

# ИП Морозов П.А.

«Жилой комплекс по ул. Мысхакское шоссе в г.  
Новороссийске. Корректировка №9»

## Проектная документация

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о  
сетях инженерно-технического обеспечения, перечень  
инженерно-технических мероприятий, содержание  
технологических решений.

Подраздел. Технологические решения

Многоквартирный жилой дом со встроенной подземной  
автостоянкой. Литер 3 (3 этап строительства)

10-02-2022/1-ИОС7

Том 5.7.1

# ИП Морозов П.А.

«Жилой комплекс по ул. Мысхакское шоссе в г.  
Новороссийске. Корректировка №9»

## Проектная документация

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о  
сетях инженерно-технического обеспечения, перечень  
инженерно-технических мероприятий, содержание  
технологических решений.

Подраздел. Технологические решения

Многоквартирный жилой дом со встроенной подземной  
автостоянкой. Литер 3 (3 этап строительства)

10-02-2022/1-ИОС7

Том 5.7.1

ГИП

Свиркин В.А.

«Жилой комплекс по ул. Мысхакское шоссе в г. Новороссийске. Коррек-  
тировка №9»

| Обозначение                 | Наименование                                              | Примечание<br>Стр. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
|                             | Титульный лист                                            |                    |
| <b>10-02-2022/1-ИОС7.С</b>  | Содержание тома                                           |                    |
| <b>10-02-2022/1-ИОС7.ТЧ</b> | Текстовая часть                                           |                    |
| <b>10-02-2022/1-ИОС7</b>    | Графические материалы:                                    |                    |
|                             | Состав проекта см. в разделе «Пояснитель-<br>ная записка» |                    |

|                |  |
|----------------|--|
| Взам. инв. №   |  |
| Подпись и дата |  |
| Инв. № подл.   |  |

|      |        |      |      |       |      |                            |                 |      |        |
|------|--------|------|------|-------|------|----------------------------|-----------------|------|--------|
|      |        |      |      |       |      | <b>10-02-2022/1-ИОС7.С</b> |                 |      |        |
| Изм. | Колуч. | Лист | №док | Подп. | Дата |                            |                 |      |        |
|      |        |      |      |       |      | Содержание тома            | Стадия          | Лист | Листов |
|      |        |      |      |       |      |                            | П               | 1    |        |
|      |        |      |      |       |      |                            | ИП Морозов П.А. |      |        |

## Текстовая часть

### 1. Введение

Корректировка данного раздела заключается в приведении его в соответствие с откорректированным разделом АР

Настоящий проект жилого комплекса разработан на основании:

- Задания на проектирование
  - Инженерно-геологических изысканий, разработанных в 2020г.
  - Инженерно-геодезических изысканий, выполненных в 2019г.
  - Градостроительных планов земельных участков, выполненных в 2020г.
  - «Проекта внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания), утвержденную постановлением администрации муниципального образования г. Новороссийск от 19 февраля 2019 года № 647, в границах земельных участков с кадастровыми нормами 23:47:0304051:963, 23:47:0304051:964, 23:47:0304051:965, 23:47:0304051:966, 23:47:0304051:967, общей площадью 3,2604 га, расположенных по адресу: г. Новороссийск, ул. Мысхакское шоссе»,
  - Правил землепользования и застройки городского округа муниципального образования города Новороссийска
  - Генерального плана городского округа муниципального образования города Новороссийска
  - Нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края
- А также в соответствии с иными действующими нормативными документами

### 2. Основные технологические решения

#### Офисные помещения

Технологическая часть проекта офисных помещений выполнена на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями СНиП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения», СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиени-

|          |        |          |       |       |       |                      |      |        |
|----------|--------|----------|-------|-------|-------|----------------------|------|--------|
|          |        |          |       |       |       | 10-02-2022/1-ИОС7.ТЧ |      |        |
| Изм.     | Кол.уч | Лист     | № док | Подп. | Дата  |                      |      |        |
|          |        |          |       |       |       | Стадия               | Лист | Листов |
| ГИП      |        | Свиркин  |       |       | 03.22 | п                    | 1    |        |
| Разраб   |        | Бродягин |       |       | 03.22 | ИП Морозов П.А.      |      |        |
| Н.контр. |        | Морозов  |       |       | 03.22 |                      |      |        |

ческие требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

Планировочные решения выполнены в виде функционально взаимосвязанных групп помещений. В каждом офисном блоке имеются рабочие кабинеты, санузлы, кладовые уборочного инвентаря.

Ориентировочное количество работающих в помещениях проектируемых 5 этапов строительства - 66 человек. Штатное расписание может уточняться в процессе строительства и эксплуатации. Режим работы: 5 дней в неделю, 8 часов в день.

Расстановка технологического оборудования и мебели проектом не предусмотрена и может быть выполнена по отдельному заданию по заказу конкретным арендатором.

