

**Проект планировки  
территории микрорайона  
«Богданка-1» города Чебоксары**









## Технико-экономические показатели

|   | Наименование показателей                                                                                                                                                       | Норма по СНиП |                                    | К-во на микр-н |      | Принято по проекту |       |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|----------------|------|--------------------|-------|
|   |                                                                                                                                                                                | ед.изм.       | кол.                               | ед.изм.        | кол. | ед.изм.            | кол.  |
| 1 | Площадь микрорайона в красных линиях<br>В том числе территория существующей общ.<br>застройки (ПМБД, ТЦ "Богданка") в пределах<br>красных линий<br>в том числе жилых застройки | га            | 13.7389<br>0.9389<br>0.11<br>12.75 | га             |      | га                 | 12.75 |
| 2 | Плотность населения                                                                                                                                                            | чел./га       | 250                                | чел./га        |      | чел./га            | 250   |
| 3 | Численность населения<br>в том числе многоквартирной жилой застройки<br>в том числе малоэтажной жилой застройки                                                                | тыс.чел.      | 3,188                              | тыс.чел.       |      | тыс.чел.           | 3,188 |
| 4 | Обеспеченность общей площадью жилого фонда                                                                                                                                     | кв.м/чел.     | 27                                 | кв.м/чел.      |      | кв.м/чел.          | 27    |
| 5 | Общая площадь жилого фонда                                                                                                                                                     | кв.м          | 86076                              | кв.м           |      | кв.м               | 86099 |

## Учреждения и предприятия обслуживания микрорайонного и районного уровня

|    |                                                            |                            |                              |                    |       |                    |      |
|----|------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------|-------|--------------------|------|
| 6  | Дошкольные образовательные учреждения                      | место/<br>1000жнт          | 46                           | мест               | 147   | мест               | 150  |
| 7  | Общеобразовательные учреждения                             | место/<br>1000жнт          | 112                          | мест               | 357   | мест               | 360  |
| 8  | Магазины продовольственных товаров                         | кв.м торго-<br>ва./1000жнт | 70                           | кв.м<br>торгов.пл. | 223   | кв.м<br>торгов.пл. | 709  |
| 9  | Магазины непродовольственных товаров                       | кв.м торго-<br>ва./1000жнт | 30                           | кв.м<br>торгов.пл. | 95.64 | кв.м<br>торгов.пл. | 935  |
| 10 | Предприятия общественного питания                          | мест/<br>1000жнт           | 8                            | мест               | 26    | мест               | 100  |
| 11 | Предприятия бытового обслуживания                          | раб.мест/<br>1000жнт       | 2                            | раб.мест           | 6     | раб.мест           | 12   |
| 12 | Кулинария                                                  | кв.м торго-<br>ва./1000жнт | 6                            | кв.м<br>торгов.пл. | 19    | кв.м<br>торгов.пл. | 34.4 |
| 13 | Аптеки                                                     | объект/<br>2000жнт         | 1                            | объект             | 1     | объект             | 2    |
|    | Полыклиник:<br>детская                                     | объект                     | по задан-<br>ию проэк-<br>та |                    | 1     | объект             | 1    |
|    | стоматологический кабинет                                  |                            |                              |                    | 1     | объект             | 1    |
|    | офис врачей общей практики                                 |                            |                              |                    | 1     |                    | 1    |
| 14 | Отделение связи                                            | объект/<br>9000жнт         | 1                            | объект             | 1     | объект             | 1    |
| 15 | Филиалы банков                                             | опер.место/<br>2000жнт     | 1                            | опер.место         | 2     | опер.место         | 2    |
| 16 | Жилищно-эксплуатационные службы                            | объект/<br>2000жнт         | 1                            | объект             | 1     | объект             | 1    |
| 17 | Помещения досуга и любительской деятельности               | кв.м/<br>1000жнт           | 50                           | кв.м               | 159   | кв.м               | 702  |
| 18 | Помещения для физкультурно-оздоровительной<br>деятельности | кв.м пола/<br>1000жнт      | 30                           | кв.м пола          | 96.0  | кв.м пола          | 2598 |
| 19 | Опорный пункт охраны порядка                               | кв.м/<br>1000жнт           | 10                           | кв.м               | 31.88 | кв.м               | 195  |

## Объекты транспортной инфраструктуры

|  |                                                                                       |                       |     |           |     |           |     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|
|  | Количество легковых автомобилей                                                       | автом./<br>1000жнт    | 200 | автом.    | 638 | автом.    | 664 |
|  | Обеспеченность открытыми и закрытыми местост.<br>для постоянного хранения автомобилей | маш.-мест/<br>1000жнт | 200 | маш.-мест | 638 | маш.-мест | 664 |
|  | в том числе парковочных в жилых кварталах и<br>прилегающей территории                 | маш.-мест/<br>1000жнт | 25  | маш.-мест | 80  | маш.-мест | 314 |

## Перечень чертежей

| Лист | Наименование                                                                        | Примечание |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1    | Общие данные                                                                        |            |
| 2    | Пояснительная записка                                                               |            |
| 3    | Ситуационный план 1                                                                 |            |
| 4    | Ситуационный план 2                                                                 |            |
| 5    | Ситуационный план 3                                                                 |            |
| 6    | Схема использования территории в период подготовки<br>проекта планировки территории |            |
| 7    | Схема функционального зонирования                                                   |            |
| 8    | Транспортная схема                                                                  |            |
| 9    | Схема этажности                                                                     |            |
| 10   | Генплан                                                                             |            |
| 11   | Перспективный вид 1                                                                 |            |
| 12   | Перспективный вид 2                                                                 |            |
| 13   | Перспективный вид 3                                                                 |            |
| 14   | Перспективный вид 4                                                                 |            |
| 15   | Перспективный вид 5                                                                 |            |
| 16   | Развертки по ул. Б. Хмельницкого и ул. Репина                                       |            |

4349

Проект планировки территории  
микрорайона "Богданка-1" г. Чебоксары

Изм. Кол.м. Лист №рек. Подпись Дата

ГАП Ижанабо

Архитек. Зелянина

Общие данные

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Страна | Лист | Листов |
| РПТ    | 1    | 14     |

ОАО "Проектный институт"  
"Удобстройпроект"

# ПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ

## 1. Общая часть.

Проект планировки территории микрорайона «Богданка-1» в г. Чебоксары разработан ОАО «Чувашградпроект» на основании технического задания, выданного Управлением архитектуры и градостроительства администрации г. Чебоксары, в соответствии с адресной программой г. Чебоксары, утвержденной решением ЧГСД.

