- количество ядер – не менее 8.
- Оперативно запоминающее устройство – объемом не менее 32 Гб.
- Постоянное запоминающее устройство – объемом не менее 500 Гб.
- Сетевой адаптер – пропускной способностью не ниже уровня

Gigabit Ethernet.

Для серверной части Webiomed.DHRA должно быть установлено следующее программное обеспечение:

Операционная система, 64-разрядная:

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Webiomed.DHRA.2.1.002					Лист
										5

- РЕД ОС, сертифицированная редакция версии не ниже 7.3;
- РЕД ОС, стандартная редакция версии не ниже 7.3.2;
- Альт Сервер версии не ниже 9.0;
- Astra Linux Common Edition, релиз Орёл версии не ниже 2.12;
- Ubuntu Server версии не ниже 20.04;
- РОСА «Кобальт» версии не ниже 7.3.

Программное обеспечение для управления контейнерами приложений:

- Docker версии не ниже 19.06.0;
- Docker-compose версии не ниже 1.25.05.

Конечная конфигурация серверного и общесистемного оборудования, а также программного обеспечения определяется предприятием-изготовителем Webiomed.DHRA или уполномоченной организации в соответствии с объемами поступающих запросов от МО.

Для работы в веб-интерфейсе Webiomed.DHRA следует использовать следующие поддерживаемые браузеры:

- Яндекс Браузер версия не ниже 20.9.1;
- Google Chrome версия не ниже 78.0;
- Mozilla Firefox версия не ниже 70.0;
- Opera версия не ниже 65.0.

3 Установка, администрирование и удаление программного обеспечения

Описание процедуры установки, администрирования и удаления Webiomed.ClinGuide представлено в документе Webiomed.DHRA.2.1.003 Руководство по установке и администрированию.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Webiomed.DHRA.2.1.002					7

4 Аварийные ситуации, ошибки, сбои

В случае возникновения ошибок при инсталляции или использовании Webiomed.DHRA необходимо обратиться в техническую поддержку компании-изготовителя.

Предприятие-изготовитель (разработчик): Общество с ограниченной ответственностью «К-Скай» (ООО «К-Скай»).

Юридический адрес: Российская Федерация, 185031, Республика Карелия, город Петрозаводск, наб Варкауса (Октябрьский Р-Н), д. 17, пом/оф 62/20.

Почтовый адрес: Российская Федерация, 185031, Республика Карелия, город Петрозаводск, наб Варкауса (Октябрьский Р-Н), д. 17, пом/оф 62/20.

ИНН: 9731049287

КПП: 100101001

ОГРН: 1197746481360

Тел./Факс: 8 (800) 234-05-04.

Электронная почта (общая): info@webiomed.ru

Электронная почта технической поддержки: support@webiomed.ru

Сайт: <https://webiomed.ru/>

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Webiomed.DHRA.2.1.002					Лист
										8