### **Организация условий и охрана труда рабочих и служащих**

Раздел организации и условий труда работников проекта выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами.

Режимы труда и отдыха работников устанавливаются администрацией организаций и структурными подразделениями, в штате которых числятся эти работники, и должны соответствовать КЗоТ Российской Федерации. Нормированная продолжительность рабочего времени не должна превышать 40 часов в неделю.

Форма оплаты труда - договорная, с коэффициентом надбавки за особые условия труда (по результатам аттестации рабочих мест).

Работникам предоставляются ежегодные оплачиваемые отпуска продолжительностью не менее 24 рабочих дней. Замена отпусков денежной компенсацией не допускается.

Специалисты по капитальному и аварийному ремонту инженерного оборудования зданий, коммуникаций осуществляют обслуживание подразделений здания на договорной основе, числятся в штате соответствующих организаций.

Проектом предусмотрено общее равномерное естественное в дневное время и искусственное в вечернее время освещение во всех помещениях с постоянным пребыванием людей. Все помещения с постоянным пребыванием людей обеспечены естественным освещением.

Рабочие места работников офисов оборудованы современными средствами оргтехники с организацией компьютерного ведения рабочего процесса. В соответствии с СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» площадь на 1 рабочее место пользователей с ВДТ на базе плоских дискретных экранов – 6 м<sup>2</sup>.

В помещениях поддерживаются оптимальные параметры микроклимата (уровни положительных и отрицательных аэроионов в воздухе, влажность и т. д.) в соответ-

|                |
|----------------|
| Взам.инв. №    |
| Подпись и дата |
| Инв. № подл.   |

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

10-02-2022/1-ИОС7.ТЧ

ствии с нормами для помещений, в которых работа на ВДТ является вспомогательной (офисные помещения). По типу режимов труда рабочие места в помещениях офисной группы относятся к группе В категории 3 (СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03). Профессиональные пользователи ВДТ должны проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры в порядке и в сроки, установленные Минздравмедпромом России Госкомсанэпиднадзором России.

Для офисных работников предусматриваются шкафы для верхней одежды в каждом кабинете.

Питание работников предусмотрено в расположенных поблизости предприятиях общепита.

### Санитарные требования

Для предотвращения образования и попадания в воздух помещений вредных веществ необходимо:

- строго соблюдать технологические процессы
- контролировать работу системы вентиляции.

Принятые в проекте решения:

- используется только механическое и электрическое оборудование.

Устройство системы отопления выполняется по проекту, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Все нагревательные приборы доступны для очистки от пыли. Производственные помещения оборудуются системами вентиляции и кондиционирования.

Допустимые уровни шума в помещениях допускаются в соответствии с действующими санитарными нормами уровней шума на рабочих местах. В помещениях не предусматривается размещение оборудования, генерирующее шум выше допустимых норм.

### ОТ и ТБ

К числу основных мероприятий по охране труда и технике безопасности, принятых в проекте, относятся:

- расстановка оборудования в соответствии с действующими нормами технологического проектирования;
- применение оборудования, удовлетворяющего требованиям нормативной документации и не являющегося источником травматизма и профессиональных заболеваний;
- рациональное размещение и организация рабочих мест.

|                |
|----------------|
| Взам.инв. №    |
| Подпись и дата |
| Инв.№ подл.    |

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

10-02-2022/1-ИОС7.ТЧ

Лист  
3

Работники должны выполнять обязанности по охране труда в организации в объеме требований их должностных инструкций или инструкций по охране труда, которые должны быть утверждены работодателем. Должностные инструкции доводятся до работника под расписку при приеме на работу или назначении на новую должность. Перед допуском к работе вновь привлекаемых работников проводится вводный инструктаж на рабочем месте. Повторный инструктаж по безопасности труда проводится для всех работников не реже одного раза в три месяца.

Представители работодателей и работников организаций в соответствии с законодательством принимают мероприятия по улучшению условий и охраны труда, которые определяются при заключении коллективных договоров.

### Автостоянки

Въезды в каждую автостоянку организованы по двухпутной рампе. В каждой рампе организованы помещения для диспетчера. Площадь пожарных отсеков, длина и локация путей эвакуации из подземных автостоянок - см. раздел ПБ.

Внутри автостоянки предусматривается двухстороннее движение автомобилей. Пути движения автомобилей оснащены ориентирующими водителя указателями и дорожной разметкой. Параметры мест для хранения автомобилей, внутригаражный проезд, а также расстояние между автомобилем и конструкциями здания соответствуют классу автомобилей "большой", "средний" и "малый" (в зависимости от предусмотренного проектом ширины проезда)

Режим работы гаража — круглосуточный.

Для эвакуации людей запроектированы рассредоточенные лестничные клетки.

Помещения автостоянки легковых автомобилей относятся к категории «В1»

Все помещения гаража оснащаются необходимым набором инвентарем, дорожными знаками. Расстановка оборудования принята в соответствии с технологическим процессом с учетом требований эргономики. Все применяемое оборудование должно быть сертифицировано.