Данные работы выполнены на основании карт градостроительного зонирования г. Чебоксары, правил землепользования и застройки в г. Чебоксары, градостроительного кодекса РФ, с учетом изменений по развитию генерального плана города, разработанного ОАО «Российским научно-исследовательским и проектным институтом Урбанистики» из Санкт-Петербурга, в соответствии с нормативными по «Градостроительству, планировке и застройке городских округов и поселений ЧР».

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подпадает утвержденно и материалов по ее обоснованию.

Проект планировки территории осуществляется для застройки элементов планировочной структуры и установления параметров развития планировочной структуры.

Границыми данного микрорайона являются:

- с юго-запада – ул.Ю.Фучика – улица общегородского значения;
- с северо-запада – улица Б.Хмельницкого – магистральная улица районного значения;
- с северо-востока и юго-востока – границей микрорайона являются ул.Резина – жилая улица местного значения.

## 2. Общая функциональная значимость и общегородские связи.

Проектируемый микрорайон расположен в центральной части г. Чебоксары. В северо-восточном направлении от проектируемого участка протекает р.Трунка.

С северо-запада от проектируемого микрорайона размещается старое кладбище «Богданка». В соответствии с генеральным планом города санитарно-защитная зона от него до жилых составляет 50 метров (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03).

Микрорайон расположен на территории, застроенных частными усадебными домами, что в значительной степени осложняет процесс комплексной застройки микрорайона. В соответствии с генеральным планом города территория выделена под жилую многоквартирную застройку и предусматривает плотный способ застройки. Частной застройкой сложившаяся застройка очень разнотипная – присутствуют как ветхие частные дома, баряки, так и новые 1-2 этажные коттеджи. На территории размещаются объекты (подземный залесоу), магазин «Богданка», 3-х этажное офисное здание, комплекс зданий ГИБДД, мини - АЗС N5000 «Дорис-Нефтепродукт», автозаправки.

Район расположен в самом центре города и является ядром его частью.

Магистральную сеть проектируемого района формируют следующие улицы:

- существующая ул. Фучика – магистральная улица общегородского значения;
- существующая улица Б. Хмельницкого – магистральная улица районного значения;
- существующая улица Резина – жилая улица местного значения.

Связь с центром города Чебоксары осуществляется по ул. Фучика и Б.Хмельницкого, которые в настоящий момент подлежат реконструкции и расширению.

## 3. Архитектурно – ландшафтная оценка территории.

Район, включающий в себя микрорайон «Богданка-1» расположен в акватории Чебоксарского залива. Район хорошо просматривается с Президентского бульвара и частично с Чебоксарского залива. С юго-восточной стороны к микрорайону примыкают территории, где протекает р.Трунка и проектируемый микрорайон «Богданка-1».

Рельеф участка относительно ровный, уклон в направлении с юго-запада на северо-восток. Перепад высот в границах проектируемого участка достигает 19 метров.

Указанное своеобразие данной территории оказало непосредственное влияние на проектное решение.

## 4. Архитектурно – планировочные и объемно – пространственные решения застройки микрорайона.

Градостроительное положение микрорайона определяет его значимость и ответственность т.к. формирует панораму города со стороны Президентского бульвара и ул. Б.Хмельницкого и является частью застройки одной из основных магистралей города – ул.Ю.Фучика. На формирование объемно – пространственной композиции данного жилого района большое влияние оказывает форма данного участка.

Планировочная структура микрорайона определена таким образом, что в юго-восточной части микрорайона по ул.Резина формируется застройка 12-этажными домами со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания, что создает определенный ритм и силуэт застройки.

Основные положения по формированию объемно-пространственной композиции микрорайона «Богданка-1».

1. Организовать застройку фасада микрорайона со стороны ул.Ю.Фучика и Б.Хмельницкого, т.к. это является в градостроительном значении магистраль. Сформировать силуэт застройки по ул. Резина, т.к. она хорошо просматривается с Президентского бульвара.
2. Сформировать новое жилое образование с созданием внутренних пешеходных бульваров, зон отдыха населения.
3. Организовать полный набор помещений сети культурно-бытового обслуживания в микрорайоне.

В застройке жилого микрорайона решалась задача организации фронта застройки улиц и внутримикрорайонного пространства, комфортных человеку. В дворах пространства предусмотрены площадки отдыха, хозяйственные и детские игровые площадки для комфортного проживания жильцов.

В проекте предлагается благоустройство противоположной стороны ул. Б.Хмельницкого, с учетом ее дальнейшего расширения и размещения часовни в сквере у кладбища.

## 5. Характеристика современного состояния участка.

Территория микрорайона, достаточно плотно застроена. Внутри квартала расположены ул.Васнецова, Шорова, Мельнички пер. В санитарно – защитной зоне от кладбища жилой застройки нет. На данной территории имеется мини-АЗС ООО «Дорис-Нефтепродукт».

Основной проблемой застройки этого микрорайона являются вопросы земельных отношений.

