

Общество с ограниченной ответственностью  
«Научно-технический центр «Орион»

Организация кабинета компьютерной томографии  
для эксплуатации компьютерного томографа  
Canon Aquilion Prime SP  
по объекту недвижимости  
ЧУЗ «КП «РЖД-Медицина» г. Архангельск»,  
инвентарный номер объекта недвижимости 29:22:050104:67,  
сетевой номер (СУиК) - (СУиК)УНУ655/11000000/1)  
по адресу Архангельская область,  
г. Архангельск, округ Ломоносовский, ул. Тимме, д. 5  
площадью 3544 кв. м.

## Орион-19-22-ПЗ

Рабочая документация

Раздел 1

Пояснительная записка

Директор

  
М.П.

А.А. Корзов

Главный инженер проекта



А.А. Мотыженков

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

Северодвинск, 2022

Формат А4

Согласовано

Иув. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

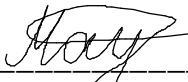
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

2

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие данные	
3	Общие положения	
4	Общие положения	
5	Общие положения	
6	Общие положения	

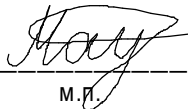
Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации на 31.12.2022 г., и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий

Главный инженер проекта

  
М.П.

Мотыженков А. А.

Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Орион-19-22-ПЗ			
							Организация кабинета КТ			
							для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP			
							Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
								РП	1	6
Общие данные							ООО «НТЦ «Орион»			

Взам. инв. №	Главный инженер проекта			Мотыженков А. А.
Подп. и дата				

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
Орион-19-22-ПЗ	Общая пояснительная записка	
Орион-19-22-ТХ	Технологические решения	
Орион-19-22-АС	Архитектурно-строительные решения	
Орион-19-22-ЭОМ	Электроснабжение и электроосвещение	
Орион-19-22-ОВК	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
Орион-19-22-ВК	Водоснабжение и водоотведение	
Орион-19-22-СС	Сети связи	
Орион-19-22-ПОС	Проект организации строительства	
Орион-19-22-ПОД	Проект организации демонтажа	
Орион-19-22-ПТ	Пожаротушение	
Орион-19-22-ОДИ	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
Орион-19-22-Р	Расчет стационарной защиты	
Орион-19-22-ОТ	Технический отчет	
Орион-19-22-МТЗ	Медико-техническое задание	
Орион-19-22-СМ	Сметный расчет	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 158.13330.2014	Здания и помещения медицинских организаций.	
	Правила проектирования	
СанПиН 2.6.1.1192-03	Гигиенические требования к устройству	
	и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов	
	и проведению рентгенологических исследований	
	Технический паспорт здания акушерского корпуса	

Изм. № подл.    Подп. и дата    Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Орион-19-22-ПЗ

Лист  
2

1 Общие положения

Настоящий проект «Организация кабинета компьютерной томографии для эксплуатации компьютерного томографа Canon Aquilion Prime SP по объекту недвижимости ЧУЗ «КП «РЖД-Медицина» г. Архангельск», инвентарный номер объекта недвижимости - 29:22:050104:67, сетевой номер (СУиК) - (СУиК)УНВ655/11000000/1), по адресу Архангельская область, г. Архангельск, округ Ломоносовский, ул. Тимме, д. 5 площадью 3544 кв.м.» разработан организацией ООО «НТЦ «Орион» (регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций, осуществляющих подготовку проектной документации, СРО-П-161-09092010 и лицензия №77.9915.002.Л.000128.04.14 на осуществление деятельности в области источников ионизирующего излучения) и содержит проектные решения, позволяющие разместить компьютерный томограф Canon Aquilion Prime SP в кабинете.

Изобретения в документации не используются.

Строительно-монтажные работы вести в строгом соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001.

Кабинет размещен на первом этаже шестиэтажного (включая подвал и техэтаж) кирпичного здания основного строения поликлиники №2 ЧУЗ «КП «РЖД-Медицина» г. Архангельск», расположенного по адресу: 163060, Архангельская область, г. Архангельск, округ Ломоносовский, ул. Тимме, д. 5.

Принадлежность: ЧУЗ «КП «РЖД-Медицина» г. Архангельск».

Документацией предусматривается:

- перепланировка и изменение назначения помещений;
- косметический ремонт помещений;
- усиление несущих строительных конструкций;
- модернизация инженерных сетей здания;
- дооснащение;
- адаптация рентгеновского отделения под нужды маломобильных лиц.

2 Основания для разработки

Документация выполнена на основании:

- договора с техническим заданием;
- технического отчета об инженерных обследованиях Орион-19-22-ТО;
- технического предложения RU-126935030СТ2022;
- медико-технического задания Орион-19-22-ТО;
- исходных данных, полученных от Заказчика.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Орион-19-22-ПЗ					
						Организация кабинета КТ для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мотыженков		<i>Моты</i>	11.22	Пояснительная записка			РП	3	
						Общие положения			ООО «НТЦ «Орион»		



Технологические решения приведены в Орион-19-22-ТХ.

Результаты обследования существующих инженерных сетей приведены в отчете Орион-19-22-ТО.

Объемы демонтажных работ представлены в Орион-19-22-ПОД и соответствующих разделах.

Указания по монтажу томографа приведены в Орион-19-22-ПОС и Орион-19-22-ТХ.

5 Архитектурно-строительные решения

Объемы демонтажных работ представлены в Орион-19-22-ПОД. Демонтаж выполняется до начала строительных работ.

Архитектурно-строительные решения приведены в Орион-19-22-АС.

Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных лиц в рентгеновском кабинете представлены в разделе Орион-19-22-ОДИ.

Назначение смежных с процедурной помещений см. Орион-19-22-ТХ.

Поверхность стен, полов помещений проектом предусмотрена гладкой, легкодоступной для влажной уборки и устойчивой при использовании моющих и дезинфицирующих средств, разрешенных к применению в установленном порядке.

Стационарная рентгензащита принята согласно Орион-19-22-Р см. Орион-19-22-АС.

Предусматривается:

- усиление перекрытия между подвалом и первым этажом под процедурной и техническим помещением;
- снос перегородок;
- заделка дверных и оконных проемов;
- замена дверей;
- установка рентгензащитного окна в новый проем;
- рентгензащита стен и потолка в помещении процедурной;
- ремонт полов, стен и потолков.

5 Источники радиационные и радиационная защита

Для обслуживания аппаратов требуется два человека (лаборант и врач). Управление осуществляется из пультовой оснащенной окном.

Источники рентгеновского излучения - трубки аппарата.

Параметры аппаратов согласно Орион-19-22-ТХ.

Пропускная способность кабинета - не более 6 человек в час.

Набор индивидуальных средств защиты кабинете соответствует СанПиН 2.6.1.1192-03, приложение № 8, см. Орион-19-22-Р.

Все защитные материалы и средства радиационной защиты должны иметь санитарно-эпидемиологические заключения, в которых должно быть указано, что они могут использоваться при флюорографических исследованиях.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		Орион-19-22-ПЗ	Лист
											5