Автостоянки оборудуются всеми необходимыми системами - силового электропитания и электроосвещения, вентиляции, противопожарного водоснабжения, канализацией.

Выходы в автостоянки обозначены с помощью ясных и хорошо видимых указателей. Для обозначения путей движения автомобилей и главных целевых точек (выходов

|                |
|----------------|
| Взам.инв. №    |
| Подпись и дата |
| Инв. № подл.   |

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

10-02-2022/1-ИОС7.ТЧ

на этаже, мест установки пожарных кранов, огнетушителей) рекомендуется применение светящихся красок и люминесцентных покрытий.

Автостоянки оснащены указателями о запрещении курения и проведения работ с использованием открытого огня.

В течение рабочего дня отходы выносятся в специально отведенное место (площадку с мусоросборником) с последующим их вывозом.

Отработанные люминесцентные лампы (при освещении помещений) относятся к отходам 1 класса опасности, вскрытие колб люминесцентных ламп категорически запрещено, в целях загрязнения ртути содержащими веществами. Использованные люминесцентны сдаются в специализированные предприятия, имеющие лицензию на данный вид работ.

### **ДОУ (ясли) на 100 мест**

Вместимость ДОУ принята в соответствии с Задаaniem на проектирование и согласованным в установленном порядке Проектом планировки.

Проектирование ДОУ велось на основании СанПиН 2.4.1.3049-13 "Санитарно - эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций" и СП 252.1325800.2016 "Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования".

Территория дошкольной образовательной организации по периметру ограждена забором и полосой зеленых насаждений. Зеленые насаждения используются для разделения групповых площадок друг от друга и отделения групповых площадок от хозяйственной зоны. При озеленении территории не проводится посадка плодоносящих деревьев и кустарников, ядовитых и колючих растений.

Зона игровой территории включает в себя групповые площадки - индивидуальные для каждой группы, площадью не менее 7,0 кв. м на 1 ребенка.

Территория дошкольной образовательной организации имеет наружное электрическое освещение. Уровень искусственной освещенности во время пребывания детей на территории не менее 10 лк на уровне земли в темное время суток.

Покрытие групповых площадок и физкультурной зоны - травяное, с утрамбованным грунтом, беспыльным, либо выполненным из материалов, не оказывающих вредного воздействия на человека.

10-02-2022/1-ИОС7.ТЧ

Лист

5

|                |
|----------------|
| Взам.инв. №    |
| Подпись и дата |
| Инв.№ подл.    |

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

Для защиты детей от солнца и осадков на территории каждой групповой площадки установлен теневой навес площадью из расчета не менее 1 кв.м на одного ребенка. Допускается устанавливать на прогулочной площадке сборно-разборные навесы, беседки для использования их в жаркое время года. Для хранения игрушек, используемых на территории дошкольных образовательных организаций, колясок, санок, велосипедов, лыж выделяется специальное место.

Игровые и физкультурные площадки для детей оборудуются с учетом их возрастных особенностей.

Ежегодно, в весенний период, на игровых площадках проводится полная смена песка. Вновь завозимый песок должен соответствовать гигиеническим нормативам по паразитологическим, микробиологическим, санитарно-химическим, радиологическим показателям. Песочницы в отсутствие детей необходимо закрывать во избежание загрязнения песка (крышками, полимерными пленками или другими защитными приспособлениями). При обнаружении возбудителей паразитарных и инфекционных болезней проводят внеочередную смену песка.

Дошкольное образовательное учреждение может функционировать в режиме сокращенного дня (8-10 часового пребывания), полного дня (10,5-12 часового пребывания)

ДОУ предусмотрено для детей раннего возраста.

Количество детей в группах дошкольной образовательной организации общеразвивающей направленности определено - 4 группы по 20 детей при площади групповой (игровой) комнаты для дошкольного возраста - не менее 2,5 метров квадратных на одного ребенка.

Количество и соотношение возрастных групп в дошкольной образовательной организации компенсирующего вида, осуществляющей квалифицированную коррекцию недостатков в физическом и (или) психическом развитии, определяется с учетом особенностей психофизического развития и возможностей воспитанников.

При проектировании дошкольной образовательной организаций предусмотрен следующий набор помещений:

- групповые ячейки (изолированные помещения для каждой детской группы)
- дополнительные помещения для занятий с детьми (музыкальный зал, физкультурный зал)
- сопутствующие помещения (медицинский блок, административные помещения,

|                |
|----------------|
| Взам.инв. №    |
| Подпись и дата |
| Инв. № подл.   |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Кол.уч | Лист | Нодок | Подп. | Дата |

10-02-2022/1-ИОС7.ТЧ

помещения служебно-бытового назначения для персонала, буфет - раздаточная)

В состав групповой ячейки входят:

- раздевальная (приемная) (для приема детей и хранения верхней одежды),
- групповая (для проведения игр, занятий и приема пищи). Помещение групповой используется для организации сна с использованием выдвижных кроватей или раскладных кроватей с жестким ложем.
- буфетная (для подготовки готовых блюд к раздаче и мытья столовой посуды),
- туалетная (совмещенная с умывальной).