На сегодняшний день разработан проект транспортной развязки пересечения ул. Б.Хмельницкого и ул. Фучика. Предлагается расширение ул. Фучика до 90 метров, что позволит на существующую застройку вдоль данной улицы. Будет осуществлено перенос существующих инженерных коммуникаций и способ существующих жилых домов. По замыслу администрации города большинство жителей микрорайона предлагается перенести в дома возводимые в данном микрорайоне. Принципы комплексной собственности в соответствии с законодательством. Жителям будут предоставляться земельные участки в границах города. В настоящее время на проектируемом участке возведен 7-этажный кирпичный дом из двух блок-секций, после сдачи которых жильцы получат новые квартиры. В дальнейшем ул. Фучика будет застроена еще двумя кирпичными домами переменной этажности со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания. Таким образом будет оформлена часть микрорайона «Богданка-1», выходящая на ул.Ю. Фучика. Так же предусматривается строительство группы жилых домов вдоль ул. Б.Хмельницкого, на территории овощебазы, подпадающей переносу из микрорайона.

## 6. Функциональное зонирование и планировочная структура микрорайона.

Функциональное зонирование и планировочная структура микрорайона основаны на проектных решениях генерального плана.

Застройка размещается по периметру микрорайона, в основном формируя одно большое единое пространство с бульварными, пешеходными, детскими садами, спортивным корпусом и детской поликлиникой. Магазины и предприятия обслуживания размещаются во встроенно-пристроенных помещениях вдоль улиц Ю.Фучика, ул. Б.Хмельницкого и Резина. Основные пешеходные направления связывают проектируемую территорию с центральной частью города и соседними микрорайонами.

Предусматривается строительство трех детских садов, встроенных в жилые дома, а так же школы на 360 мест с развитым комплексом спортивных площадок и стадионом.

Объемно – пространственная композиция проектируемой территории основана на гармоничном сочетании архитектуры с окружающей средой.

- организовать застройку микрорайона со стороны Президентского бульвара и ул.Ю. Фучика;
  - сформировать жилое образование для активного отдыха населения;
  - организовать культурно-бытового обслуживания с полным набором помещений;
  - реализовать и организовать предприятия обслуживания населения, зоны отдыха.
- Жилые дома предлагается выполнять по индивидуальным проектам.

## 7. Организация системы зеленых насаждений.

Проектном предлагается создать систему зеленых бульваров, скверов с целью организации отдыха населения. На пешеходном бульваре у детского сада и спортивного корпуса предлагается сделать декоративное озеленение с фонтаном. Так же тут размещается большое количество площадок для отдыха населения и игр детей. Сочетание зелени, простора и элементов благоустройства, выполненных по индивидуальным проектам создаст индивидуальный облик микрорайона, что и будет привлекать в эту зону отдыха людей.

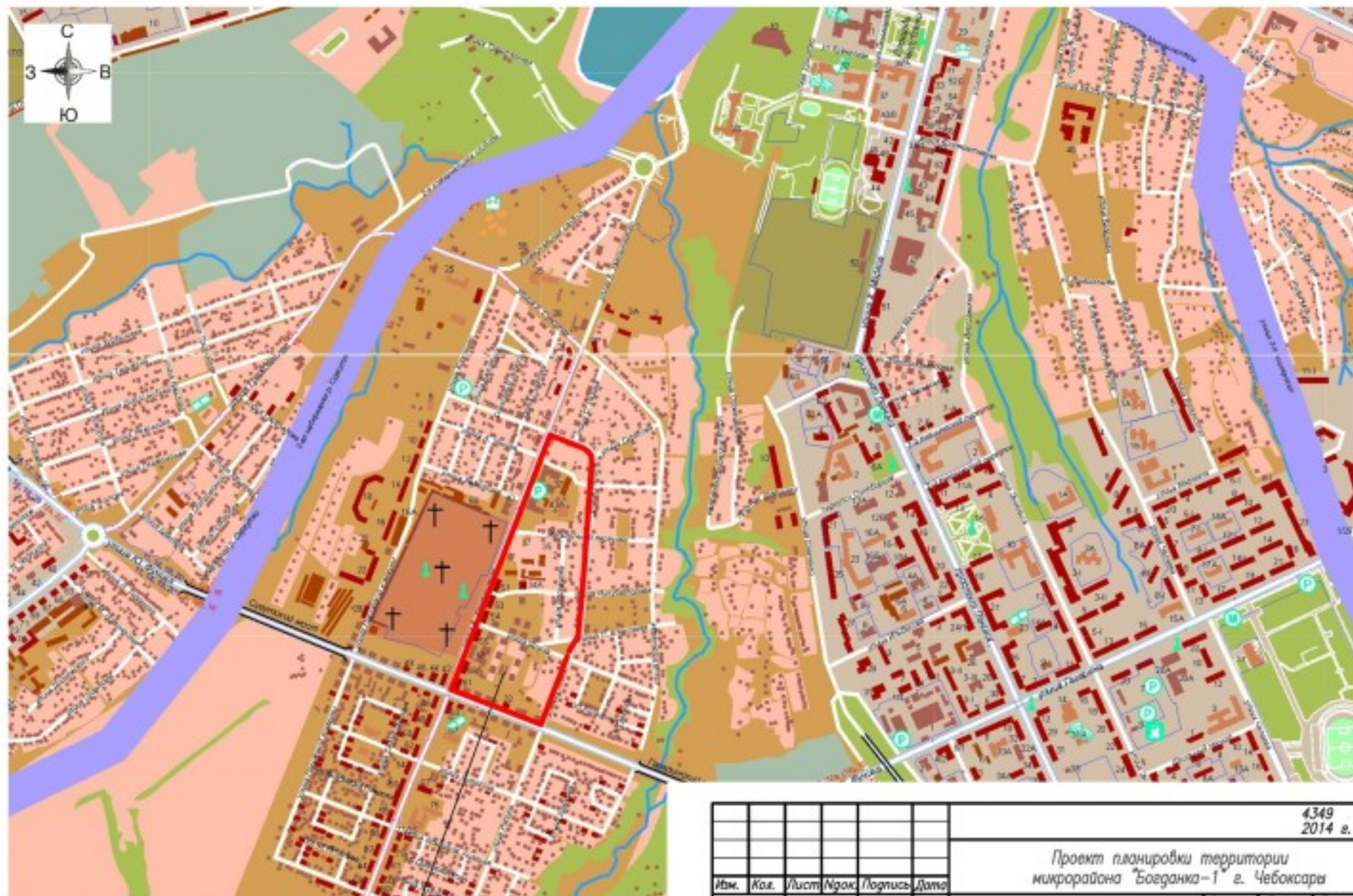
## 8. Жилая застройка. Проектные предложения.

