***Приложение 2***

*к заявке* на участие в Конкурсе разработок в области информатизации здравоохранения «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2021».

**Организация: ООО «БизнесКомпьютер» Разработка: Региональная онкологическая информационная система «ОНКОР»**

**АННОТАЦИЯ**

Система «ОНКОР» предназначена для управления работой онкологической службы региона и позволяет вести сбор, учет и анализ данных о пациенте в течение всего срока его наблюдения и лечения. Возможности системы «ОНКОР» включают организацию обмена информацией между подразделениями онкологической службы, ведение специализированной электронной истории болезни пациента, контроль полноты обследования пациента, контроль объемов и качества лечения, интеграцию с локальными медицинскими информационными системами, формирование отчетов по статистическим данным (в том числе государственной статистики), экспорт данных в федеральный Канцер-регистр. Система поддерживает формирование различных дополнительных регистров пациентов (паллиативный регистр, предраковый и др.). В системе реализован блок методической поддержки работы врача, создан механизм формирования аналитических кубов в реальном режиме времени и механизм формирования пользовательских запросов (конструктор отчетов). В системе поддержана работа экспертов страховых медицинских организаций для контроля за соблюдением прав пациента.

Система зарегистрирована в реестре российского программного обеспечения, имеет возможность кастомизации (настройки) для регионов.

Система проинтегрирована со многими федеральными сервисами: с системой ВИМИС (формируется структурированные электронные медицинские документы для осуществляется их отправка, контроль), с регистром медицинских работников (ФРМР), регистром медицинских организаций (ФРМО), с системой межучережденческого взаимодействия СМЭВ3 (для обеспечения возможности получения дополнительных данных из информационных систем других ведомств).

Целью системы является предоставление медицинским сотрудникам проспективных инструментов, направленных на недопущение нежелательных событий. Например, уведомление врача-онколога о превышении сроков обследования пациента, о приближающемся сроке очередного диспансерного наблюдения пациента, или о том, что пациент вовремя не появился в онкодиспансере на приеме, хотя приём был назначен. Также целью системы является обеспечение работы медицинских технологий и мероприятий с учетом региональных особенностей организации онкологической службы региона: маршрутизация, телемедицина, онкологические скрининги, методическая поддержка врачей, работа референсных центров, консилиумы с привлечением специалистов разных медицинских организаций.