



АЛЕН НЭГР

Архитектор, Директор проекта Valode & Pistre, Франция

ALAIN NEGRE

Architect, Project Director of Valode & Pistre, France

XIII международная конференция MES 2019

Valode & Pistre

Казань

ВИДЕНИЕ БУДУЩЕГО МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

05.12.2019

Архитектура

Дизайн интерьера

Градостроительство

Инженерия



АРХИТЕКТУРА ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА

«Размышлять о здании – значит размышлять о жизни человека. Архитектура Valode & Pistre – это в первую очередь содержание, а не видимость, это человеческое переживание, где красота служит на благо человеку.»

КОНТЕКСТНАЯ АРХИТЕКТУРА

«Нам интересно создавать здания, которые не могли бы возникнуть ни в каком другом месте. Таким образом, архитектурный проект приобретает другой смысл, у него появляется глубокая основа»

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Международный опыт Valode & Pistre дал агентству возможность добиться совершенства в использовании наиболее современных инструментов проектирования, а также достичь высоких стандартов сертификации в сфере устойчивого развития, таких как HQE®, BVC, BREEAM, LEED, и т.д.

ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ

Valode & Pistre имеет сертификацию Министерства высшего образования и научных исследований Франции как компания, которая занимается исследованиями и развитием.

ОСНОВАНО В 1980 ГОДУ ДЕНИ
ВАЛОДОМ И ЖАНОМ ПИСТРОМ

ОФИСЫ В ПАРИЖЕ, ПЕКИНЕ, ШАНХАЕ И
МОСКВЕ

150 РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ В 35
СТРАНАХ МИРА

БОЛЕЕ 200 АРХИТЕКТОРОВ ИЗ 30
РАЗНЫХ СТРАН



Жан Пистр и Дени Валод

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ VALODE & PISTRE ЯВЛЯЕТСЯ ОДИМ ИЗ ВЕДУЩИХ АРХИТЕКТУРНЫХ АГЕНТСТВ ФРАНЦИИ.

Агентство расположено в Париже, его филиалы уже более десяти лет работают в Пекине, Шанхае, Москве. Компания разрабатывает проекты как во Франции, так и по всему миру: в Европе, на Ближнем Востоке, на севере и на юге Африки, в России, Азии и Центральной Америке.

Valode & Pistre работает над проектами в различных сферах: от разработки комплексных планов для постройки новых городов до дизайна мебели. В сферу компетенции агентства входят также разнообразные задачи по разработке таких объектов как офисы, предприятия розничной торговли и досуговые объекты, отели, жилые помещения, многофункциональные районы, высотные здания, стадионы, больницы, выставочные залы.

В какой бы сфере ни работала компания, наши архитекторы стремятся обмениваться опытом и инновациями друг с другом, что приводит к серьезным новаторским размышлениям, которые выходят за рамки самих проектов. Это особенно касается качества пространств для жизни, рабочих мест и общественных пространств.

Для этого происходит погружение в самое сердце разнообразных вопросов, как социологических и научных, так и экологических, этических, эстетических и культурных. Желание быть «на перекрестке всего» - почва для разнообразной геометрии - становится двигателем мыслительного процесса, самим воплощением творческой деятельности. «Что нас действительно интересует, так это создание зданий, которые не могли бы появиться в каком-либо другом месте. Таким образом, архитектурный проект обретает другой смысл, у него есть корни».

Проектирование и строительство высокого качества - вот главное стремление компании, что отражает и ее организация. Достичь этого помогает тесное междисциплинарное сотрудничество, начиная от инженеров, и заканчивая экономистами, постоянное общение с Заказчиком, а также наличие внутренних ресурсов, доступных архитекторам, что делает их работу максимально эффективной: BIM проектирование, макетная мастерская, студия графического дизайна и фотографии, визуализации, анимация, системы цифрового моделирования.

Основательность организации агентства и качество управления проектами подтверждено сертификатом качества ISO 9001.

Международный опыт дает Valode & Pistre возможность добиваться совершенства в использовании наиболее современных инструментов проектирования, а также достичь высоких стандартов сертификации в сфере устойчивого развития, таких как HQE®, BBC, BREEAM, LEED и т.д. Помимо этого, агентство осуществляет исследования и разработки по отдельным проектам. Так, например, программа жилищного строительства ABC (Автономное здание для горожан) является символом города будущего. У программы есть три основные задачи: полная автономность в плане электроэнергии, водоснабжения, канализации и управления отходами, интенсивная индустриализация и создание условий для жизни, способствующих установлению социальных контактов.

Valode & Pistre имеет сертификацию Министерства высшего образования и научных исследований Франции как компания, которая занимается исследованиями и развитием.

Инновационный Центр **СКОЛКОВО**
Россия

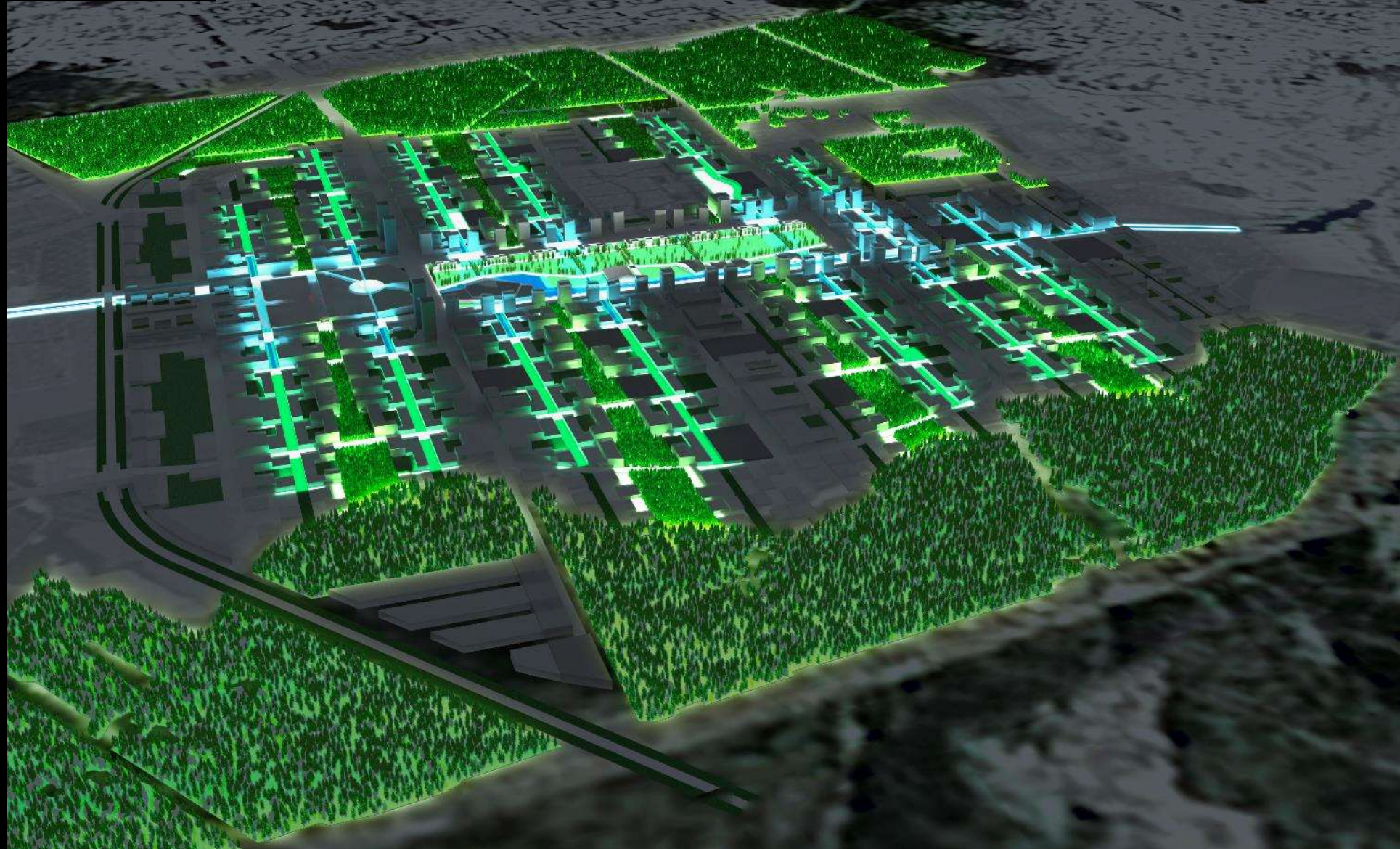
Valode & Pistre



Академический - новый экологический город

Россия

Valode & Pistre



Отель Hyatt Россия



Valode & Pistre



Выставочный парк **Шеньжень**
Китай

Valode & Pistre



Расширение береговой линии **Монако**
Франция

Valode & Pistre



Башня Saint-Gobain Франция

Valode & Pistre





Госпиталь Бретонно – Франция
80 000 кв.м. / 600 Кровать



Госпиталь Родеза - Франция
49 000 кв.м. / 480 Кровать



Госпиталь в Гавре – Франция
34 500 кв.м. / 356 Кровать



Госпиталь Лорьяна – Франция
65 000 кв.м. / 573 Кровать



Госпиталь Гонесса – Франция
78 000 кв.м. / 640 Кровать



Госпиталь Виго – Испания
170 000 кв.м. / 1414 Кровать



Госпитале Villeneuve-sur-Lot – Франция
35 000 кв.м. / 373 Кровать



Госпиталь Лилля – Франция
80 000 кв.м. / 600 Кровать

1

**Функциональная организация – эффективная,
гибкая, трансформируемая**

2

**Комфортные и эргономичные условия работы
для медицинского персонала**

3

Прием и комфорт пациентов

4

Медицинское учреждение в городе

5

Культурный масштаб проекта

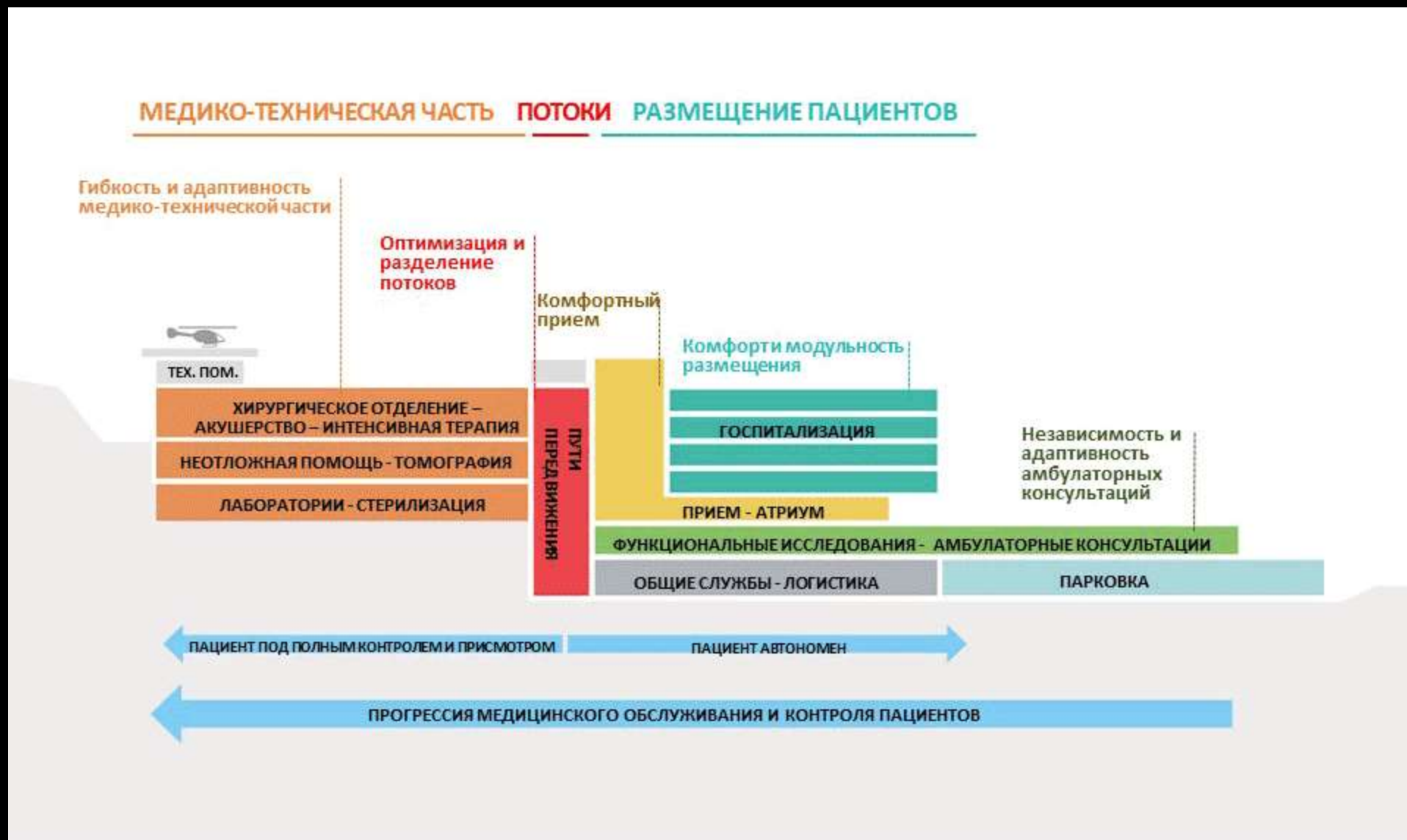
An aerial photograph of a large, modern hospital complex. The complex consists of several interconnected buildings with flat roofs, some of which are highlighted in a light blue color. The buildings are arranged around a central courtyard area. The surrounding landscape includes green fields, some trees, and a few residential houses in the distance. The overall scene is bright and clear.

