

**Дорожная карта инвестиционного проекта
«Реализация технологии блокчейн в рамках государственных и муниципальных полномочий в Новгородской области при выдаче
лекарственных препаратов на базе ГОБУЗ «Новгородская областная клиническая больница»»**

№	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Дата начала исполнения (план)	Дата окончания исполнения (план)	Результат (количественный или качественный показатель)	Примечание
1	Утверждение состава проектного комитета	Г.В. Михайлова Е.А. Долгих		02.11.2017	Утвержденный первым заместителем Губернатора Новгородской области В.В. Мининой проектный комитет	
2	Проведение встречи проектного комитета с целью разработки плана мероприятий с указанием сроков исполнения мероприятий, а также лиц, ответственных за выполнение мероприятий	В.В. Минина Г.В. Михайлова А. И. Хорошевская В. Ю. Лихолетов		02.11.2017	Проведена встреча, разработан план мероприятий по реализации проекта	
3	<p>Внедрение технологии в госпитальном сегменте на примере отделения гематологии ГОБУЗ «Новгородская областная клиническая больница»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проектирование обмена данными МИС ГОБУЗ «Новгородская областная клиническая больница» с системой 1С - Проектирование обмена данными системы 1С с платформой Ethereum для экспорта листов назначения в Блокчейн - Аппаратное и программное обеспечение «Планшет ознакомления пациентов» для госпитального сегмента 	А. И. Хорошевская В. Ю. Лихолетов Т.Е. Лаврентьева Н.В. Шафранова Т.Н. Бочкова	01.12.2017	28.02.2018	<p>Создание программного обеспечения для внедрения технологии в госпитальном сегменте на отделении гематологии ГОБУЗ «Новгородская областная клиническая больница», которое позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматизировать процесс лекарственного обеспечения - обеспечить прозрачность процесса для пациента и контролирующих 	

					структур	
4	Обучающие мероприятия и начало эксплуатации сотрудниками в отделении гематологии	А. И. Хорошевская В. Ю. Лихолетов Т.Е. Лаврентьева Н.В. Шафранова Т.Н. Бочкова	01.03.2018	30.04.2018	Получение отлаженной системы взаимодействия Больница - Блокчейн	
5	Масштабирование технологии госпитального сегмента для отделения ревматологии ГОБУЗ «Новгородская областная клиническая больница», включая все мероприятия, проведенные ранее на отделении гематологии	А. И. Хорошевская В. Ю. Лихолетов Т.Е. Лаврентьева Н.В. Шафранова А.А. Василенко	01.05.2018	30.06.2018	Включение в разработанную и отлаженную систему взаимодействия более широкого количества пользователей	
6	Масштабирование технологии госпитального сегмента для отделения пульмонологии ГОБУЗ «Новгородская областная клиническая больница», включая все мероприятия, проведенные ранее на отделении гематологии	А. И. Хорошевская В. Ю. Лихолетов Т.Е. Лаврентьева Н.В. Шафранова К.И. Соловьев	01.07.2018	31.08.2018	Включение в разработанную и отлаженную систему взаимодействия более широкого количества пользователей	
7	Подключение к системе исполнительных и контролирующих структур путем создания интерфейса получения отчетности из Блокчейна для: - Территориального органа Росздравнадзора по Новгородской области - Департамента здравоохранения Новгородской области - ТФОМС Новгородской области - УФАС по Новгородской области	Руководители исполнительных и контролирующих органов В. Ю. Лихолетов	01.09.2018	30.11.2018	Получение контролирующими структурами аналитической и статистической информации из Блокчейна. Автоматическое формирование заявки лекарственного обеспечения на 2019 год отделений ГОБУЗ «Новгородская областная клиническая больница», задействованных в	

	<p>- ГОБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»</p> <p>- ГОБУЗ «Новгородская областная клиническая больница»</p>				проекте.	
8	<p>Внедрение технологии в амбулаторном звене назначения лекарственной терапии:</p> <p>Проектирование обмена данными с системой «Льготное лекарственное обеспечение» для экспорта следующих данных в Блокчейн:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о назначении в ГОБУЗ «Новгородская областная клиническая больница» препаратов из списка семи нозологий; - о наличии и перемещении препаратов с регионального склада в пункты отпуска; - о выдаче пациентам назначенных препаратов в пунктах отпуска АО «Новгородфармация». <p>Разработка функционала программного обеспечения «Планшет ознакомления пациентов» для использования в амбулаторном звене.</p>	<p>П.П. Рязанцев В. Ю. Лихолетов П.П. Рязанцев С.А. Ловейкин К.Г.Ефремова Т.Е. Лаврентьева Т.Н. Жигалова А.А.Абдулин</p>	01.12.2017	30.06.2018	Создание программного обеспечения для внедрения технологии в амбулаторном звене ГОБУЗ «Новгородская областная клиническая больница» и АО «Новгородфармация», которое позволит обеспечить прозрачность процесса льготного лекарственного обеспечения для пациентов и контролирующих структур	
9.	<p>Обучающие мероприятия и начало эксплуатации технологии сотрудниками в амбулаторном звене ГОБУЗ «Новгородская областная клиническая больница», на региональном складе и аптечных пунктах АО «Новгородфармация»</p>	<p>П.П. Рязанцев В. Ю. Лихолетов П.П. Рязанцев С.А. Ловейкин К.Г.Ефремова Т.Е. Лаврентьева Т.Н. Жигалова А.А.Абдулин</p>	01.07.2018	30.11.2018	Получение отлаженной системы взаимодействия Больница - Аптека - Блокчейн	

10	Проведение встречи проектного комитета с целью оценки результатов пилотного проекта.	В.В. Минина Г.В. Михайлова Е.А. Долгих А.И. Хорошевская С.А. Ловейкин П.П. Рязанцев В.Ю. Лихолетов	01.12.2018	20.12.2018	Оценка результатов пилотного проекта	
----	--	--	------------	------------	--------------------------------------	--

« 12 » декабря 2017 г.