Жилая обеспеченность на 2012-2027 гг. определяется исходя из типовых принципов заселения кварталов и динамики нового жилищного строительства, определяемых возможностями современной строительной базы.

|                       |          |      |             |         |      |                                                                    |
|-----------------------|----------|------|-------------|---------|------|--------------------------------------------------------------------|
|                       |          |      |             |         |      | 4349                                                               |
|                       |          |      |             |         |      | Проект планировки территории микрорайона «Богданка-1» г. Чебоксары |
| Имя                   | Фамилия  | Лист | № документа | Подпись | Дата |                                                                    |
| ГАП                   | Иванова  |      |             |         |      | Старший Лист                                                       |
| Архитект.             | Зеланина |      |             |         |      | Лист 2                                                             |
| Пояснительная записка |          |      |             |         |      | ОАО «Чувашградпроект»                                              |



СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



Проектируемый объект

|           |      |          |      |         |      |                                       |
|-----------|------|----------|------|---------|------|---------------------------------------|
|           |      |          |      |         |      | 4349                                  |
|           |      |          |      |         |      | 2014 г.                               |
|           |      |          |      |         |      | Проект планировки территории          |
|           |      |          |      |         |      | микрорайона "Богданка-1" г. Чебоксары |
| Изм.      | Кол. | Лист     | Изд. | Подпись | Дата | Стадия                                |
|           |      |          |      |         |      | Лист                                  |
|           |      |          |      |         |      | Листов                                |
| ГАП       |      | Ижикова  |      |         |      | П/П                                   |
| Разработ. |      | Зеланина |      |         |      | 3                                     |
|           |      |          |      |         |      | Ситуационный план                     |
|           |      |          |      |         |      | ОАО                                   |
|           |      |          |      |         |      | Проектный институт                    |
|           |      |          |      |         |      | Чувашградпроект                       |





# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Красные линии
- Основные направления движения транспорта
- Границы водоохранной зоны
- Улицы в жилой застройке
- Существующие сохраняемые общественные зоны
- Кварталы "Боженька"
- Границы проектируемого микрорайона

|                |                     |             |                  |         |            |                                                                    |      |        |
|----------------|---------------------|-------------|------------------|---------|------------|--------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                |                     |             |                  |         |            | 4349-2014 г.                                                       |      |        |
|                |                     |             |                  |         |            | Проект планировки территории микрорайона "Боженька-1" в Чебоксарах |      |        |
| Дир. Института | Зам. Дир. Института | Нач. Отдела | Зам. Нач. Отдела | Инженер | Архитектор | Старш.                                                             | Лист | Листов |
| Г.И.П.         | И.И.И.И.И.          |             |                  |         |            | И.И.И.                                                             | 4    |        |
| Архитектор     | Зам. Архитектора    |             |                  |         |            | Ситуационный план 2                                                |      |        |
|                |                     |             |                  |         |            | ИИО Проектный институт "Чебоксаринформстрой"                       |      |        |



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Основные направления движения транспорта
- Основные пешеходные направления
- Границы проектируемого микрорайона
- Радиус обслуживания школы
- Радиус обслуживания детского сада
- Площадки для мусорных контейнеров
- Площадки для выгула собак

|                |                     |         |         |         |         |                                                                  |      |        |
|----------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                |                     |         |         |         |         | 4349-2014 г.                                                     |      |        |
|                |                     |         |         |         |         | Проект планировки территории микрорайона "Богдана-1" в Чебоксары |      |        |
| Дир. Института | Зам. Дир. Института | Инженер | Инженер | Инженер | Инженер | Старш.                                                           | Лист | Листов |
| Ген. Дир.      | Инженер             |         |         |         |         | ИПТ                                                              | 5    |        |
| Архитект.      | Инженер             |         |         |         |         | Ситуационный план 3                                              |      |        |
|                |                     |         |         |         |         | ИПО Проектный институт "Чебоксаринформстрой"                     |      |        |





# Условные обозначения

- Санитарно-защитная зона кладбища N1
- Санитарно-защитная зона
- Проектируемые красные линии
- Санитарно-защитная зона
- Санитарно-защитная зона
- Точечный жилой дом

- Автоматическая мини-АЭС N 5 ООО "Дорис-Нефтепродукт"
- Территория ГИИИ
- Автодорога
- Существующие остановки общественного транспорта
- Территория скверов
- Территория ТД "Водник"

|           |          |      |      |         |      |                                                                                  |      |        |
|-----------|----------|------|------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|           |          |      |      |         |      | 40-0                                                                             |      |        |
|           |          |      |      |         |      | Проект планировки территории микрорайона "Дорис-1" в Чувашии                     |      |        |
| Изм.      | Кол.     | Лист | Док. | Подпись | Дата | Стадия                                                                           | Лист | Листов |
| ГП        | Изм.     |      |      |         |      | ГП                                                                               |      |        |
| Разработ. | Составил |      |      |         |      | ОАО "Проектный институт "Чувашгражданпроект"                                     |      |        |
|           |          |      |      |         |      | Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории |      |        |