1

**Функциональная
организация –
эффективная, гибкая,
трансформируемая**

- Непрерывность ряда палат
- Обеспечивать гибкость и возможность адаптации пространств во времени

- Обеспечивать гибкость и возможность адаптации пространств во времени



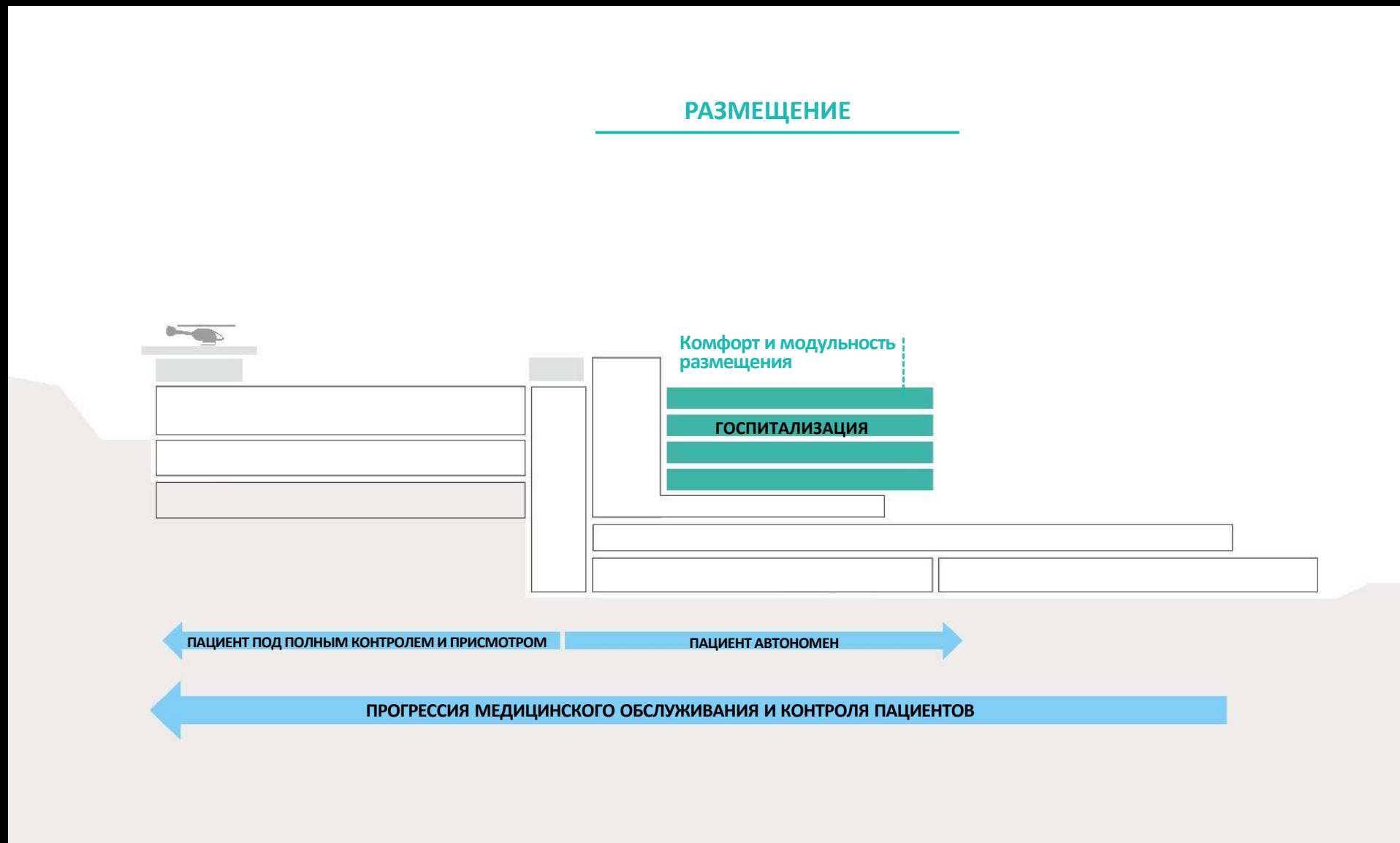
1 Функциональная организация – эффективная, гибкая, трансформируемая

Valode & Pistre

Valode & Pistre



Комфорт и модульность размещения



1 Функциональная организация – эффективная, гибкая, трансформируемая

Valode & Pistré

Valode & Pistré

Комфорт и модульность размещения

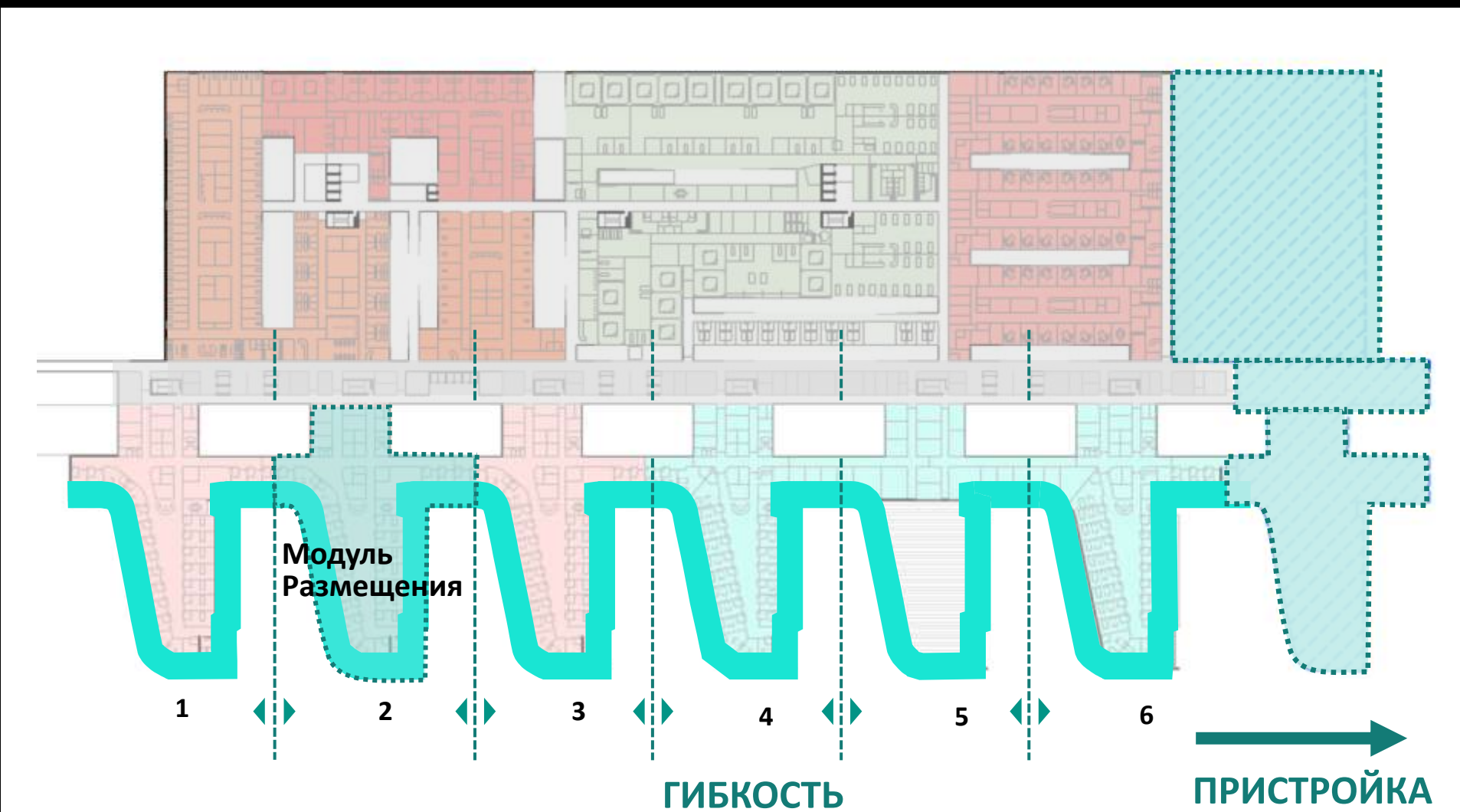


Размещение

Госпиталь Виго - Испания

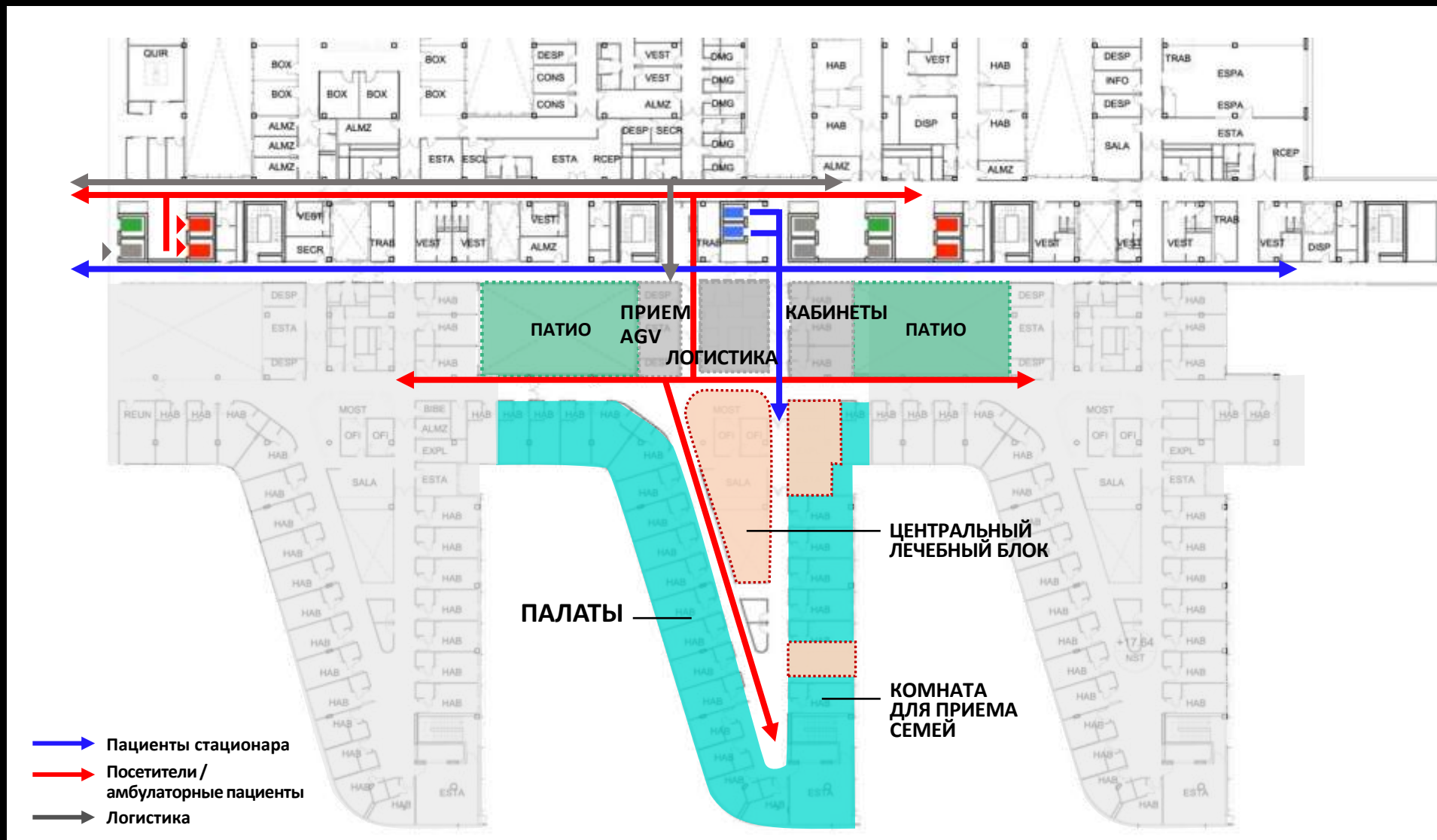
Комфорт и модульность размещения

- Непрерывность ряда палат
- 80% одноместных палат/ 20% двухместных палат
- Естественное освещение пространств
- Модульные архитектурные формы, вид на пейзаж