В буфете-раздаточной предусмотрены объемно-планировочные решения, помещения и оборудование, позволяющие осуществлять прием готовых блюд и кулинарных изделий от сторонней организации и раздачу их по групповым ячейкам, а также приготовление горячих напитков и отдельных блюд (отваривание колбасных изделий, яиц, заправка салатов, нарезка готовых продуктов).

Питание детей организуется в помещении групповой. Доставка пищи до групповой осуществляется в специально выделенных промаркированных закрытых емкостях. Маркировка должна предусматривать групповую принадлежность и вид блюда (первое, второе, третье).

В дошкольной образовательной организации стирка белья организована в постирочной.

Проектом в ДОУ также предусматривается медицинский блок, состоящий из медицинского и процедурного кабинетов, изолятора.

При разработке интерьеров применяются высококачественные износостойчивые экологически чистые отделочные материалы, имеющие соответствующие гигиенические и пожарные сертификаты. Цветовая гамма интерьеров - яркая, динамичная.

Отделка проектируется в соответствии с пожарными, санитарно-гигиеническими требованиями на основе единой художественной концепции и отличается разными стилями и отделочными материалами. Все материалы соответствуют требованиям Федерального закона N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» Все отделочные материалы, окна, двери имеют соответствующие гигиенические и пожарные сертификаты и сопроводительную документацию, подтверждающую их соответствие строительным нормам РФ.

|                |
|----------------|
| Взам.инв. №    |
| Подпись и дата |
| Инв. № подл.   |

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

10-02-2022/1-ИОС7.ТЧ

Лист  
7

Стены всех помещений должны быть гладкими, без признаков поражений грибком и иметь отделку, допускающую уборку влажным способом и дезинфекцию. Все строительные и отделочные материалы должны быть безвредными для здоровья человека и иметь документы, подтверждающие их происхождение, качество и безопасность. Возможно использование для внутренней отделки помещений обоев, допускающие проведение уборки влажным способом и дезинфекцию.

Стены помещений буфетных облицованы глазурованной плиткой безвредным для здоровья человека, на высоту не менее 1,5 м.

Отделка помещений медицинского блока должна соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к медицинским организациям.

В помещениях, ориентированных на южную сторону горизонта, применяются отделочные материалы и краски неярких холодных тонов, на северную сторону - теплые тона. Отдельные элементы допускается окрашивать в более яркие цвета, но не более 25% всей площади помещения.

Потолки в помещениях с повышенной влажностью воздуха окрашиваются влагостойкими материалами.

Для пола используются материалы, допускающие обработку влажным способом, с использованием моющих и дезинфекционных растворов.

Продолжительность инсоляции групповых и физкультурных площадок дошкольных образовательных организаций обеспечена в соответствии с гигиеническими требованиями к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий.

Технологическая часть проекта по заданию на проектирование не предусматривает вариант расстановки технологического оборудования и мебели помещений общественного назначения.

Ориентировочное количество работающих в ДОУ - 16 человек. Штатное расписание может уточняться в процессе строительства и эксплуатации. Режим работы: 5 дней в неделю, 12 часов в день.

**3. Мероприятия антитеррористической защищенности объектов**

|                |
|----------------|
| Взам.инв. №    |
| Подпись и дата |
| Инв. № подл.   |

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

10-02-2022/1-ИОС7.ТЧ

Проектируемые здания относятся к III (низкому) классу объекта по значимости в зависимости от вида и размеров ущерба.

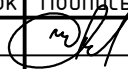


Для предотвращения несанкционированного доступа посторонних проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- запроектированы помещения поста охраны в зоне главного вестибюля с постоянным пребыванием в нем охранника;
- оснащение входов/выходов системами видеонаблюдения для визуального контроля службой охраны;
- оснащение всех служебных выходов кодовыми замками (не препятствующими их открыванию изнутри).

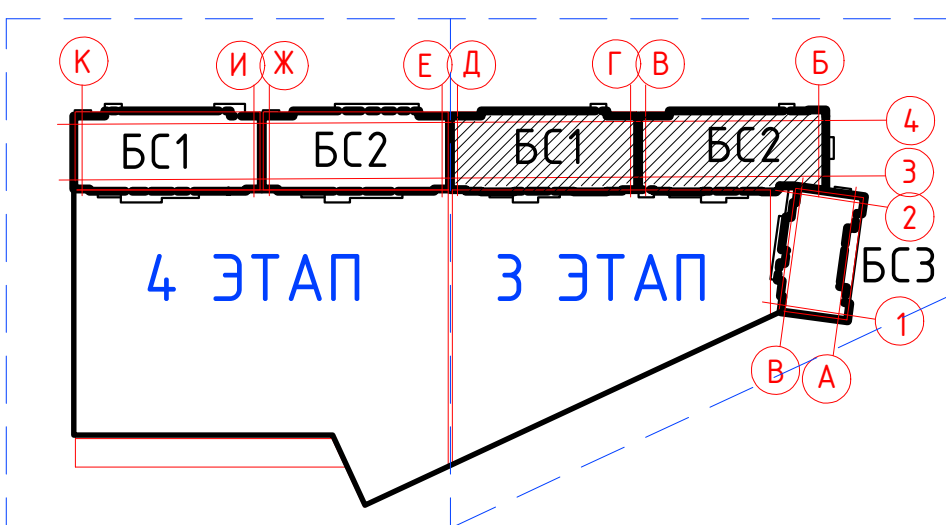
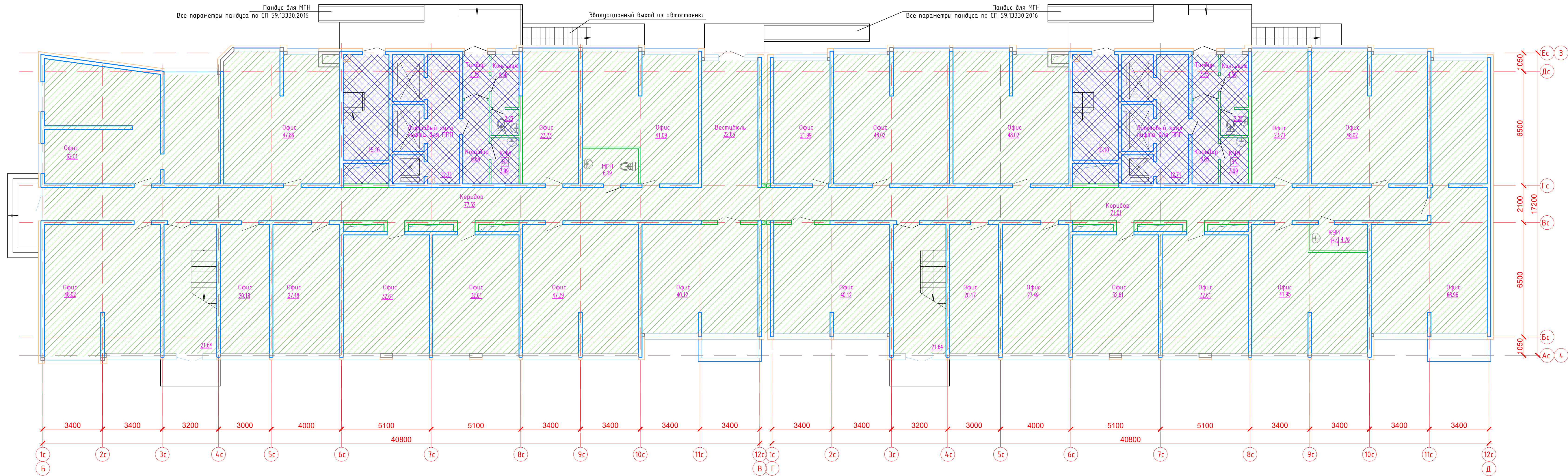
|              |                |              |                      |       |      |  |  |  |      |
|--------------|----------------|--------------|----------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |                      |       |      |  |  |  | Лист |
|              |                |              | 10-02-2022/1-ИОС7.ТЧ |       |      |  |  |  | 9    |
| Изм.         | Кол.уч         | Лист         | Недок                | Подп. | Дата |  |  |  |      |

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ИОС7

| Лист | Наименование                                         | Примечание |
|------|------------------------------------------------------|------------|
| 1    | Общие данные                                         |            |
| 2    | Технологический план подвала и подземной автостоянки |            |
| 3    | Технологический план 1 этажа БС1 и БС2               |            |
| 4    | Технологический план 1 этажа БС3                     |            |
| 5    | Технологический план 2 этажа БС1 и БС2               |            |
| 6    | Технологический план 2 этажа БС3                     |            |
|      |                                                      |            |
|      |                                                      |            |

| Изм.      | Кол. | Лист     | N док | Подпись                                                                               | Дата  |                                                                                  |                 |      |        |
|-----------|------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|--------|
|           |      |          |       |                                                                                       |       | 10-02-2022/1-ИОС7                                                                |                 |      |        |
|           |      |          |       |                                                                                       |       | «Жилой комплекс по ул. Мысхакское шоссе<br>в г. Новороссийске. Корректировка №9» |                 |      |        |
| ГИП       |      | Свиркин  |       |  | 03.22 | Многоквартирный жилой дом<br>с подземной автостоянкой<br>Литер 3                 | Стадия          | Лист | Листов |
| Разраб    |      | Бродягин |       |  | 03.22 |                                                                                  | П               | 1    | 6      |
|           |      |          |       |                                                                                       |       | Общие данные                                                                     | ИП Морозов П.А. |      |        |
| Н. контр. |      | Морозов  |       |  | 03.22 |                                                                                  |                 |      |        |