## Функциональные зоны

- Многоэтажные жилые дома
- Образовательные учреждения
- Объекты торговли
- Спортивные сооружения
- Объекты рекреационного назначения
- Рекреационная зона, зона городских скверов, бульваров
- Объекты коммунально-бытового назначения

Предприятия обслуживания, расположенные во дворовых-просторных помещениях жилых домов

- Организация и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи
- Предприятия питания
- Предприятия торговли
- Учреждения здравоохранения (детские, больницы, поликлиники, аптеки, диспансеры, пункты оказания помощи, стоматологии)
- Учреждения социального обеспечения, физкультурно-спортивные центры
- Детские дошкольные учреждения
- Учреждения культуры и искусства (библиотеки, театры, клубы)
- Предприятия бытового обслуживания
- Учреждения жилищно-коммунального хозяйства
- Оперные пункты охраны порядка
- Офисные помещения

|             |          |          |      |         |           |                                                                  |
|-------------|----------|----------|------|---------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|             |          |          |      |         |           | 4340-                                                            |
|             |          |          |      |         |           | Проект планировки территории микрорайона "Боженка-1" в Чибоксаре |
| Имя         | Фамилия  | Отчество | Дата | Подпись | Должность |                                                                  |
| Г/П         | Иванова  |          |      |         |           | Старший архитектор                                               |
| Разработчик | Завискин |          |      |         |           | 7                                                                |
|             |          |          |      |         |           | Схема функционального зонирования М 1:2000                       |
|             |          |          |      |         |           | ООО "Проектный институт "Унипроектинвест"                        |





## КОЛОРНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Магистральная улица областного значения
- Пешеходно-транспортная улица
- Улицы в жилой застройке
- Тротуары
- Проезды
- Велосипедные дорожки
- Ⓟ Открытые автобусные
- Подземные гаражи
- Ⓜ Остановки общественного транспорта
- Места для маломобильных групп населения
- Красные линии улиц
- Дорожные знаки
- Территории образовательных учреждений
- Территории ГИБДД

|           |          |     |     |     |                                    |      |        |
|-----------|----------|-----|-----|-----|------------------------------------|------|--------|
|           |          |     |     |     | 4340-                              |      |        |
|           |          |     |     |     | Проект планировки территории       |      |        |
|           |          |     |     |     | микрорайона "Бургунд-1" в Чибисара |      |        |
| Имя       | Имя      | Имя | Имя | Имя | Страна                             | Лист | Листов |
| Г/П       | Иванов   |     |     |     | Г/П                                | 8    |        |
| Разработ. | Зависимо |     |     |     | ООО "Проектный институт"           |      |        |
|           |          |     |     |     | Транспортная схема М 1:2000        |      |        |
|           |          |     |     |     | Учреждение "Учреждение"            |      |        |

Схема застройки

# Условные обозначения

- 1-этажные здания и сооружения
- 2-х этажные здания
- 3-х этажные здания
- 4-х этажные здания
- 5-этажные здания
- 6-этажные здания
- 7-этажные здания
- 8-этажные здания
- 9-этажные здания
- 12-этажные здания
- Красные линии
- - - Санитарно-защитная зона
- - - Территории образовательных учреждений
- - - Территория ГИБДД
- - - Бульвары, скверы



|                          |          |      |     |        |     |                                                                        |
|--------------------------|----------|------|-----|--------|-----|------------------------------------------------------------------------|
|                          |          |      |     |        |     | 4340-                                                                  |
|                          |          |      |     |        |     | Проект планировки территории<br>микрорайона "Бородавко-1" в Чебоксарах |
| Имя                      | Клима    | Олег | Вит | Сергей | Вит | Страница                                                               |
| Г/П                      | Иванов   |      |     |        |     | Лист                                                                   |
| Разработ.                | Зависимо |      |     |        |     | 8                                                                      |
| Схема застройки И 1:2000 |          |      |     |        |     | ООО "Проектный институт"<br>"Удмуртпроект"                             |





| Информация об объекте |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| № п/п                 | Наименование                   |
| 1                     | 1.1.1. Проектная документация  |
| 2                     | 1.1.2. Проектная документация  |
| 3                     | 1.1.3. Проектная документация  |
| 4                     | 1.1.4. Проектная документация  |
| 5                     | 1.1.5. Проектная документация  |
| 6                     | 1.1.6. Проектная документация  |
| 7                     | 1.1.7. Проектная документация  |
| 8                     | 1.1.8. Проектная документация  |
| 9                     | 1.1.9. Проектная документация  |
| 10                    | 1.1.10. Проектная документация |
| 11                    | 1.1.11. Проектная документация |
| 12                    | 1.1.12. Проектная документация |
| 13                    | 1.1.13. Проектная документация |
| 14                    | 1.1.14. Проектная документация |
| 15                    | 1.1.15. Проектная документация |
| 16                    | 1.1.16. Проектная документация |
| 17                    | 1.1.17. Проектная документация |
| 18                    | 1.1.18. Проектная документация |
| 19                    | 1.1.19. Проектная документация |
| 20                    | 1.1.20. Проектная документация |
| 21                    | 1.1.21. Проектная документация |
| 22                    | 1.1.22. Проектная документация |
| 23                    | 1.1.23. Проектная документация |
| 24                    | 1.1.24. Проектная документация |
| 25                    | 1.1.25. Проектная документация |
| 26                    | 1.1.26. Проектная документация |
| 27                    | 1.1.27. Проектная документация |
| 28                    | 1.1.28. Проектная документация |
| 29                    | 1.1.29. Проектная документация |
| 30                    | 1.1.30. Проектная документация |