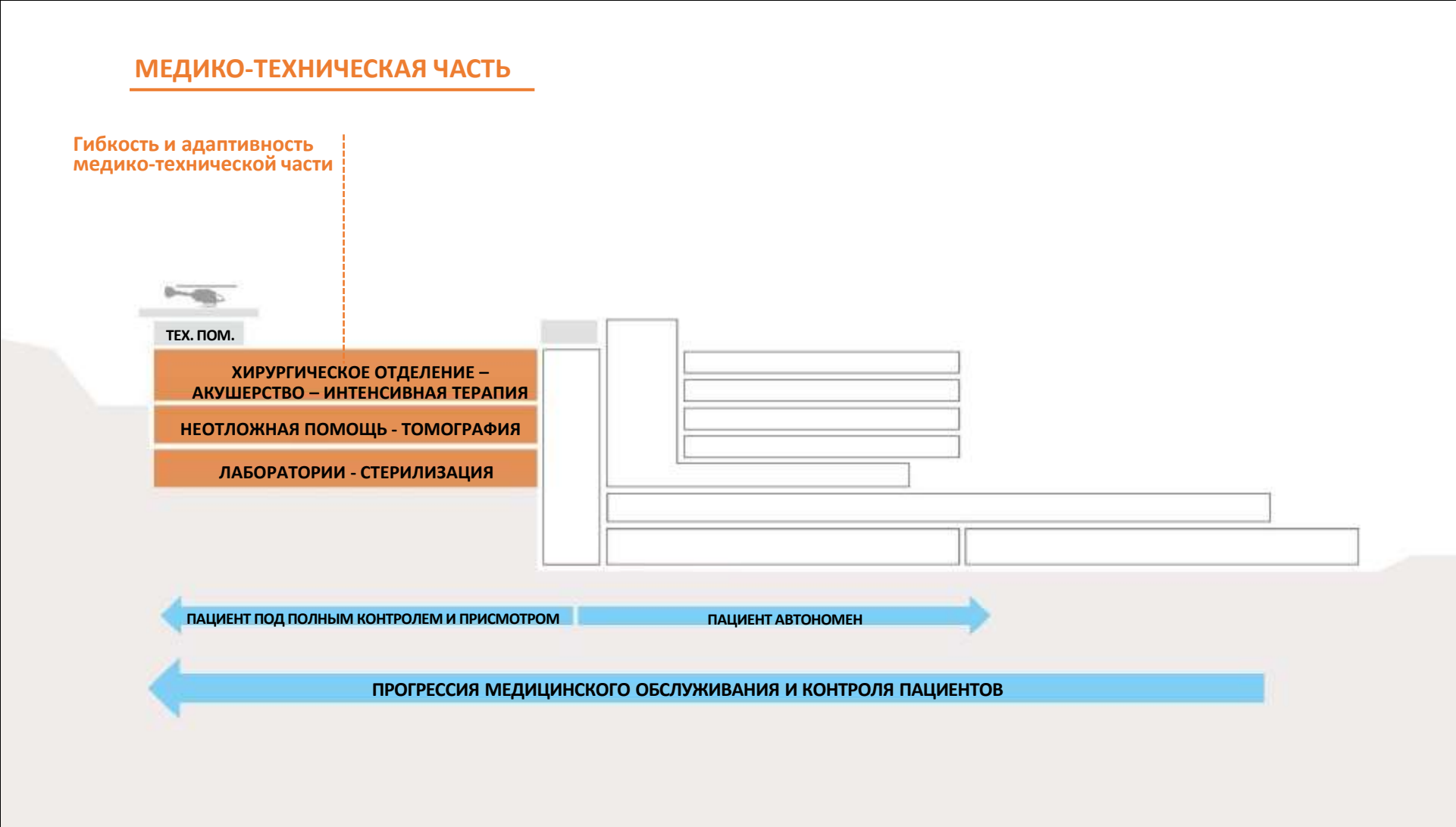


Комфорт и модульность размещения

- Блок стационара на 25-30 коек



Автономность и модульность медико-технической части



1 Функциональная организация – эффективная, гибкая, трансформируемая

Valode & Pistre

Valode & Pistre

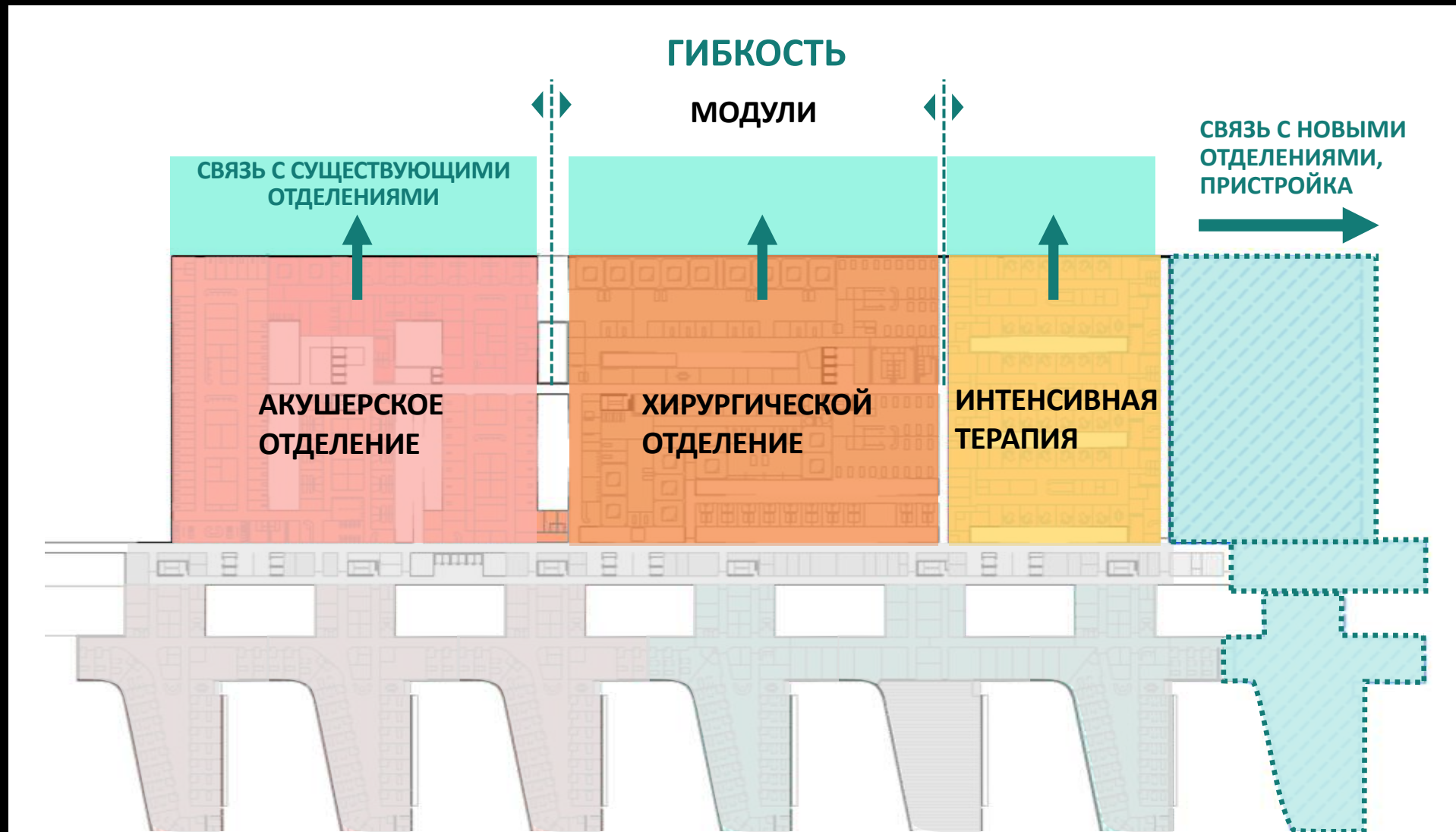
Автономность и модульность медико-технической части

Медико-техническая
часть

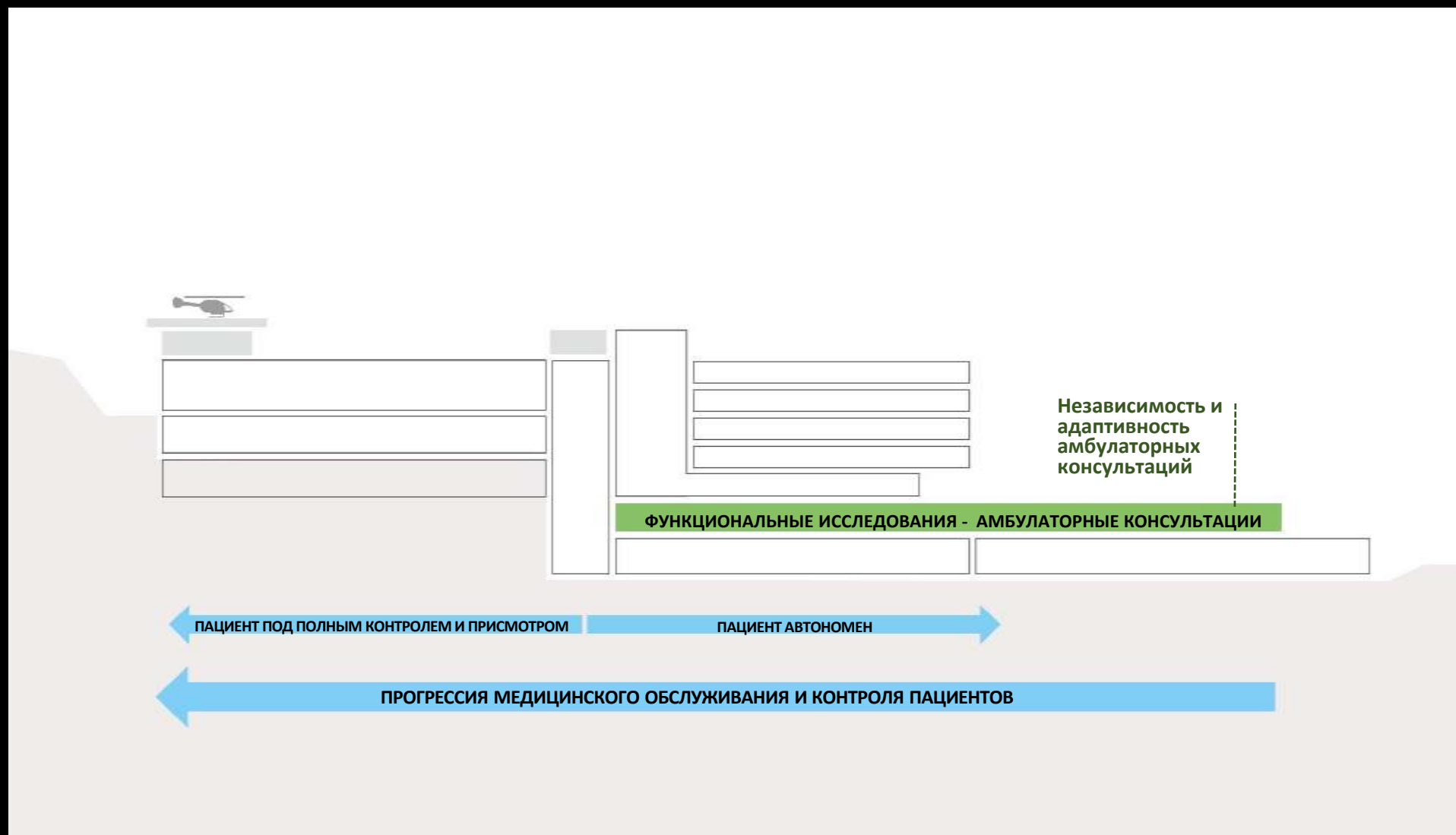
Госпиталь Виго - Испания

Автономность и модульность медико-технической части

- Медико-техническая часть автономна и связана с зоной размещения пациентов в стационаре
- Рациональная архитектурная форма
- Постоянная конструктивная сетка (минимум 7,20м x 7,20м)
- Естественное освещение



Автономность и модульность блока амбулаторного приема и функциональной диагностики



1 Функциональная организация – эффективная, гибкая, трансформируемая

Valode & Pistre

Valode & Pistre

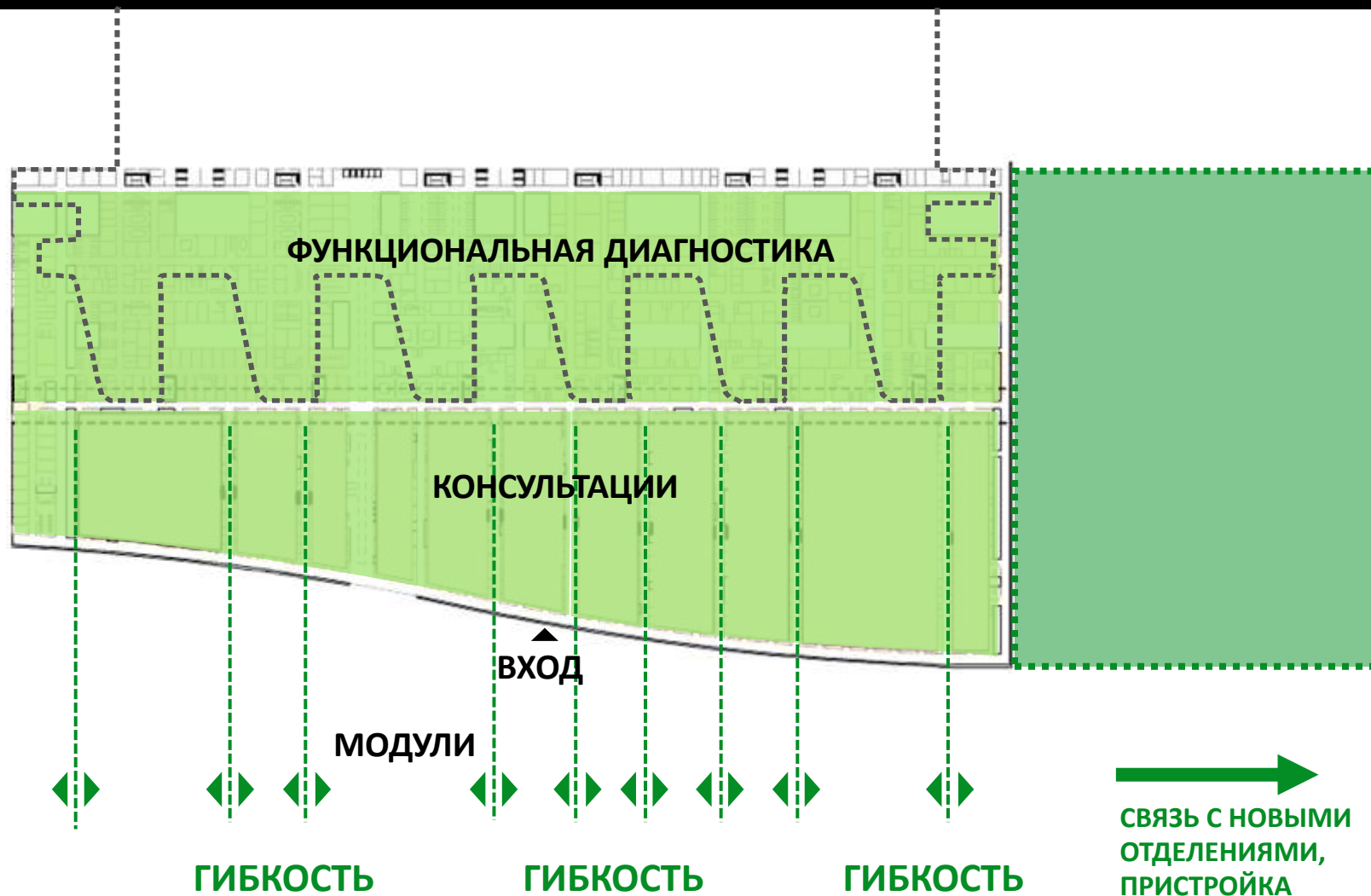
Автономность и модульность блока амбулаторного приема и функциональной диагностики