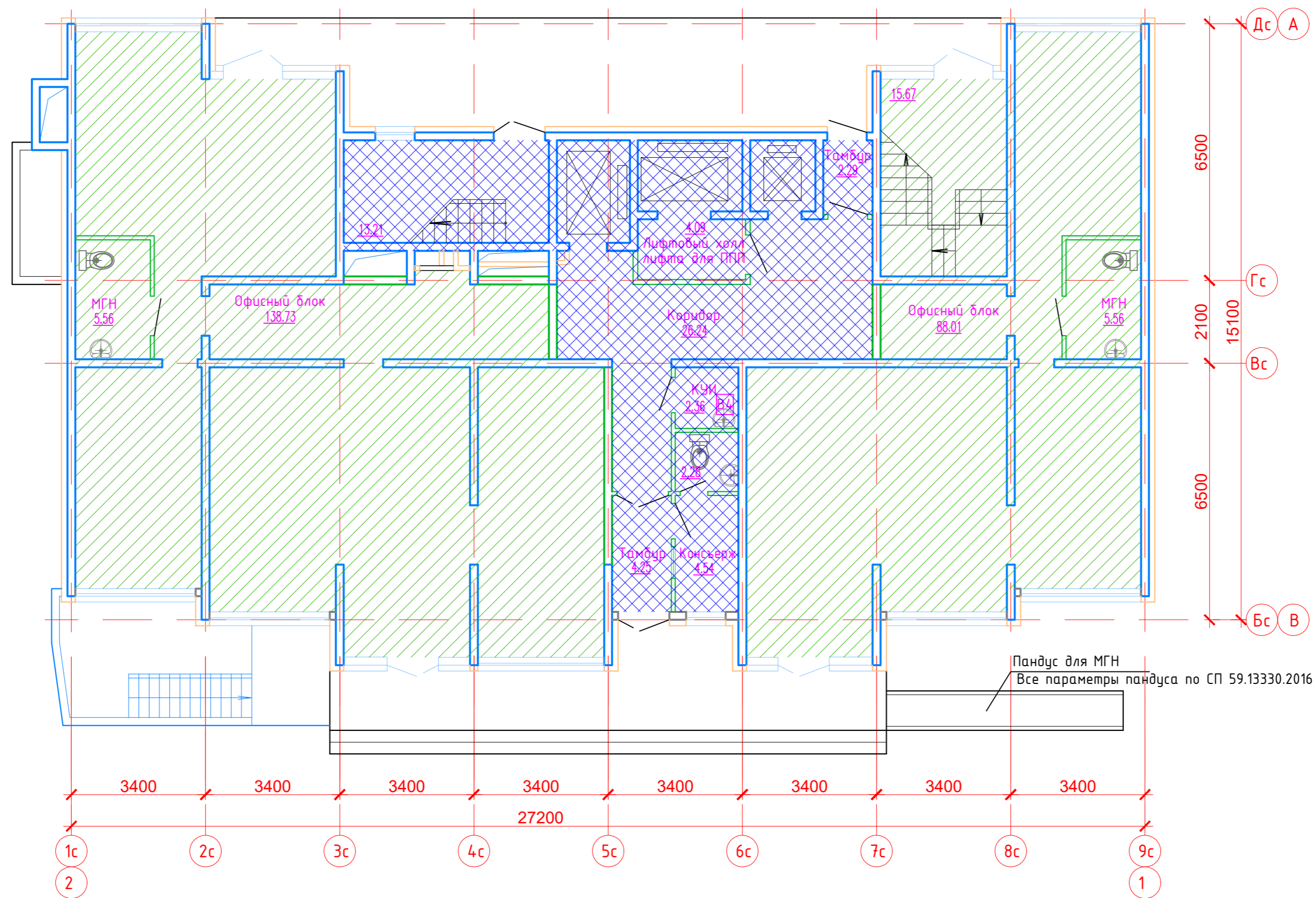




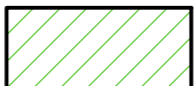

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

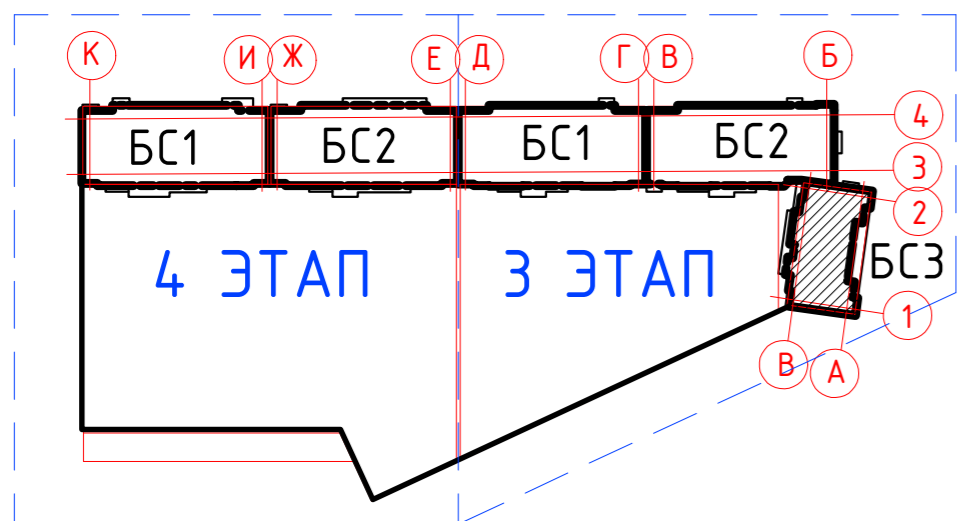
- Зона встроенных помещений общественного назначения с непосредственным пребыванием посетителей
- Зона помещений жилого дома

|                                                                               |          |      |       |         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------|---------|-----------------|
| 10-02-2022/1-ИОС7                                                             |          |      |       |         |                 |
| «Жилой комплекс по ул. Мысхакское шоссе в г. Новороссийске. Корректировка №9» |          |      |       |         |                 |
| Изм.                                                                          | Кол.     | Лист | № док | Подпись | Дата            |
| ГИП                                                                           | Свиркин  |      | 03.22 |         |                 |
| Разраб                                                                        | Бродягин |      | 03.22 |         |                 |
| Н. контр.                                                                     | Морозов  |      | 03.22 |         |                 |
| Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой Литер 3                    |          |      |       | Стадия  | Лист            |
| План 1 этажа БС1, БС2                                                         |          |      |       | П       | 3               |
|                                                                               |          |      |       | Листов  | ИП Морозов П.А. |



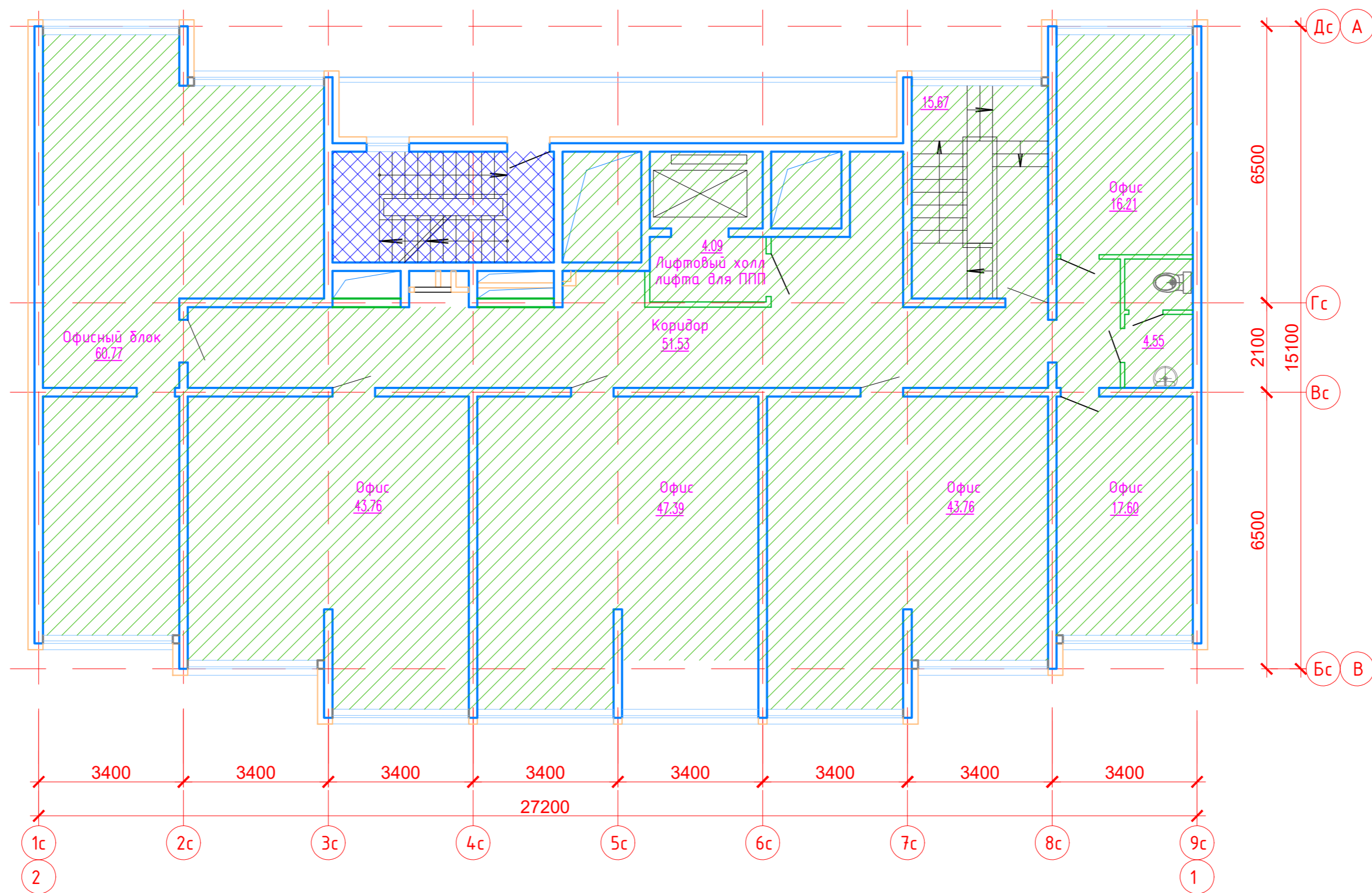
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Зона встроенных помещений общественного назначения с непосредственным пребыванием посетителей
-  Зона помещений жилого дома