|                                                   |  |  |  |
|---------------------------------------------------|--|--|--|
| 404                                               |  |  |  |
| Проектная документация на строительство "Объекта" |  |  |  |
| 1.1.1. Проектная документация                     |  |  |  |
| 1.1.2. Проектная документация                     |  |  |  |
| 1.1.3. Проектная документация                     |  |  |  |
| 1.1.4. Проектная документация                     |  |  |  |
| 1.1.5. Проектная документация                     |  |  |  |
| 1.1.6. Проектная документация                     |  |  |  |
| 1.1.7. Проектная документация                     |  |  |  |
| 1.1.8. Проектная документация                     |  |  |  |
| 1.1.9. Проектная документация                     |  |  |  |
| 1.1.10. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.11. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.12. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.13. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.14. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.15. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.16. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.17. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.18. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.19. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.20. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.21. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.22. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.23. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.24. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.25. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.26. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.27. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.28. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.29. Проектная документация                    |  |  |  |
| 1.1.30. Проектная документация                    |  |  |  |



# Проект планировки территории микрорайона "Богданка-1" г.Чебоксары



## Экспликация зданий и сооружений.

| № п/п | Наименование                                                                           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                      |
| 1     | 7-8 эт. жилой дом со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания                |
| 1а    | РП совмещен с ТП ТПМТ-3-445.87 пп/ТПМ-2ПМ-1-Д                                          |
| 1б    | Помещение для работы с населением                                                      |
| 1в    | Промтоварные магазины 145 м2 торг. площ.                                               |
| 2     | Котельная                                                                              |
| 3     | Аптека                                                                                 |
| 2     | 9-этажный кирпичный жилой дом со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания    |
| 2а    | Магазин "Промтовары" торг. пл. 123.6 м2                                                |
| 2б    | Продуктовый магазин на 10 сотр.                                                        |
| 2в    | Продуктовый магазин торг. площ. 142 м2                                                 |
| 3     | 9-12-этажный кирпичный жилой дом со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания |
| 3а    | Кафе на 50 мест                                                                        |
| 3б    | Промтоварный магазин торг. пл. 250 м2                                                  |
| 3в    | Офисы                                                                                  |
| 4     | Торговый центр                                                                         |
| 5     | 9-этажный кирпичный жилой дом со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания    |
| 5а    | (1 этаж) Офис с конференц-залом                                                        |
| 5б    | Продуктовый магазин, торг. пл. 34.6 м2                                                 |
| 5в    | Промтоварный магазин, торг. площ. 52.6 м2                                              |
| 5г    | Раздаточный пункт детской молочной кухни                                               |
| 5д    | Магазин "Хозяйственные инструменты" площ. 34.2 м2                                      |
| 5е    | Массовый кабинет                                                                       |
| 5ж    | Офис                                                                                   |
| 5з    | Мастерская по ремонту обуви                                                            |
| 5и    | Офис (цеховый этаж)                                                                    |
| 5к    | Магазин мелкооптовых продаж, общ. площ. 51.5 м2                                        |
| 5л    | Продуктовый магазин, торг. площ. 62.2 м2                                               |
| 5м    | Книжный магазин, торг. площ. 44.5 м2                                                   |
| 5п    | Офис                                                                                   |
| 5р    | Кулинария, торг. площ. 34.4 м2                                                         |
| 5с    | Офис                                                                                   |
| 5у    | Помещение ТСЖ                                                                          |
| 6     | 7-этажный кирпичный жилой дом                                                          |
| 6а    | Встроенно-пристроенный детский сад на 50 мест                                          |
| 7     | 7-этажный кирпичный жилой дом                                                          |
| 7а    | Встроенно-пристроенный детский сад на 50 мест                                          |
| 8     | 12-этажный кирпичный жилой дом                                                         |
| 9     | 12-этажный кирпичный жилой дом                                                         |
| 10    | 12-этажный кирпичный жилой дом                                                         |
| 10а   | Диспетчерская по АСКУЭ                                                                 |
| 10б   | Магазин "Промтовары" торг. пл. 54 м2                                                   |
| 11    | Помещение для работы с населением                                                      |
| 12    | 12-этажный кирпичный жилой дом                                                         |
| 12а   | Детская поликлиника                                                                    |

|     |                                                 |
|-----|-------------------------------------------------|
| 13  | 12-этажный кирпичный жилой дом                  |
| 13а | Офис                                            |
| 13б | Офис врача общей практики                       |
| 13в | Стоматологический кабинет                       |
| 14  | 12-этажный кирпичный жилой дом                  |
| 14а | Тренажерный зал (встроенно-пристроенный)        |
| 14б | Отделение связи                                 |
| 14в | Сбербанк на 2 операционных окна                 |
| 15  | 12-этажный кирпичный жилой дом                  |
| 15а | Офис                                            |
| 15б | Библиотека на 40 тыс. томов                     |
| 16  | 12-этажный кирпичный жилой дом                  |
| 16а | Промтоварный магазин, торг. пл. 100 м2          |
| 16б | Продуктовый магазин торг. площ. 142 м2          |
| 16в | Ателье на 6 раб. мест                           |
| 16г | Аптека                                          |
| 16д | Промтоварный магазин, торг. пл. 80 м2           |
| 17  | 9-этажный кирпичный жилой дом                   |
| 18  | 5-9-этажный кирпичный жилой дом                 |
| 18а | Офис                                            |
| 19  | 5-7-этажный кирпичный жилой дом                 |
| 19а | Пункт охраны порядка                            |
| 19б | Спортивный клуб                                 |
| 19в | Тренажерные залы                                |
| 20  | Физкультурно-оздоровительный центр              |
| 21  | ГРП (2 шт.)                                     |
| 22  | 5-этажный кирпичный жилой дом                   |
| 22а | Офис автоэкспертизы                             |
| 23  | 5-7-этажный кирпичный жилой дом                 |
| 24  | 5-этажный кирпичный жилой дом                   |
| 24а | Офис                                            |
| 24б | Встроенно-пристроенный детский сад на 50м       |
| 25  | ТП (4 шт.)                                      |
| 26  | 5-9-этажный кирпичный жилой дом                 |
| 26а | Продуктовый магазин, торг. пл. 268 м2           |
| 26б | Офисные помещения                               |
| 26в | Кафе на 50 мест                                 |
| 27  | Школа на 360 мест                               |
| 28  | Котельная                                       |
| 29  | Фонтан                                          |
| 30  | Подземная дежурная автостоянка на 214 мест      |
| 31  | Подземная автостоянка на 100 мест               |
| 32  | Распределительный пункт 10 кВ, совмещенный с ТП |
| 33  | ТП (суц.)                                       |
| 34  | Здание ГИБДД (суц.)                             |
| 35  | Автостоянка на 60 машин                         |
| 36  | Часовня                                         |