Автономность и модульность блока амбулаторного приема и функциональной диагностики

- Рациональная архитектурная форма
- Постоянная конструктивная сетка

- Естественное освещение
- Отдельный вход



1 Функциональная организация – эффективная, гибкая, трансформируемая

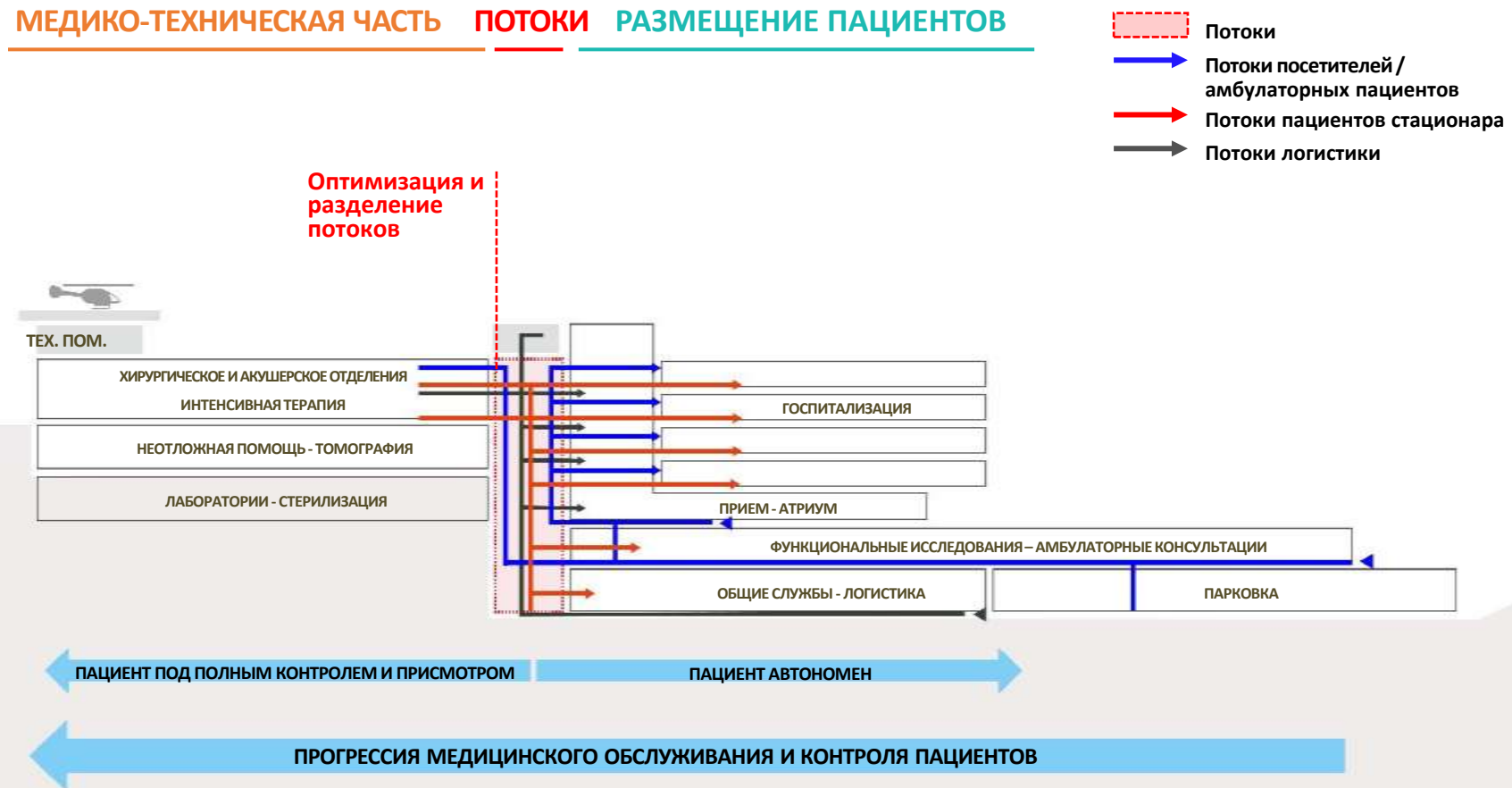
Valode & Pistre

Оптимизация потоков



Оптимизация потоков

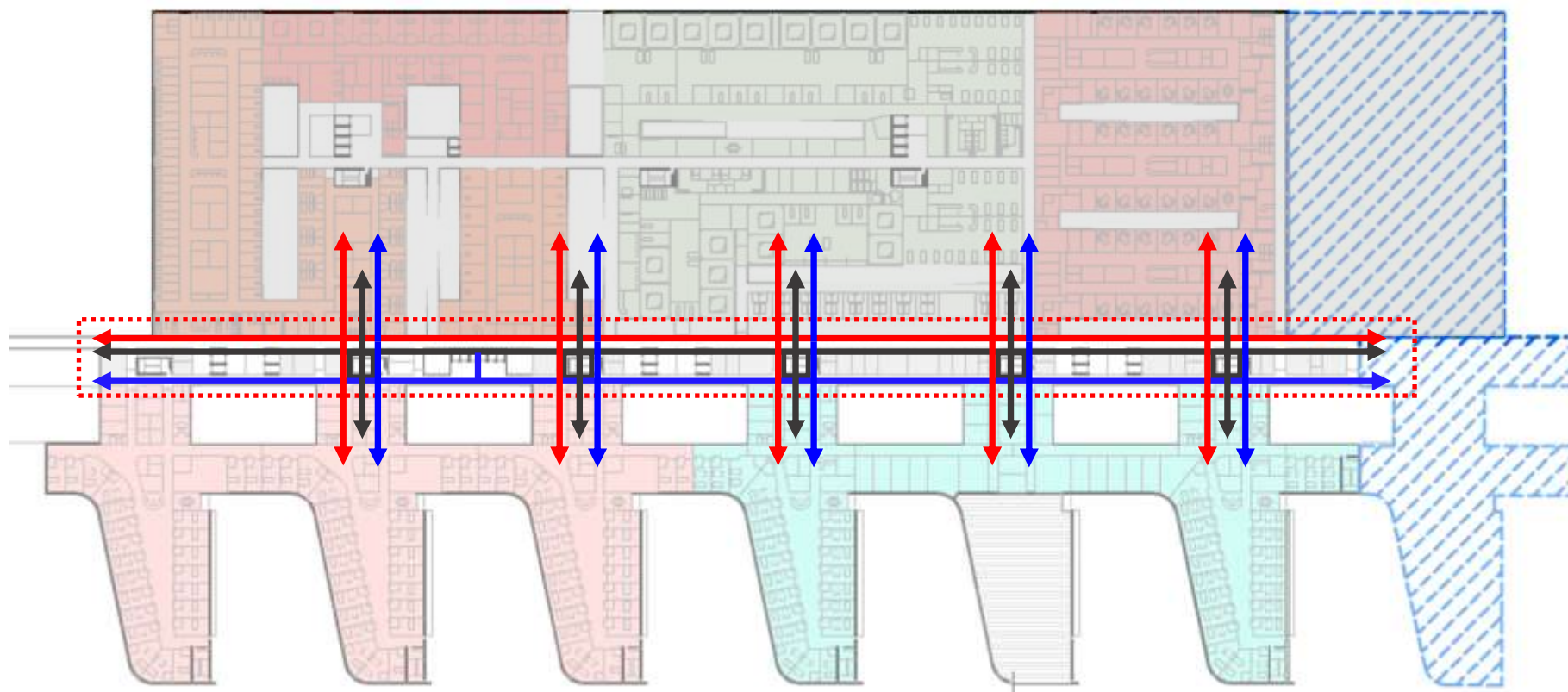
- Отдельное пространство для перемещения потоков в центре госпиталя для объединения всех служб и оптимизации расстояний между ними



Оптимизация потоков

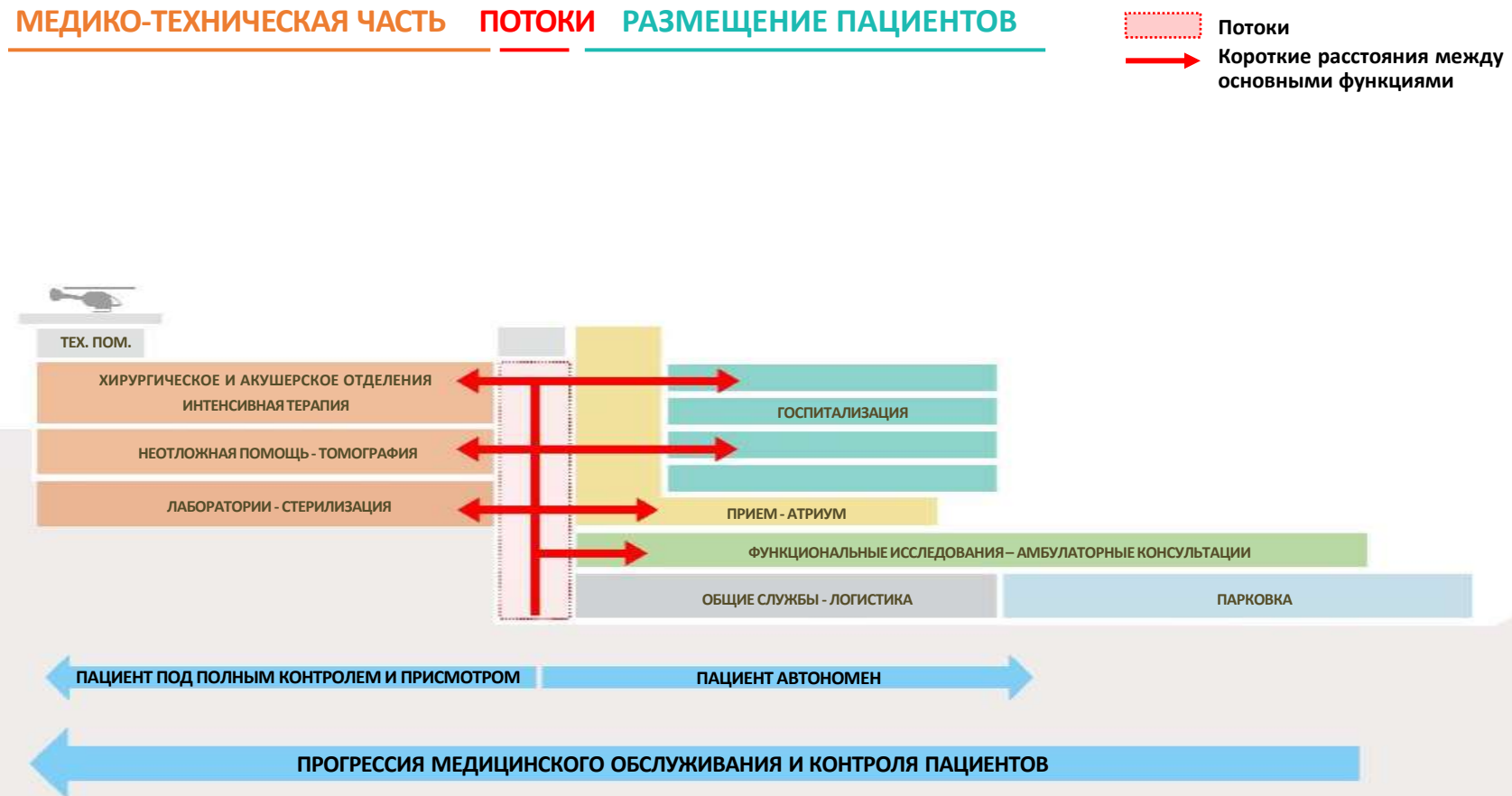
- Отдельное пространство для перемещения потоков в центре госпиталя