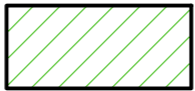



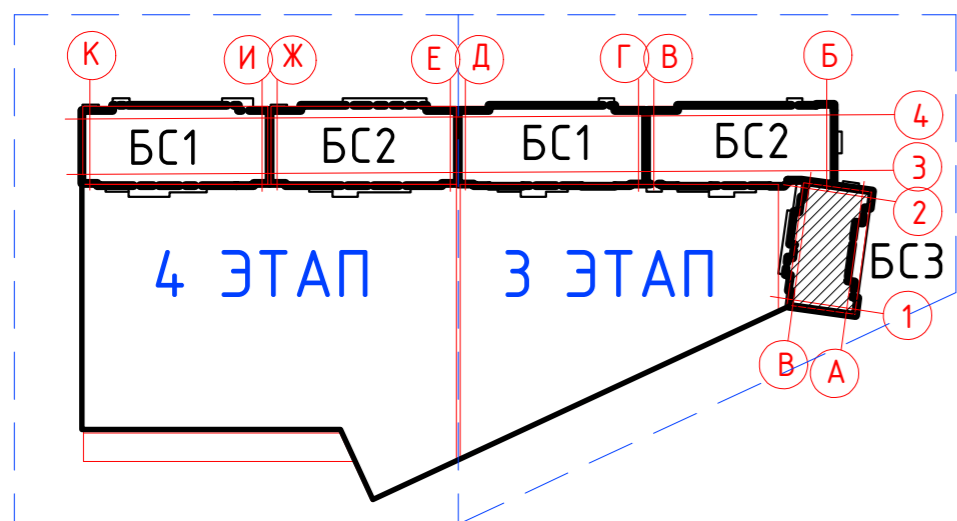
|           |      |          |       |         |                                                                                  |                                                                  |        |      |                 |
|-----------|------|----------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|
|           |      |          |       |         | 10-02-2022/1-ИОС7                                                                |                                                                  |        |      |                 |
|           |      |          |       |         | «Жилой комплекс по ул. Мысхакское шоссе<br>в г. Новороссийске. Корректировка №9» |                                                                  |        |      |                 |
| Изм.      | Кол. | Лист     | № док | Подпись | Дата                                                                             | Многоквартирный жилой дом<br>с подземной автостоянкой<br>Литер 3 | Стадия | Лист | Листов          |
| ГИП       |      | Свиркин  |       |         | 03.22                                                                            |                                                                  | П      | 4    |                 |
| Разраб    |      | Бродягин |       |         | 03.22                                                                            |                                                                  |        |      |                 |
| Н. контр. |      | Морозов  |       |         | 03.22                                                                            | План 1 этажа БС3                                                 |        |      | ИП Морозов П.А. |

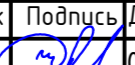






УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Зона встроенных помещений общественного назначения с непосредственным пребыванием посетителей
-  Зона помещений жилого дома



|           |      |          |       |                                                                                       |                                                                                  |                                                                  |                 |      |        |
|-----------|------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|------|--------|
|           |      |          |       |                                                                                       | 10-02-2022/1-ИОС7                                                                |                                                                  |                 |      |        |
|           |      |          |       |                                                                                       | «Жилой комплекс по ул. Мысхакское шоссе<br>в г. Новороссийске. Корректировка №9» |                                                                  |                 |      |        |
| Изм.      | Кол. | Лист     | № док | Подпись                                                                               | Дата                                                                             | Многоквартирный жилой дом<br>с подземной автостоянкой<br>Литер 3 | Стадия          | Лист | Листов |
|           |      |          |       |  | 03.22                                                                            |                                                                  | П               | 6    |        |
| Разраб    |      | Бродягин |       |  | 03.22                                                                            | План 2 этажа БС3                                                 | ИП Морозов П.А. |      |        |
| Н. контр. |      | Морозов  |       |  | 03.22                                                                            |                                                                  |                 |      |        |