|          |            |      |       |         |      |                                                                   |
|----------|------------|------|-------|---------|------|-------------------------------------------------------------------|
|          |            |      |       |         |      | 4349-                                                             |
|          |            |      |       |         |      | Проект планировки территории микрорайона "Богданка-1" г.Чебоксары |
| Изм.     | Кол.уч.    | Лист | №док. | Подпись | Дата |                                                                   |
|          |            |      |       |         |      | Статус                                                            |
|          |            |      |       |         |      | Лист                                                              |
|          |            |      |       |         |      | Листов                                                            |
|          |            |      |       |         |      | ГЛТ                                                               |
| ГАП      | Иванов     |      |       |         |      | Генплан.                                                          |
| Разработ | Зеленина   |      |       |         |      |                                                                   |
| Дизайнер | Зауренкова |      |       |         |      |                                                                   |
|          |            |      |       |         |      | ОАО "Проектный институт "Чувашгражданпроект"                      |





**Экспликация зданий и сооружений.**

| № по генпл. | Наименование                                                                           |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | 2                                                                                      |
| 1           | 7-8 эт. жилой дом со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания                |
| 1а          | РП совмещенная с ТП(ТП407-3-445.87 типРРПК-2ТМ-1-Д)                                    |
| 1б          | Помещения для работы с населением                                                      |
| 1в          | Промтоварные магазины145 м2 торг.пл.ощ.                                                |
| 1г          | Котельная                                                                              |
| 1д          | Аптека                                                                                 |
| 2           | 9 этажный кирпичный жилой дом со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания    |
| 2а          | Магазин "Промтовары"торг.пл.123.6 м2                                                   |
| 2б          | Парикмахерская на 10 сотр.                                                             |
| 2в          | Продовольственный магазин торг.пл.ощ.142 м2                                            |
| 3           | 9-12 этажный кирпичный жилой дом со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания |
| 3а          | Кафе на 50 мест                                                                        |
| 3б          | Промтоварный магазин торг. пл. 250 м2                                                  |
| 3в          | Офисы                                                                                  |
| 4           | Торговый центр                                                                         |
| 5           | 9-этажный кирпичный жилой дом со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания    |
| 5а          | (1 этаж) Офис с конференцзалом                                                         |
| 5б          | Продовольственный магазин, торг.пл.94.6 м2                                             |
| 5в          | Промтоварный магазин, торг. площ.52.6 м2                                               |
| 5г          | Раздаточный пункт детской молочной кухни                                               |
| 5д          | Магазин "Хозяйственные инструменты",пл.ощ.34.2 м2                                      |
| 5е          | Массажный кабинет                                                                      |
| 5ж          | Офис                                                                                   |
| 5к          | Мастерская по ремонту обуви                                                            |
| 5л          | Офис (цокольный этаж)                                                                  |
| 5м          | Магазин мелкооптовых продаж, общ.пл.ощ.51.5 м2                                         |
| 5н          | Продовольственный магазин, торг.пл.ощ.62.2 м2                                          |
| 5п          | Книжный магазин, торг. площ44.5 м2                                                     |
| 5р          | Офис                                                                                   |
| 5с          | Кулинария, торг.пл.ощ. 34.4 м2                                                         |
| 5г          | Офис                                                                                   |
| 5у          | Помещение ТСЖ                                                                          |
| 6           | 7-этажный кирпичный жилой дом                                                          |
| 6а          | Встроенно-пристроенный детский сад на 50 мест                                          |
| 7           | 7-этажный кирпичный жилой дом                                                          |
| 7а          | Встроенно-пристроенный детский сад на 50 мест                                          |
| 8           | 12-этажный кирпичный жилой дом                                                         |
| 9           | 12-этажный кирпичный жилой дом                                                         |
| 10          | 12-этажный кирпичный жилой дом                                                         |
| 10а         | Диспетчерская по АСКУЭ                                                                 |
| 10б         | Магазин Промтовары" торг. пл. 54 м2                                                    |
| 11          | Помещения для работы с населением                                                      |
| 12          | 12-этажный кирпичный жилой дом                                                         |
| 12а         | Детская поликлиника                                                                    |