- Разделение потоков для большей эффективности и комфорта

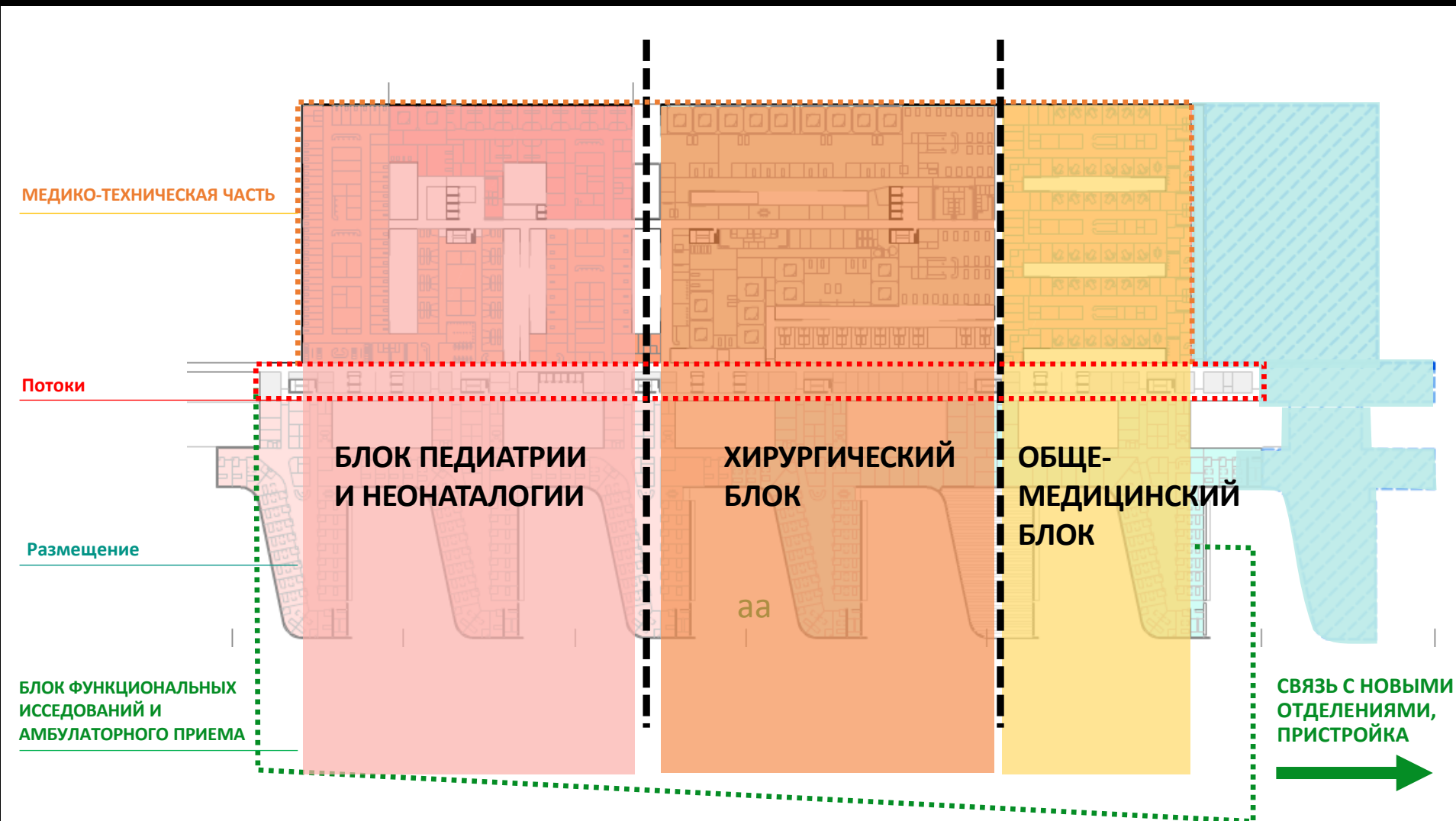


Близость основных функций

- Данная объемно-планировочная концепция обеспечивает близость основных функций – Консультации / Размещение в стационаре/ Медико-техническая часть в рамках одного специалитета в контексте очень большого госпиталя



Близость основных функций



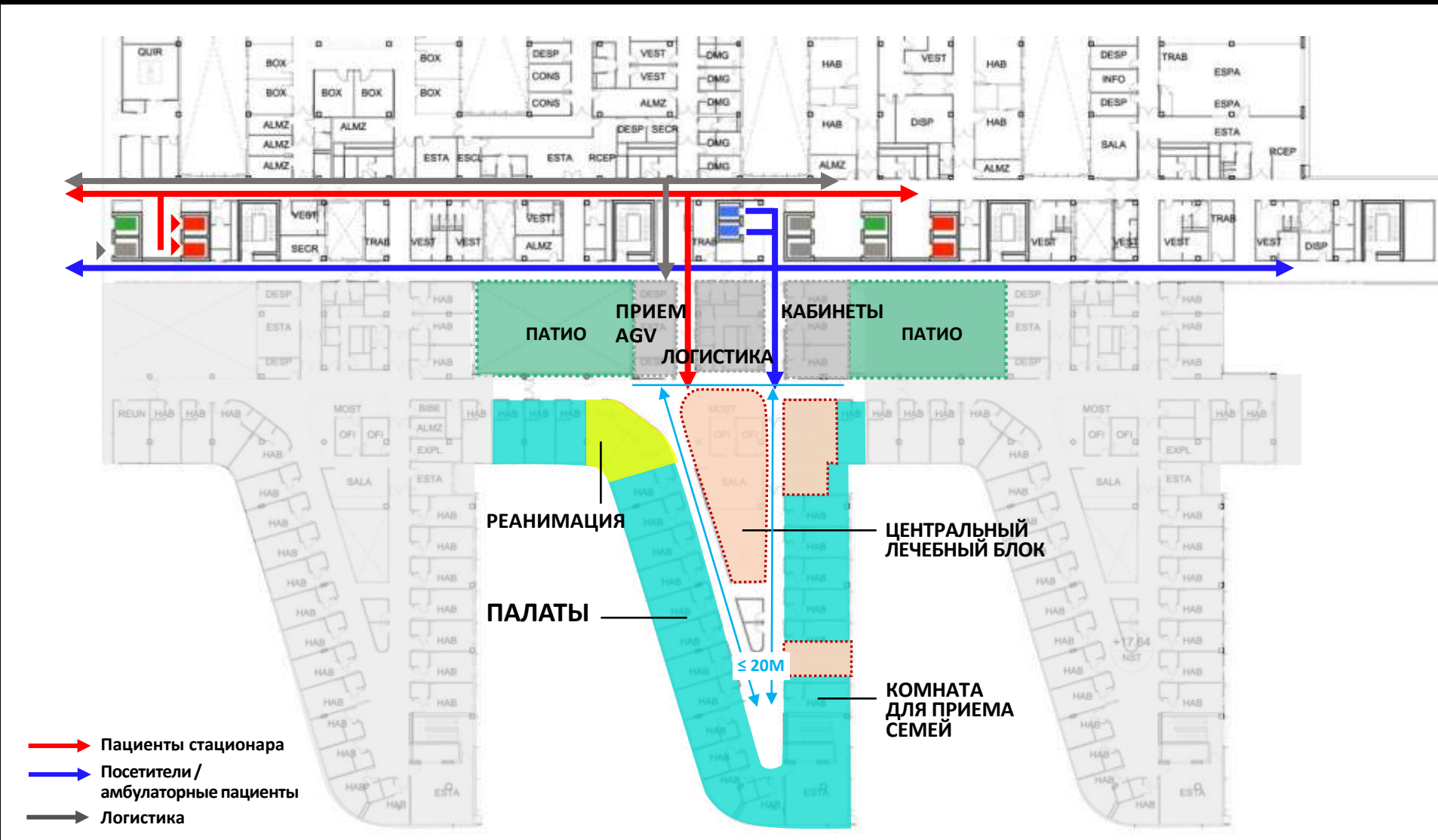
2

Комфортные и эргономичные условия работы для медицинского персонала

Внимание медицинскому персоналу, качество рабочих мест,
соответствующее высоким требованиям качества оказываемых услуг

Стационар

- Сокращение дистанции для персонала ($\leq 20\text{м}$)
- Автоматизированная логистическая поставка в блок (фармацевтика, питание, материалы)
- Палаты с тяжелыми больными и реанимация рядом с лечебным постом
- Естественное освещение палат, постов, кабинетов



Стационар





2 Комфортные и эргономичные условия работы для медицинского персонала

Valode & Pistre

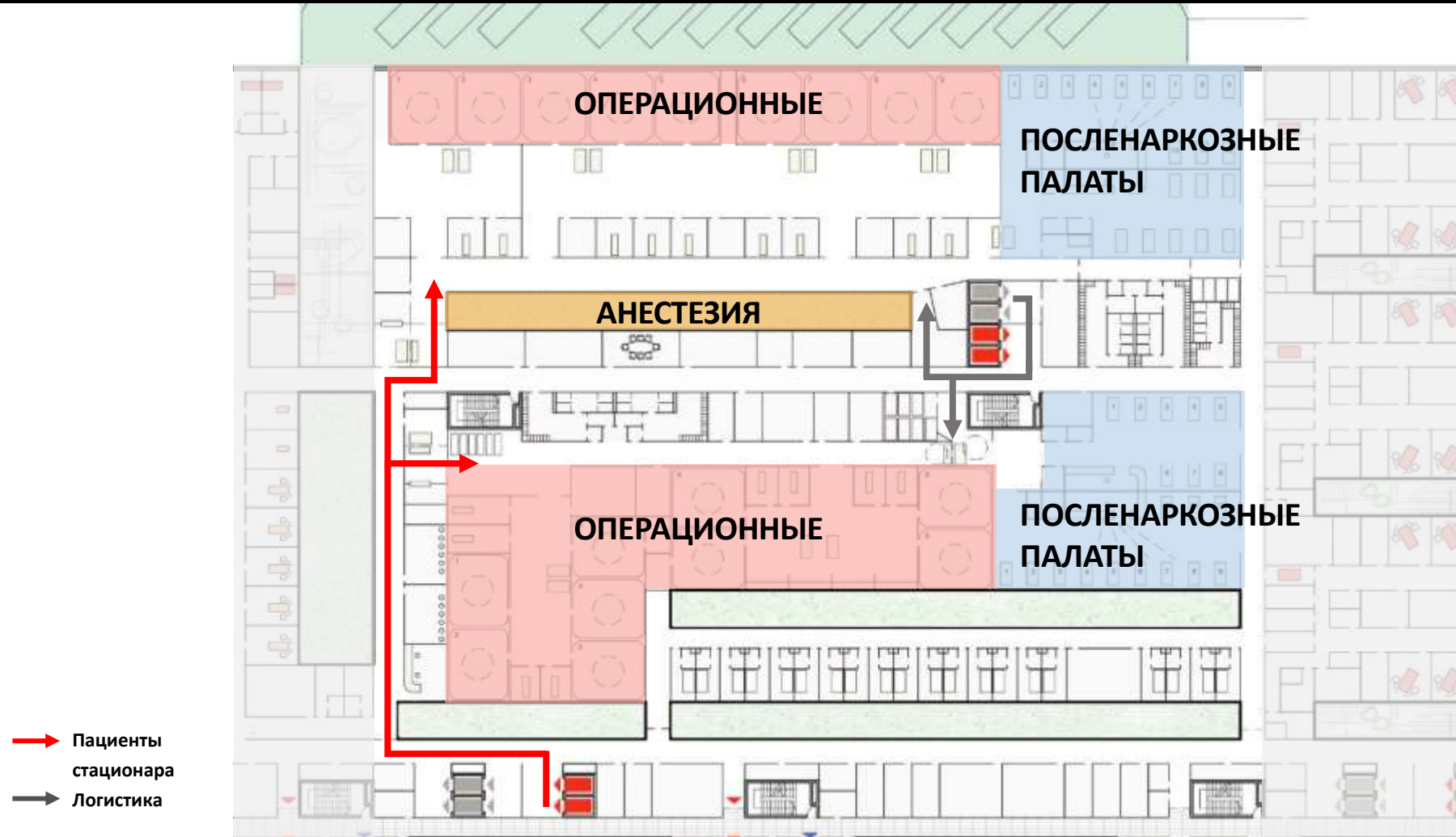


Госпиталь Гонесса - Франция

Медико-техническая часть

- Короткие пути перемещения
- Разделение потоков пациентов стационара и логистики

- Естественное освещение операционных и посленаркозных палат



2 Комфортные и эргономичные условия работы для медицинского персонала

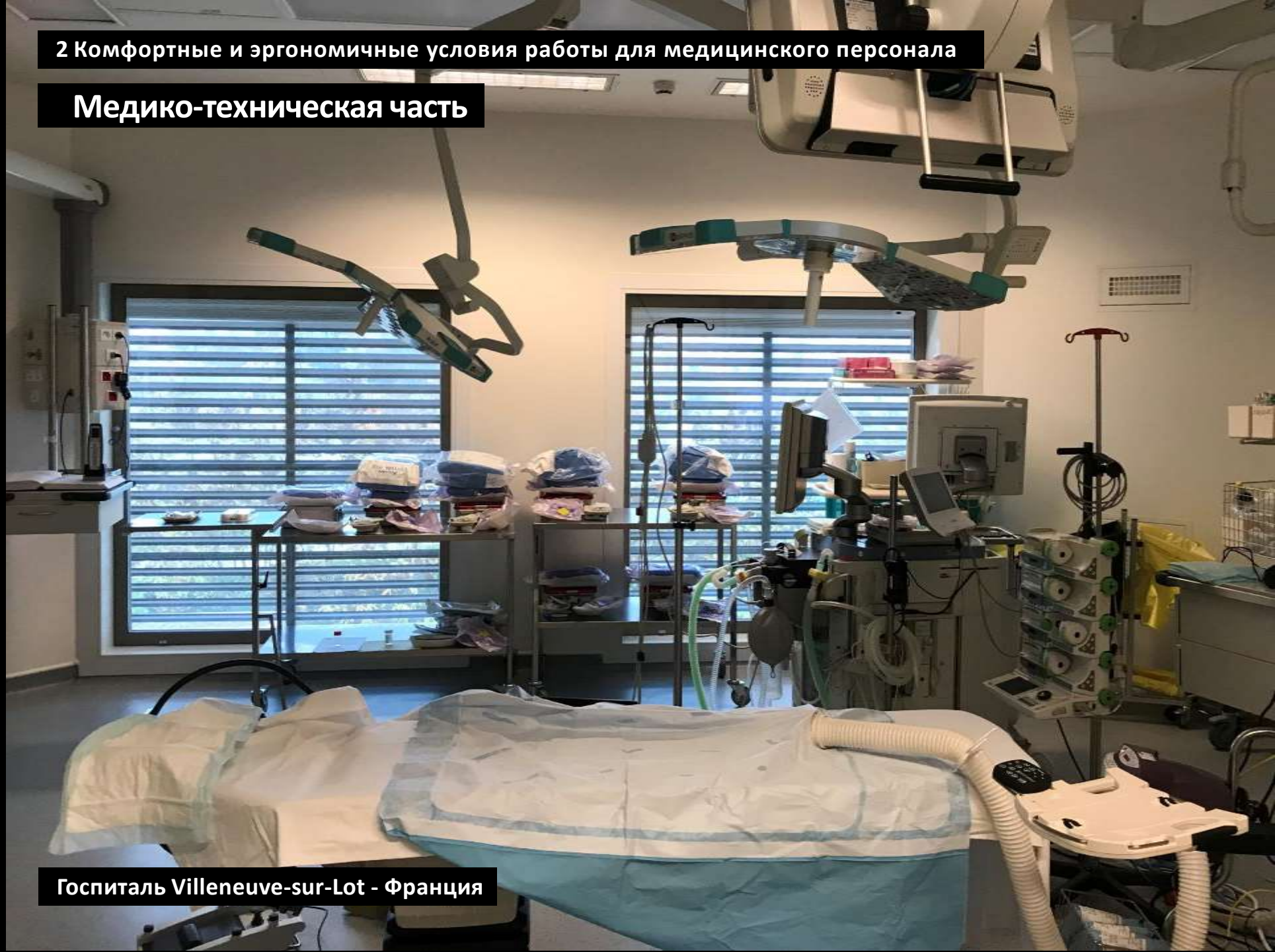
Медико-техническая часть



Госпиталь Villeneuve-sur-Lot - Франция

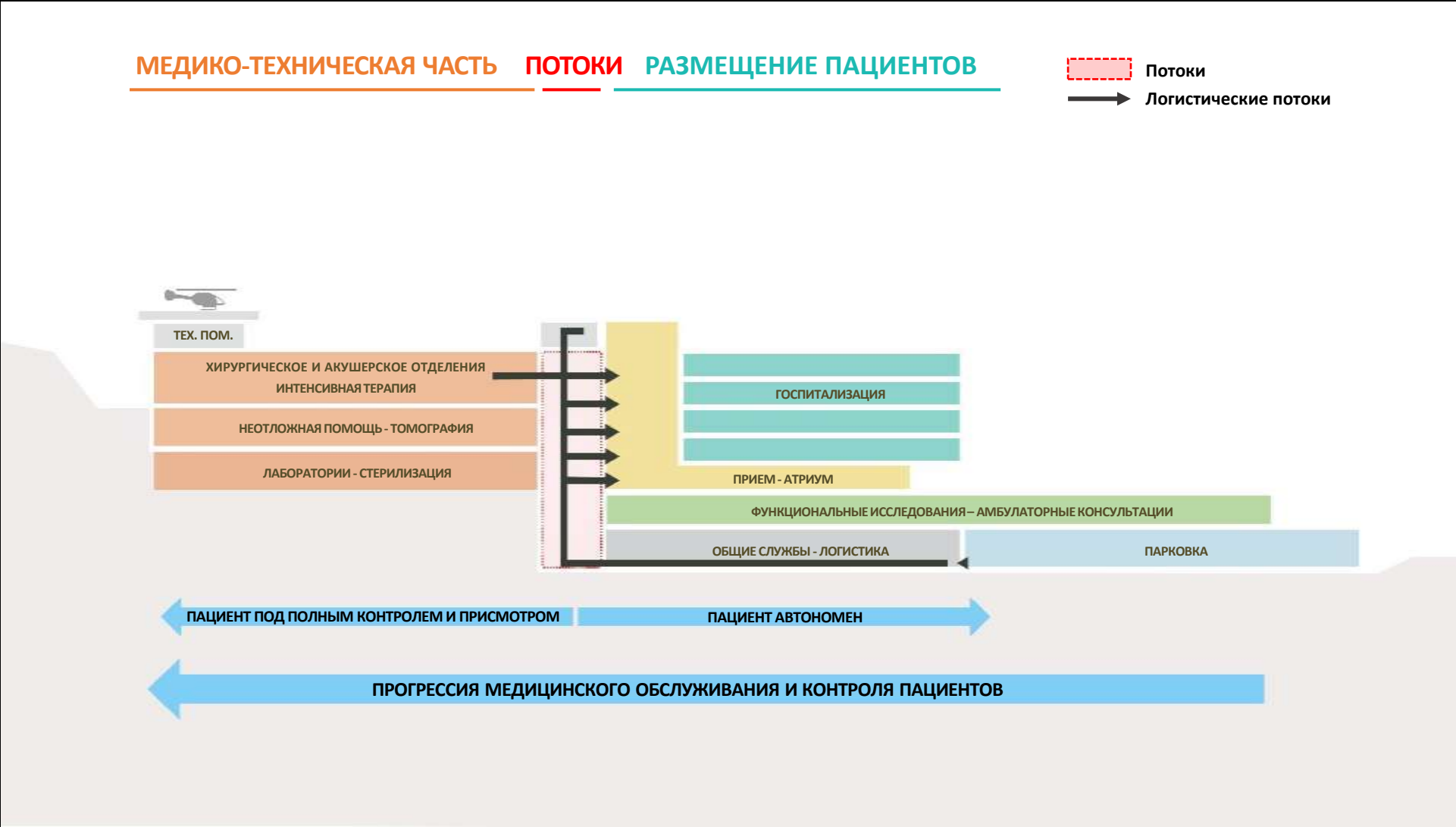
2 Комфортные и эргономичные условия работы для медицинского персонала

Медико-техническая часть



Госпиталь Villeneuve-sur-Lot - Франция

Автоматизация логистических потоков



Автоматизация логистических потоков



Автоматизация лабораторий и аптек



Цифровизация медицинских карт



A modern hospital lobby with large windows, orange modular seating, and a clean, bright interior. The space is designed for patient comfort and ease of navigation.

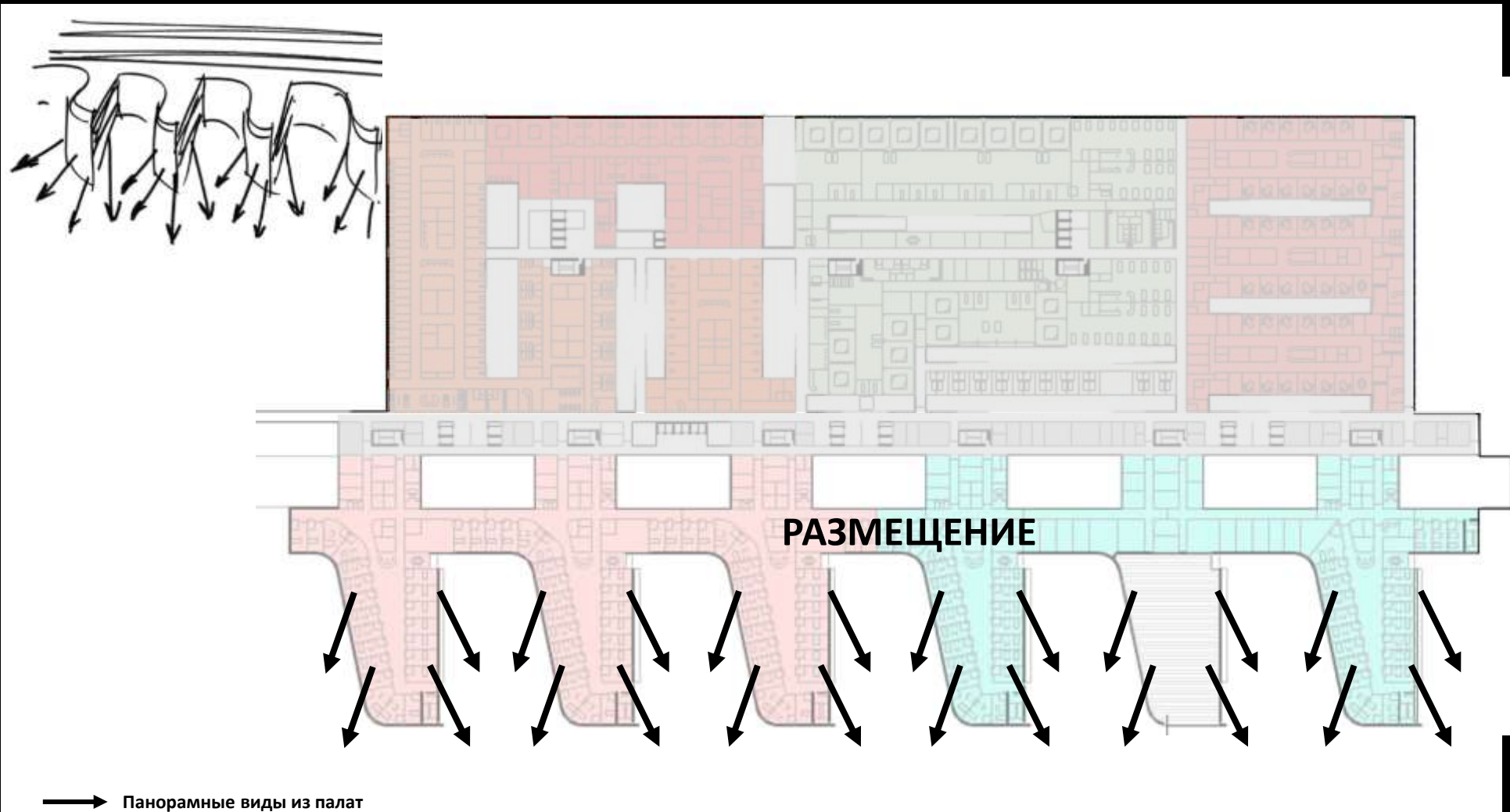
3

Прием и комфорт пациентов

Внимание пациентам и посетителям, качество приема

Размещение в палатах гостиничного типа

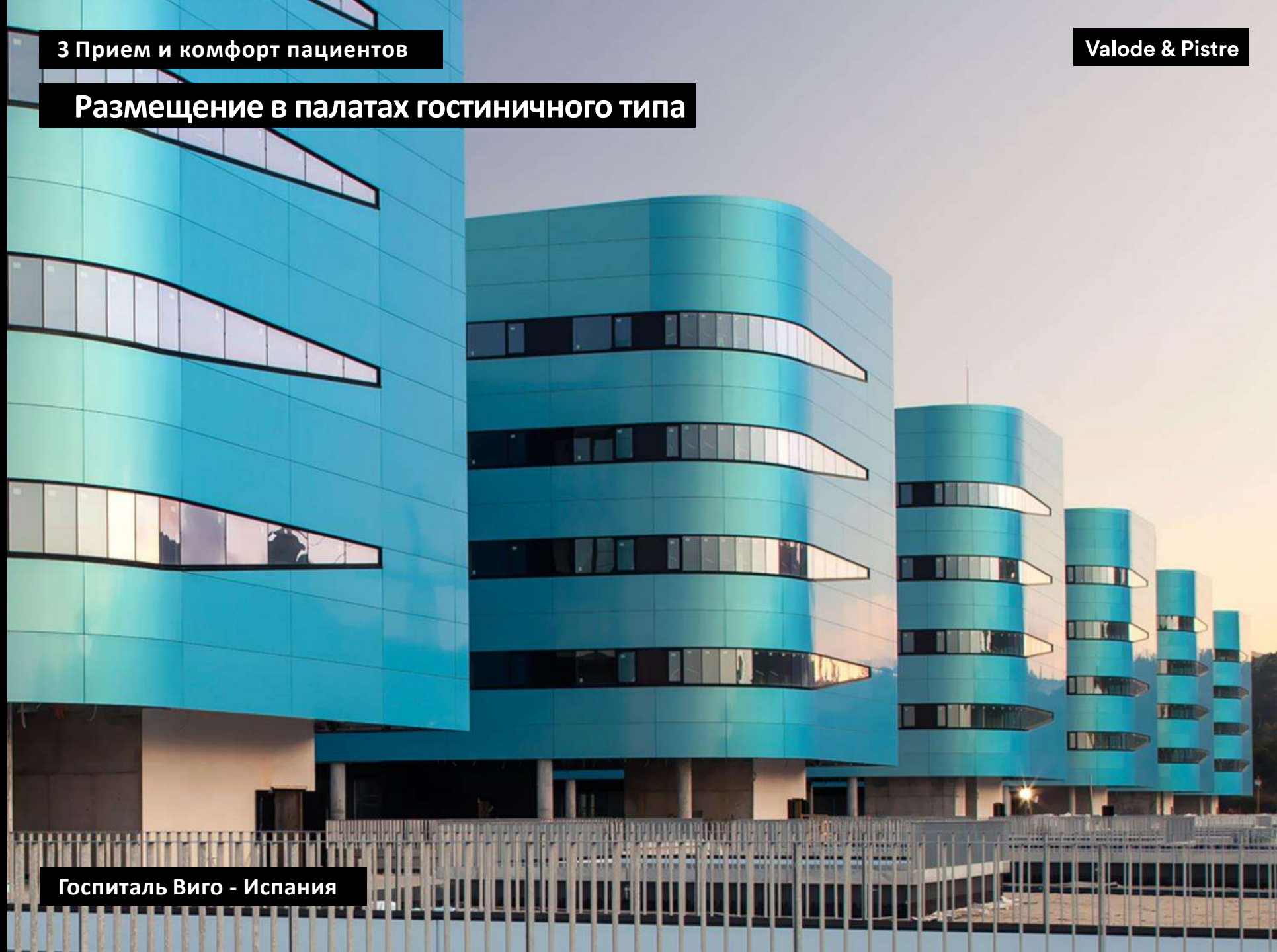
- Архитектурная форма позволяет предоставить максимальное количество видов на пейзаж с наименьшим количеством видов «окно в окно»



3 Прием и комфорт пациентов

Valode & Pistre

Размещение в палатах гостиничного типа



Госпиталь Виго - Испания

Размещение в палатах гостиничного типа

- Большие низкие окна с видами на окружающий пейзаж с кровати
- Жалюзи фильтруют солнечный свет и создают желаемую атмосферу
- Теплая и комфортная атмосфера в палатах



Размещение в палатах гостиничного типа

- Телевидение, телефон,
доступ в интернет с кровати



3 Прием и комфорт пациентов

Valode & Pistre

Масштаб павильонов

- Зоны стационара решены в более человеческом масштабе –
масштабе павильонов

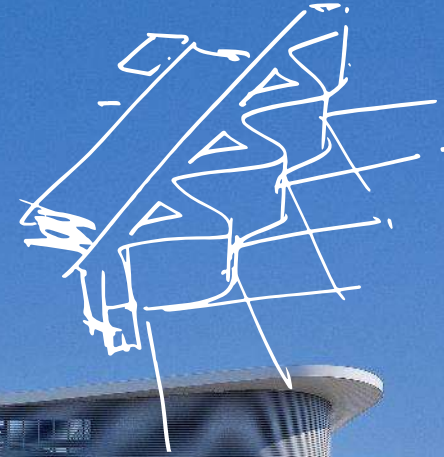


Госпиталь Виго - Испания

3 Прием и комфорт пациентов

Масштаб павильонов

Valode & Pistré



Госпиталь Лорьяна - Франция

3 Прием и комфорт пациентов

Valode & Pistré

Масштаб павильонов



Госпиталь Гонесса - Франция

3 Прием и комфорт пациентов

Комфортные места ожидания

Госпиталь Гонесса - Франция



Valode & Pistre

Зона приема для посетителей



Госпиталь Лорьяна - Франция

3 Прием и комфорт пациентов

Услуги для посетителей и пациентов



Госпиталь Бретонно - Франция



3 Прием и комфорт пациентов

Valode & Pistre

Коридоры для перемещения широкие, с естественным освещением



Госпиталь Гонесса - Франция

3 Прием и комфорт пациентов

Адаптация к местной культуре

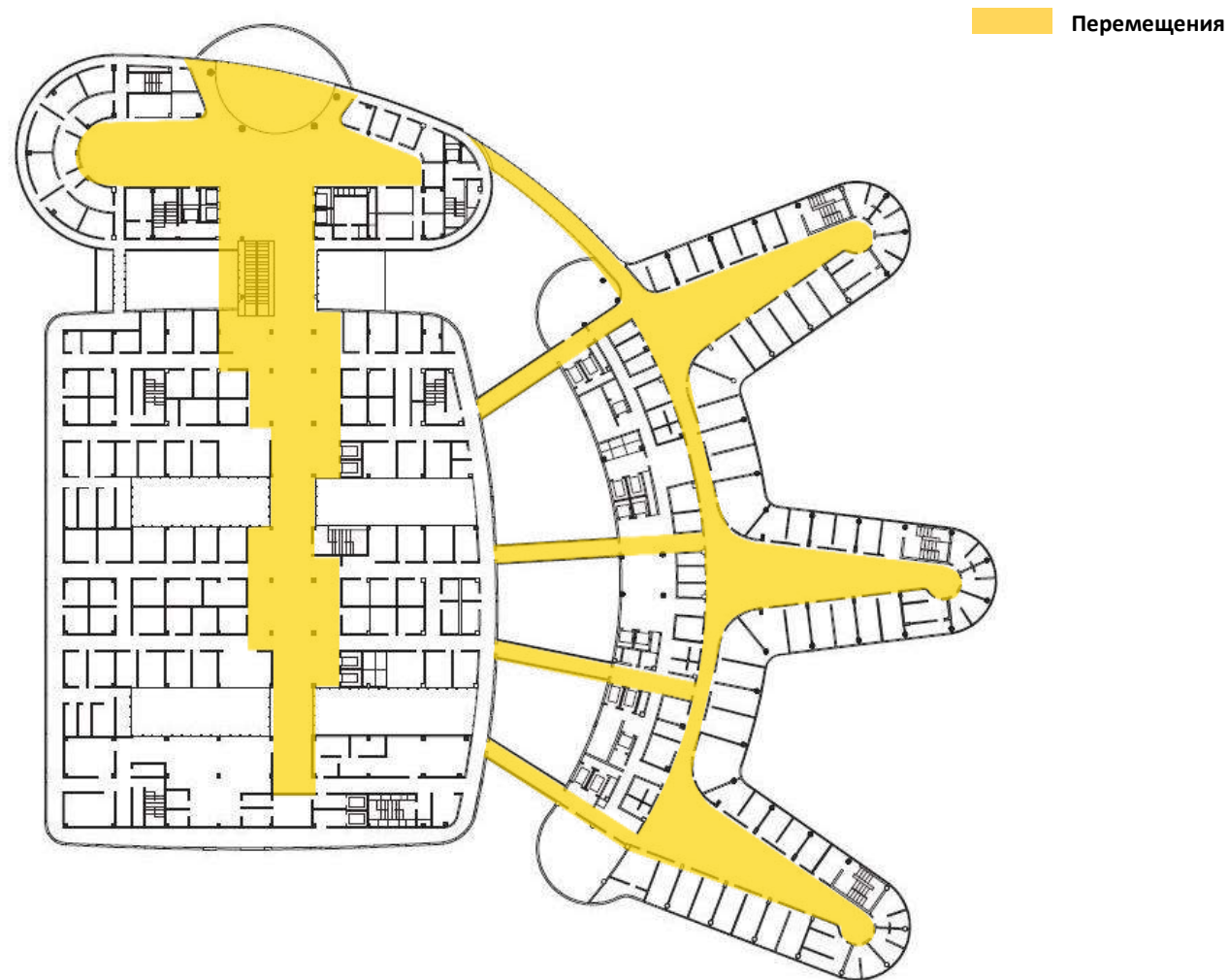
- Госпиталь учитывает особенности и привычки местного населения

- В Китае просторные холлы и очень широкие коридоры для приема семей пациентов



Госпиталь Шэнчжэнь - Китай

Адаптация к местной культуре

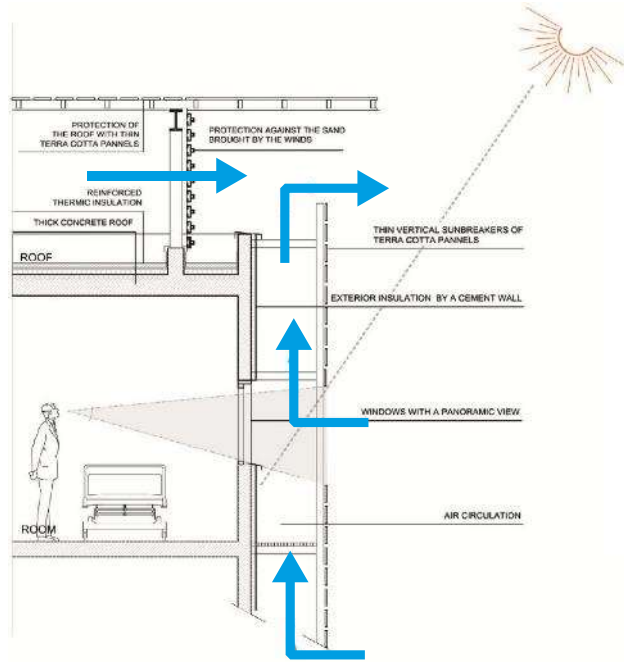


3 Прием и комфорт пациентов

Адаптация к местной культуре

- Госпиталь адаптирован к местному климату и технологиям строительства

- В Африке: учет климатических условий, защита кровли и фасадов от солнца и применения материалов местного производства



Госпиталь Нджамена - Чад



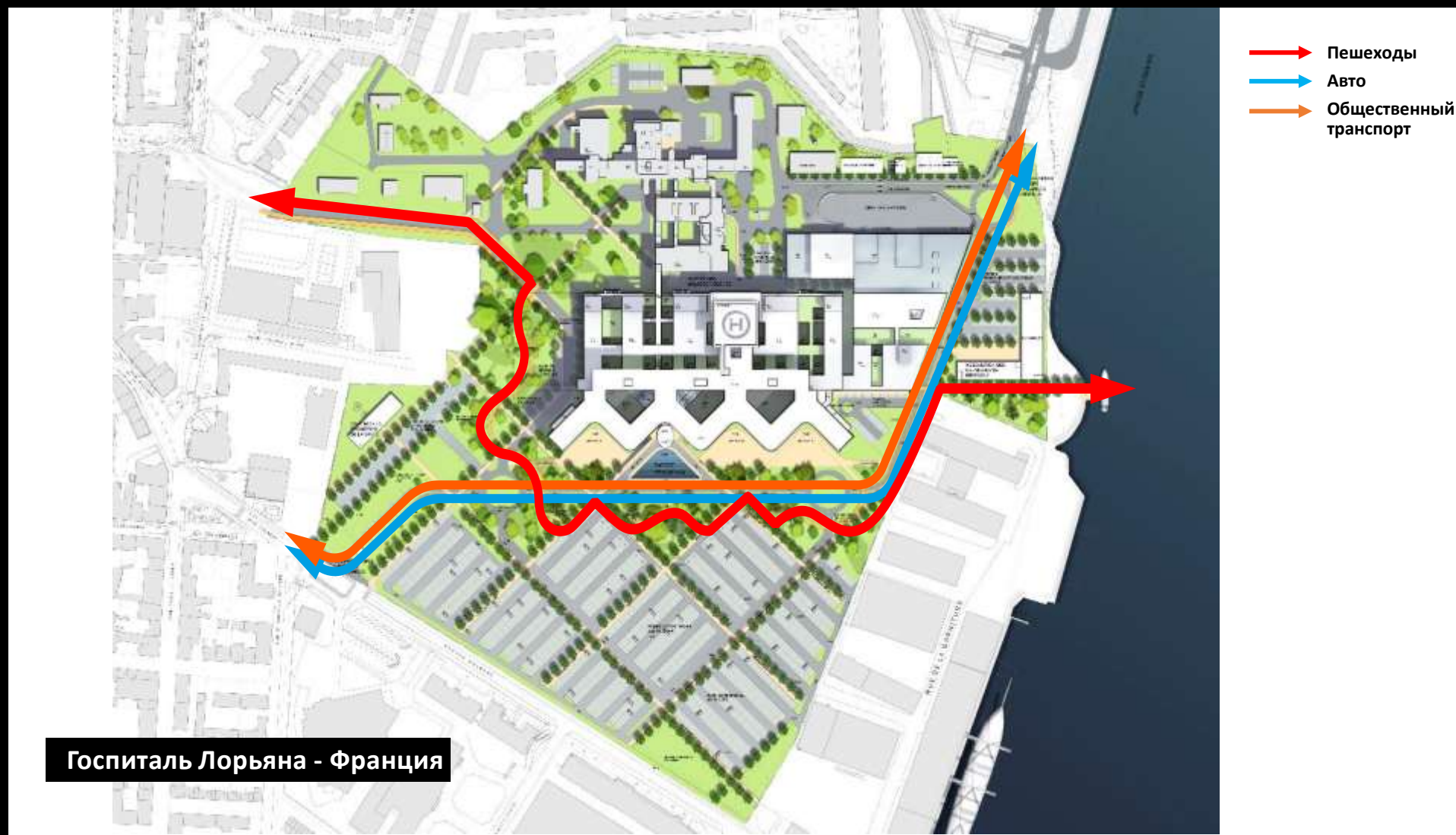
4

Медицинское
учреждение в городе

4 Медицинское учреждение в городе

- Ключевой объект для города – стимул урбанизации

- Госпиталь Лорьяна: двигатель реконструкции бывшей портовой зоны и создания городского парка



4 Медицинское учреждение в городе

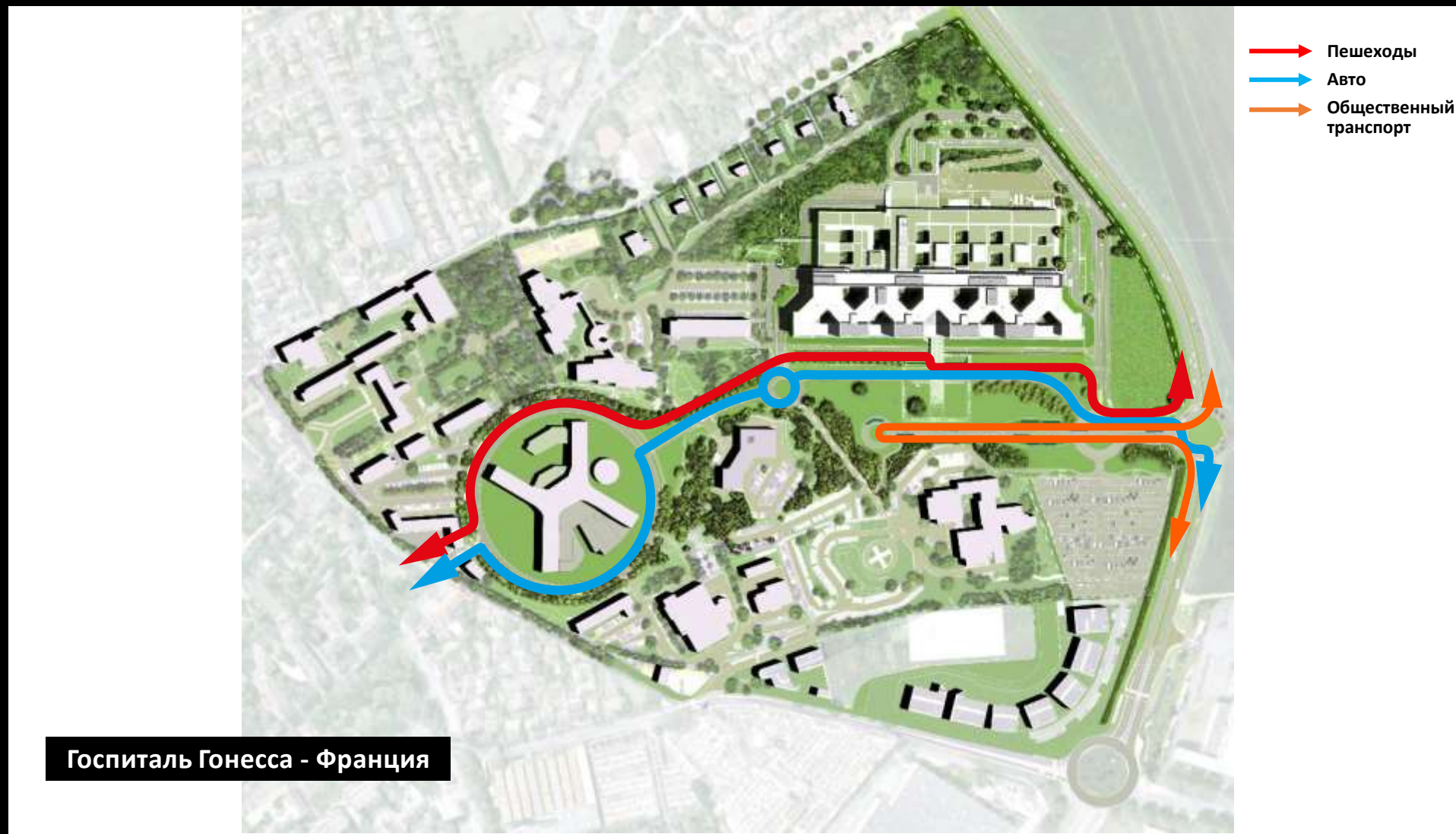


Госпиталь Лорьяна - Франция

4 Медицинское учреждение в городе

- Ключевой объект для города –
стимул урбанизации

- Госпиталь Гонесса: расширение медицинского кампуса
на окраине города, в центре лесопарковой зоны



4 Медицинское учреждение в городе

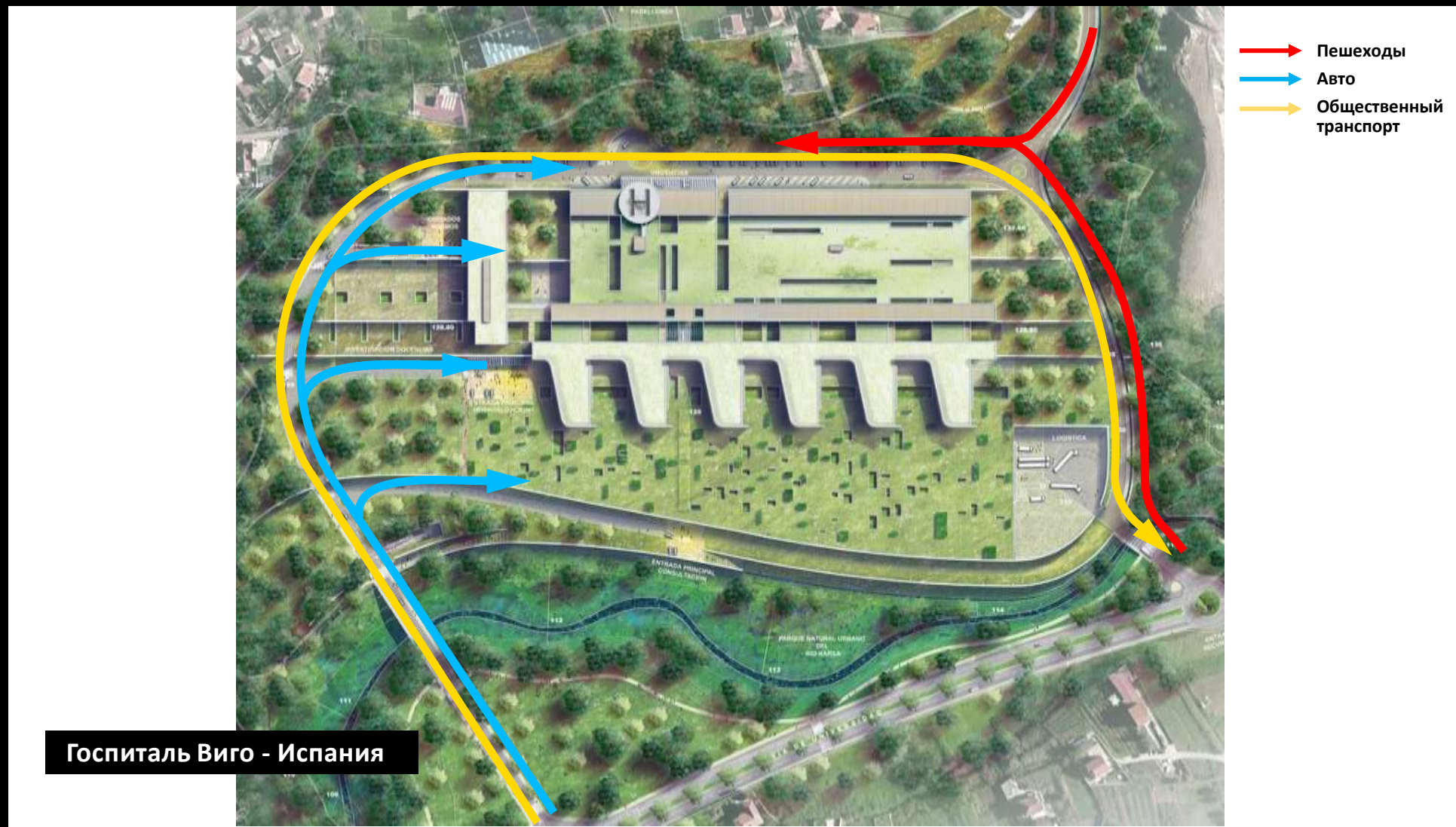


Госпиталь Гонесса - Франция

4 Медицинское учреждение в городе

- Ключевой объект для города –
стимул урбанизации

- Госпиталь Виго гармонично вписывается в возвышенность
в районе на периферии города, с видом на море



4 Медицинское учреждение в городе



Госпиталь Виго - Испания

5

Культурный масштаб проекта

Каждый проект — это возможность создать знаковый образ, который впишется в местную культуру.

5 Культурный масштаб проекта

- Госпиталь в г. Лорьян, портовый город. Образ волны



5 Культурный масштаб проекта

- Госпиталь Гонесс, в пригороде Парижа, отсылает к парковым павильонам.



5 Культурный масштаб проекта

- Госпиталь Виго и яхтенная регата



5 Культурный масштаб проекта

- Госпиталь в Гавре и теплоход в порту



5 Культурный масштаб проекта

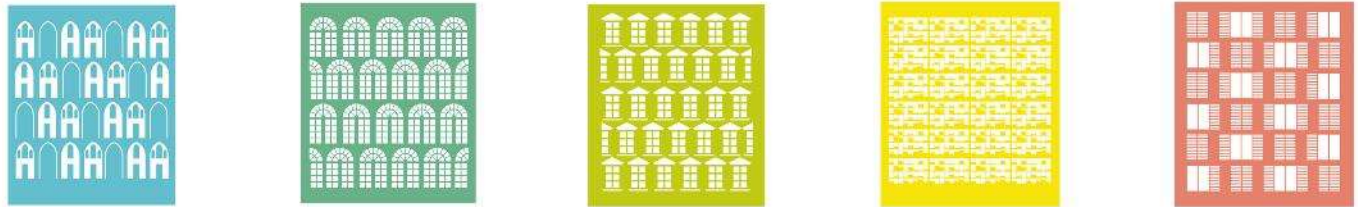
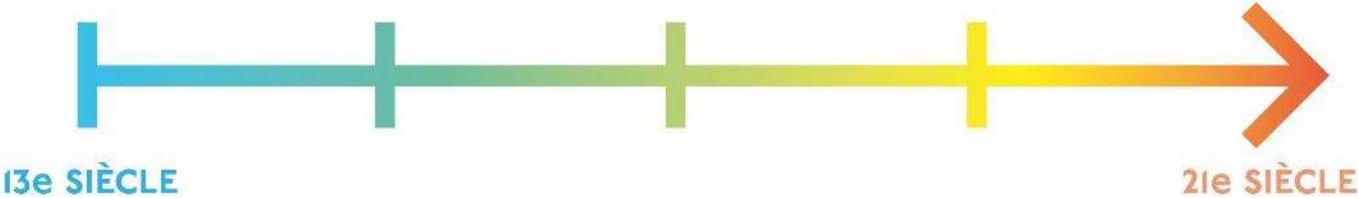
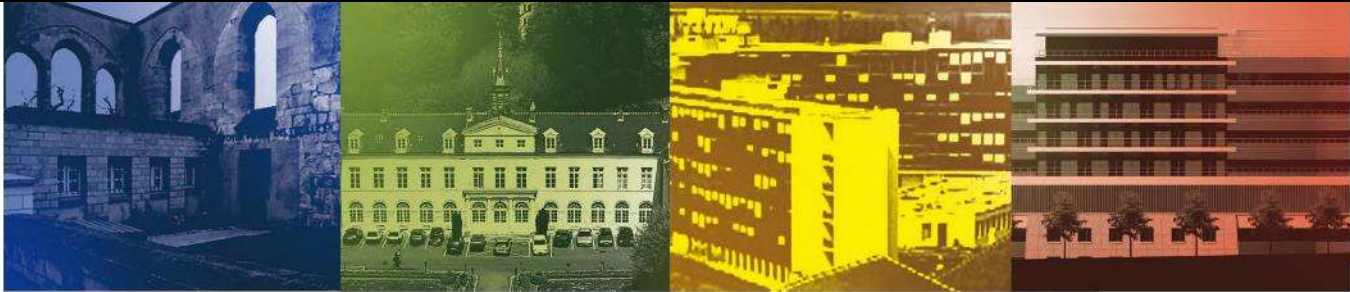
- Навигация, помимо функции, несет послание из жизни пользователей

- В Госпитале Лорьяна (Франция) это напоминание об отделениях Ост-Индской компании



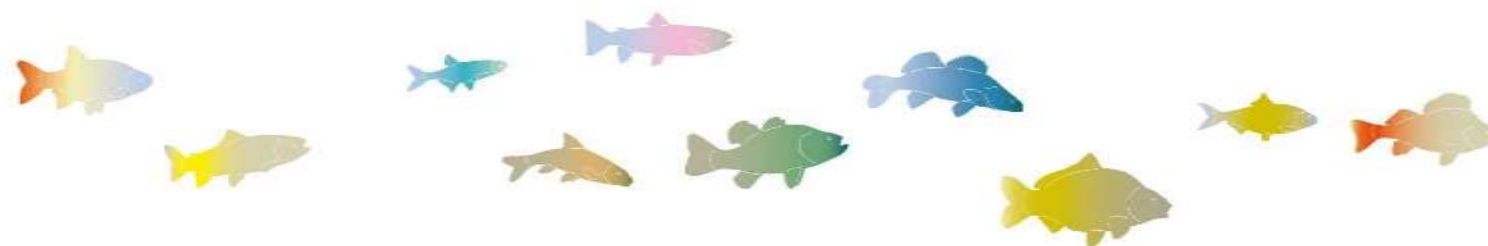
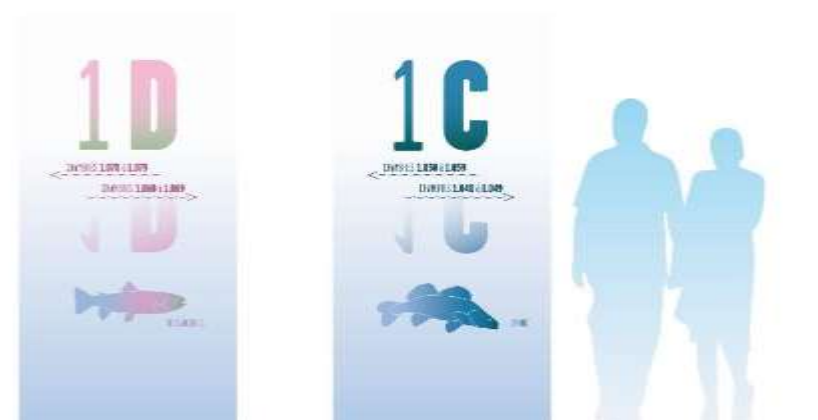
5 Культурный масштаб проекта

- В госпитале Гонесса (Франция), она отсылает к архитектуре медицинских учреждений в различные эпохи от 13 до 21 века



5 Культурный масштаб проекта

- В Госпитале Villeneuve-sur-Lot (Франция) она переносит нас к реке Лот, пересекающей город



Valode & Pistre