|     |                                                 |
|-----|-------------------------------------------------|
| 13  | 12-этажный кирпичный жилой дом                  |
| 13а | Офис                                            |
| 13б | Офис врача общей практики                       |
| 13в | Стоматологический кабинет                       |
| 14  | 12-этажный кирпичный жилой дом                  |
| 14а | Тренажерный зал1 (встроенно-пристроенный)       |
| 14б | Отделение связи                                 |
| 14в | Сбербанк на 2 операционных окна                 |
| 15  | 12-этажный кирпичный жилой дом                  |
| 15а | Офис                                            |
| 15б | Библиотека на 40 тыс. томов                     |
| 16  | 12-этажный кирпичный жилой дом                  |
| 16а | Промтоварный магазин, торг.пл.100 м2            |
| 16б | Продовольственный магазин торг.пл.ощ.142 м2     |
| 16в | Ателье на 6 раб. мест                           |
| 16г | Аптека                                          |
| 16д | Промтоварный магазин, торг.пл.80 м2             |
| 17  | 9-этажный кирпичный жилой дом                   |
| 18  | 5-9-этажный кирпичный жилой дом                 |
| 18а | Офис                                            |
| 19  | 5-7-этажный кирпичный жилой дом                 |
| 19а | Пункт охраны порядка                            |
| 19б | Спортклуб                                       |
| 19в | Тренажерные залы                                |
| 20  | Физкультурно-оздоровительный центр              |
| 21  | ГРП (2 шт.)                                     |
| 22  | 5-этажный кирпичный жилой дом                   |
| 22а | Офис автоэкспертизы                             |
| 23  | 5-7-этажный кирпичный жилой дом                 |
| 24  | 5-этажный кирпичный жилой дом                   |
| 24а | Офис                                            |
| 24б | Встроенно-пристроенный детский сад на 50м       |
| 25  | ТП (4 шт.)                                      |
| 26  | 5-9-этажный кирпичный жилой дом                 |
| 26а | Продовольственный магазин, торг. пл.268 м2      |
| 26б | Офисные помещения                               |
| 26в | Кафе на 50 мест                                 |
| 27  | Школа на 360 мест                               |
| 28  | Котельная                                       |
| 29  | Фонтан                                          |
| 30  | Подземная двухуровневая автостоянка на 214 мест |
| 31  | Подземная автостоянка на 100 мест               |
| 32  | Распределительный пункт 10 кВ, совмещенный с ТП |
| 33  | ТП (сущ.)                                       |
| 34  | Здания ГИБДД (сущ.)                             |
| 35  | Автостоянка на 60 машин                         |
| 36  | Часовня                                         |



|               |                |              |              |
|---------------|----------------|--------------|--------------|
| Имя, № докум. | Подпись и дата | Взам. Инв. № | Согласовано: |
| 15427         |                |              |              |



|          |         |      |        |         |      |                                                                       |                                                  |      |        |
|----------|---------|------|--------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|--------|
|          |         |      |        |         |      | 4349-                                                                 |                                                  |      |        |
|          |         |      |        |         |      | Проект планировки территории микрорайона "Богданка-1"<br>г. Чебоксары |                                                  |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист | Исход. | Подпись | Дата |                                                                       | Стадия                                           | Лист | Листов |
|          |         |      |        |         |      |                                                                       | ГПТ                                              |      |        |
| ГАП      |         |      |        |         |      | Перспективный вид 1                                                   | ОАО "Проектный институт"<br>"Чувашгражданпроект" |      |        |
| Разработ |         |      |        |         |      |                                                                       |                                                  |      |        |
| Дизайнер |         |      |        |         |      |                                                                       |                                                  |      |        |





|                  |                |              |              |
|------------------|----------------|--------------|--------------|
| Имя, № документа | Подпись и дата | Взам. Инв. № | Сопоставлено |
| 15427            |                |              |              |

|          |         |      |        |         |      |                                                                       |                                                  |      |        |
|----------|---------|------|--------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|--------|
|          |         |      |        |         |      | 4349-                                                                 |                                                  |      |        |
|          |         |      |        |         |      | Проект планировки территории микрорайона "Богданка-1"<br>г. Чебоксары |                                                  |      |        |
| Имя      | Кол.уч. | Лист | Исход. | Подпись | Дата |                                                                       | Стадия                                           | Лист | Листов |
|          |         |      |        |         |      |                                                                       | ПТТ                                              |      |        |
| ГАП      |         |      |        |         |      | Перспективный вид 2                                                   | ОАО "Проектный институт"<br>"Чувашгражданпроект" |      |        |
| Разработ |         |      |        |         |      |                                                                       |                                                  |      |        |
| Дизайнер |         |      |        |         |      |                                                                       |                                                  |      |        |













|                  |                |              |              |
|------------------|----------------|--------------|--------------|
| Имя, № документа | Подпись и дата | Взам. Инв. № | Сопоставлено |
| 15427            |                |              |              |

|          |           |      |       |         |      |                                                                       |                                                  |      |        |
|----------|-----------|------|-------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|--------|
|          |           |      |       |         |      | 4349-                                                                 |                                                  |      |        |
|          |           |      |       |         |      | Проект планировки территории микрорайона "Богданка-1"<br>г. Чебоксары |                                                  |      |        |
| Изм.     | Кол. экз. | Лист | Итого | Подпись | Дата |                                                                       | Стадия                                           | Лист | Листов |
|          |           |      |       |         |      |                                                                       | ГПТ                                              |      |        |
| ГАП      |           |      |       |         |      | Перспективный вид 5                                                   | ОАО "Проектный институт"<br>"Чувашгражданпроект" |      |        |
| Разработ |           |      |       |         |      |                                                                       |                                                  |      |        |
| Дизайнер |           |      |       |         |      |                                                                       |                                                  |      |        |



Рассмотреть со ул. Б. Хмельницкого



Рассмотреть со ул. Рязань

|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  |  |  | 404                                                 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Линия застройки территории территории "Юбилейная-7" |  |  |
|  |  |  |  |  |  | и Юбилейная                                         |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |