



КАРАР

«25» октябрь 2024й.

№ 1775.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«25» октября 2024г.

Об утверждении проекта внесения изменений в утвержденный проект планировки и проект межевания территории, ограниченной улицами Менделеева, Генерала Горбатова, Подполковника Недошивина, Авроры в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан, в части земельных участков П-1, П-5, П-6, П-7, П-30 и смежных с ними

В соответствии с требованиями статей 41, 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь Правилами землепользования и застройки городского округа город Уфа Республики Башкортостан, утвержденными решением Совета городского округа город Уфа Республики Башкортостан от 28 сентября 2022 года № 18/5, постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 февраля 2024 года № 57 «Об особенностях градостроительной деятельности в Республике Башкортостан в 2024 году», на основании постановления Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан от 27 мая 2024 года № 710 «О разработке проекта внесения изменений в утвержденный проект планировки и проект межевания территории, ограниченной улицами Менделеева, Генерала Горбатова, Подполковника Недошивина, Авроры в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан, в части земельный участков П-1, П-5, П-6, П-7, П-30 и смежных с ними», постановления Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан от 26 августа 2019 года № 1288 «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории, ограниченной улицами Менделеева, Генерала Горбатова и Обской в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан», обращения Общества с ограниченной ответственностью «Винсантель» (вх. № 01-02-10009/11 от 30.07.2024 г.), заключения Главного управления архитектуры и градостроительства Администрации городского округа город Уфа Республики

Башкортостан (№ 7-12118/ПР от 04.09.2024 г.), с целью обеспечения её устойчивого развития,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить проект внесения изменений в утвержденный проект планировки территории, ограниченной улицами Менделеева, Генерала Горбатова, Подполковника Недошивина, Авроры в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан, в части земельных участков П-1, П-5, П-6, П-7, П-30 и смежных с ними площадью 5,10 га в составе:

1) чертеж планировки территории с отображением границ существующих и планируемых элементов планировочной структуры, красных линий, согласно приложению № 1;

2) чертеж планировки территории с отображением границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства; экспликация зданий и сооружений, согласно приложениям № 2, № 2.1;

3) положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории, о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, необходимых для развития территории, ограниченной улицами Менделеева, Генерала Горбатова, Подполковника Недошивина, Авроры в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан, в части земельных участков П-1, П-5, П-6, П-7, П-30 и смежных с ними, согласно приложению № 3;

4) Проектом внесения изменений в утвержденные постановлением Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан от 26 августа 2019 года № 1288 проект планировки территории, ограниченной улицами Менделеева, Генерала Горбатова, Подполковника Недошивина, Авроры в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан, в части земельных участков П-1, П-5, П-6, П-7, П-30 и смежных с ними очередность планируемого развития территории, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и этапы строительства, реконструкции необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур не предусмотрено.

2. Утвердить проект внесения изменений в утвержденный проект межевания территории, ограниченной улицами Менделеева, Генерала Горбатова, Подполковника Недошивина, Авроры в Кировском районе

городского округа город Уфа Республики Башкортостан, в части земельных участков П-1, П-5, П-6, П-7, П-30 и смежных с ними площадью 5,10 га в составе:

1) чертеж межевания территории с отображением границ планируемых и существующих элементов планировочной структуры, утвержденных красных линий в составе проекта планировки, линий отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, границ образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условных номеров образуемых земельных участков; ведомость земельных участков, согласно приложениям № 4, № 4.1;

2) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования, видах разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории, согласно приложению № 5;

3) сведения о границах территории, в отношении которой утверждается проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, согласно приложению №6;

4) формирование земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, не предусмотрено;

5) границы публичных сервитутов не определены.

3. Опубликовать настоящее постановление в установленном порядке и разместить на официальном сайте Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан (строительство, архитектура) в соответствии с функциями по исполнению возложенных полномочий.

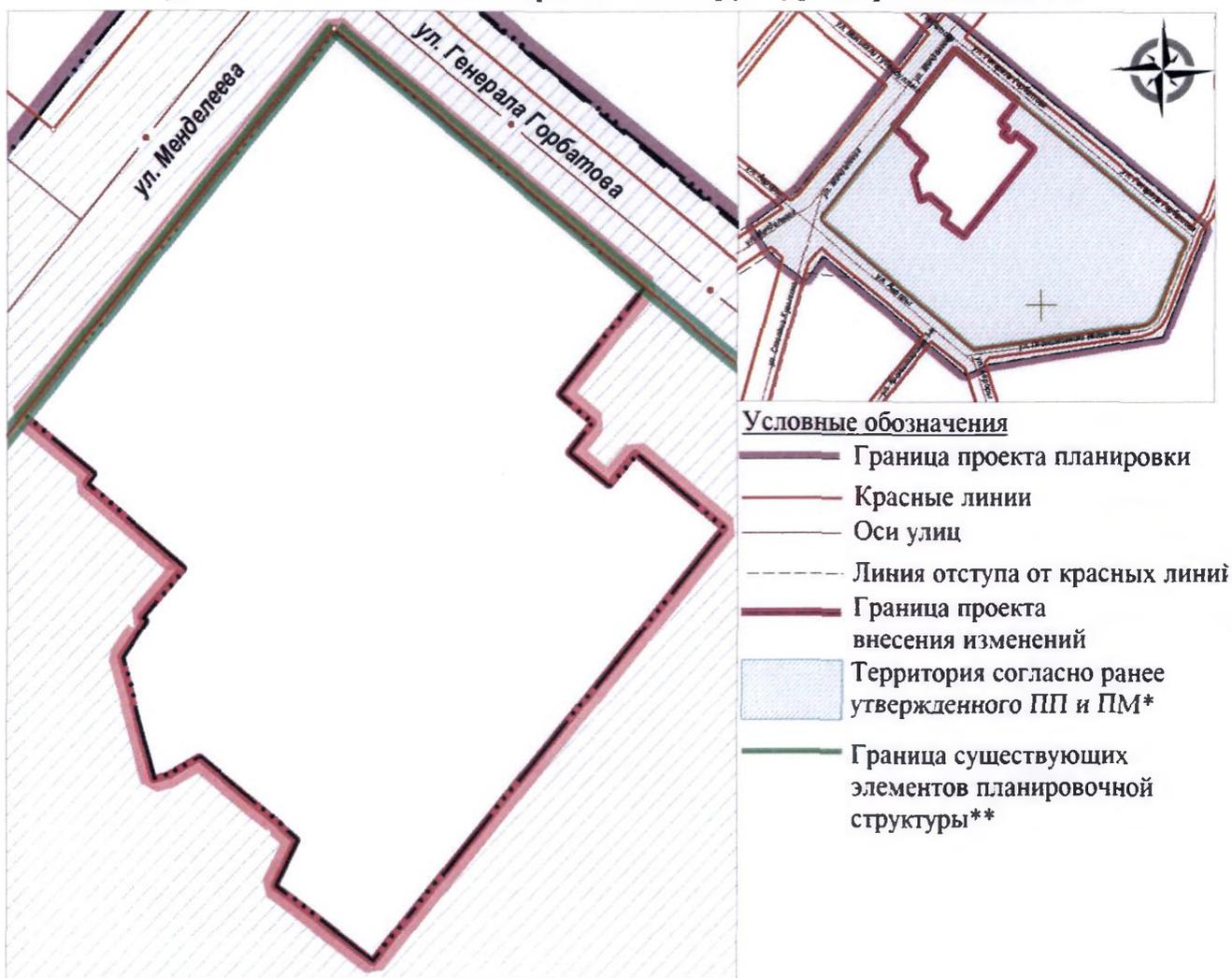
Глава Администрации
городского округа город Уфа
Республики Башкортостан



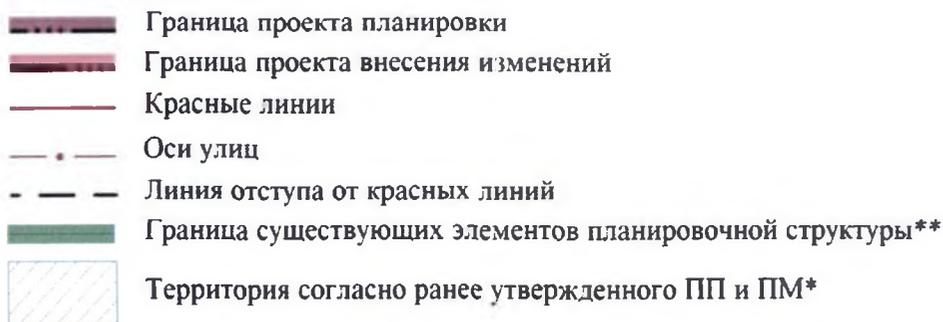
Р.Р. Мавлиев

Приложение № 1
к постановлению Администрации
городского округа город Уфа
Республики Башкортостан
№ 1775 от 25.10.2024 г.

Чертеж планировки территории с отображением границ существующих и планируемых элементов планировочной структуры, красных линий



Условные обозначения



* Проект планировки и проект межевания территории квартала, ограниченного улицами Менделеева, Генерала Горбатова и Обской в Кировском районе городского округа г.Уфа РБ, разработанный МУП «АПБ» г. Уфы, по заказу ООО «БашИндустрия-Недвижимость», утвержден 26.08.2019 г.

** Граница существующих и планируемых элементов планировочной структуры совпадают.

Приложение № 2
к постановлению Администрации
городского округа город Уфа
Республики Башкортостан
№ 1775 от 25.10. 2024 г.

Чертеж планировки территории с отображением границ зон
планируемого размещения объектов капитального строительства



Условные обозначения

- Граница проекта планировки
- Красные линии
- Оси улиц
- Линия отступа от красных линий
- Граница проекта внесения изменений
- Территория согласно ранее утвержденного ПП и ПМ*

Условные обозначения

- Граница проекта планировки
- Граница проекта внесения изменений
- Красные линии
- Оси улиц
- Линия отступа от красных линий
- Территория согласно ранее утвержденного ПП и ПМ*
- Территории объектов транспорта
- Территория общего пользования (улично-дорожная сеть)
- Территория общественных зданий
- Территории инженерных объектов
- Здания и сооружения с экспликационным номером

* Проект планировки и проект межевания территории квартала, ограниченного улицами Менделеева, Генерала Горбатова и Обской в Кировском районе городского округа г.Уфа РБ, разработанный МУП «АПБ» г. Уфы, по заказу ООО «БашИндустрия-Недвижимость», утвержден 26.08.2019 г.

Приложение № 2.1
к постановлению Администрации
городского округа город Уфа
Республики Башкортостан
№ 1745 от 25.10. 2024 г.

Экспликация зданий и сооружений

Порядковый номер	Номер на плане	Наименование и обозначение
1	1	Существующее 2-14 этажное административное здание, ул. Менделеева, д.134
2	2	Существующее 4-х этажное здание торгово-производственных помещений, ул. Генерала Горбатова, д. 2
3	4	Существующее 2-х этажное административное здание, ул. Менделеева, д. 134/7
4	10	Существующий памятник заводчан, ковавших победу на фронте и в тылу
5	12	Существующая насосная станция
6	13	Существующий объект электро-теплоснабжения
7	33	Существующее 1 этажное здание общественного питания, ул. Менделеева, д. 134/9
8	55	Существующее 1 этажное здание автомойки «Чистый город», ул. Менделеева, д.132в
9	56	Существующее 3-х этажное административное здание, ул. Менделеева, д.134/1
10	57	Существующая ТП
11	58	Существующий хозяйственный корпус
12	59	Существующая ТП
13	60	Существующая ТП
14	61	Существующая ТП
15	62	Существующая ТП

Приложение № 3
к постановлению Администрации
городского округа город Уфа
Республики Башкортостан
№ 1745 от 25.10 2024 г.

Положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории, о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, необходимых для развития территории, ограниченной улицами Менделеева, Генерала Горбатова, Подполковника Недошивина, Авроры в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан, в части земельных участков П-1, П-5, П-6, П-7, П-30 и смежных с ними

1. Основание для разработки проекта.

Проект внесения изменений в утвержденные постановлением Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан от 26 августа 2019 года № 1288 проект планировки и проект межевания территории, ограниченной улицами Менделеева, Генерала Горбатова, Подполковника Недошивина, Авроры в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан, в части земельных участков П-1, П-5, П-6, П-7, П-30 и смежных с ними разработан по заказу Общества с ограниченной ответственностью «Винсантель» на основании постановления Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан № 710 от 27.05.2024 г. «О разработке проекта внесения изменений в утвержденный проект планировки и проект межевания территории, ограниченной улицами Менделеева, Генерала Горбатова, Подполковника Недошивина, Авроры в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан, в части земельных участков П-1, П-5, П-6, П-7, П-30 и смежных с ними».

2. Современное использование территории.

В границах территории внесения изменений располагаются хозяйственный корпус (литер 58), инженерные объекты (литера 59-62, литер 57, литер 12,13), общественные и административные здания (литер 1, 2, 4, 56), существующее здание автомойки «Чистый город» (литер 55), существующее здание общественного питания (литер 33), имеется памятник заводчан копавших победу на фронте и в тылу (литер 10).

Общая площадь существующих объектов составляет 51 334,56 кв.м.

3. Определение параметров планируемого строительства.

Проектом внесения изменений корректировка действующих красных линий не предусмотрена. Красные линии приняты согласно утвержденного постановлением Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан №1288 от 26.08.2019 г. проекта планировки и проекта межевания территории, ограниченной улицами Менделеева, Генерала Горбатова, Подполковника Недошивина, Авроры в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан.

Проектом внесения изменений предлагается сохранение следующих существующих объектов:

- здание автомойки «Чистый город» ул. Менделеева, д.132в (литер 10);
- 2-14 этажное административное здание, ул. Менделеева, д. 134 (литер 1);
- 4-х этажное здание торгово-производственных помещений, ул. Генерала Горбатова, д. 2 (литер 2);
- 2-х этажное административное здание, ул. Менделеева, д. 134/7 (литер 4);
- хозяйственный корпус (литер 58);
- инженерные объекты (литеры 12, 13, 57, 59 - 62).

Проектом внесения изменений исключены нижеперечисленные объекты капитального строительства, предусмотренные ранее утвержденной документацией по планировке территории:

- подземный паркинг на 87 маш/мест (литер 44);
- общественно-административное здание (литер 45);
- проектируемый бассейн (литер 46);
- проектируемое административно-гостиничное здание (Апарт-отель) с общей площадью 7786,59 кв.м.(литер 32).

Проектом внесение изменений, учтено существующее положение объекта капитального строительства, а именно 3-х этажное административное здание, ул. Менделеева, д.134/1 (литер 56).

Кроме того проектом внесения изменений учтена конфигурация и площадь земельного участка под существующим зданием общественного питания, ул. Менделеева, д.134/9 (литер 33); принято фактическое расположение существующего памятника «Памяти заводчан, ковавших победу на фронте и в тылу» (литер 10).

Сносу на территории проекта внесения изменений подлежит существующий хозяйственный корпус, ул. Менделеева, д.134к7 (литер 9) общей площадью 591,44 кв.м. Снос объекта необходим для организации открытой парковки и внутриквартального проезда на территорию существующего административного здания, ул. Менделеева, д.134/7 (литер 4).

Общая площадь зданий в границах внесения изменений составит 50 743,12 кв.м.

На территории проекта внесения изменений размещение новых объектов не предусмотрено.

4. Система социального обслуживания.

Потребность населения в объектах обслуживания обеспечивается за счёт существующих и проектируемых объектов капитального строительства для обслуживания населения, находящихся на проектируемой территории и близлежащих кварталах.

В границах проекта внесения изменений размещение многоэтажных жилых домов не предусмотрено. Исходя из этого, расчет потребности населения в объектах социального и культурно-бытового обслуживания не производится.

5. Система транспортного обслуживания и пешеходного движения.

Структура улично-дорожной сети, организация движения автотранспорта, движение пешеходов и велосипедистов принята в соответствии с ранее утверждённым постановлением Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан №1288 от 26.08.2019 г. проектом планировки и проектом межевания территории, ограниченной улицами Менделеева, Генерала Горбатова, Подполковника Недошивина, Авроры в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан.

Проектом внесения изменений предусмотрена корректировка внутриквартального проезда, идущего к существующему административному зданию, ул. Менделеева, д.134/7 (литер 4), согласно существующему положению, а так же расположения и конфигурация парковочных мест перед существующим административным зданием, ул. Менделеева 134/7 (литер 4) с учетом фактического использования.

Согласно ранее утвержденной документации по планировке территории в границах внесения изменений располагалось 374 маш/мест на открытых площадках и 87 маш/места в подземном паркинге (литер 44), всего 461 маш/места.

Проектом внесения изменений предусмотрено 527 маш/мест на открытых площадках, что на 66 маш/места больше предложения в ранее утвержденной документации по планировке территории.

6. Обеспечение условий жизнедеятельности маломобильных групп населения.

Проектом предусмотрены условия беспрепятственного и удобного передвижения инвалидов и маломобильных групп населения по проектируемой территории с учетом требований действующих нормативов.

На участках пути движения посетителей с проездами для транспорта на дорогах предусмотрено устройство ограничительной разметки пешеходных путей движения. Транспортные проезды и пешеходные дороги на пути к

объектам, посещаемым инвалидами, совмещены с учетом требований к параметрам путей движения.

Ширина пути движения на участке при встречном движении инвалидов на креслах-колясках составляет 2 м. Пути движения для проезда инвалидов на креслах-колясках запроектированы по следующим параметрам - продольный уклон – 5 %, - поперечный уклон – 1-2 %. Съезд с тротуара предусмотрен с увеличением продольного уклона до 10 % на протяжении 9 м. Полоса движения инвалидов на креслах – колясках и механических колясках предусмотрена с левой стороны на полосе пешеходного движения.

Высота бортового камня в местах пересечения тротуаров с проезжей частью, а также перепад высот бордюров, бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения, не превышает 0,04 м.

При выполнении благоустройства, в том числе сопряжения тротуаров и внутриквартальных проездов, необходимо руководствоваться нормативными требованиями СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» и СП 136.13330.2012 «Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения».

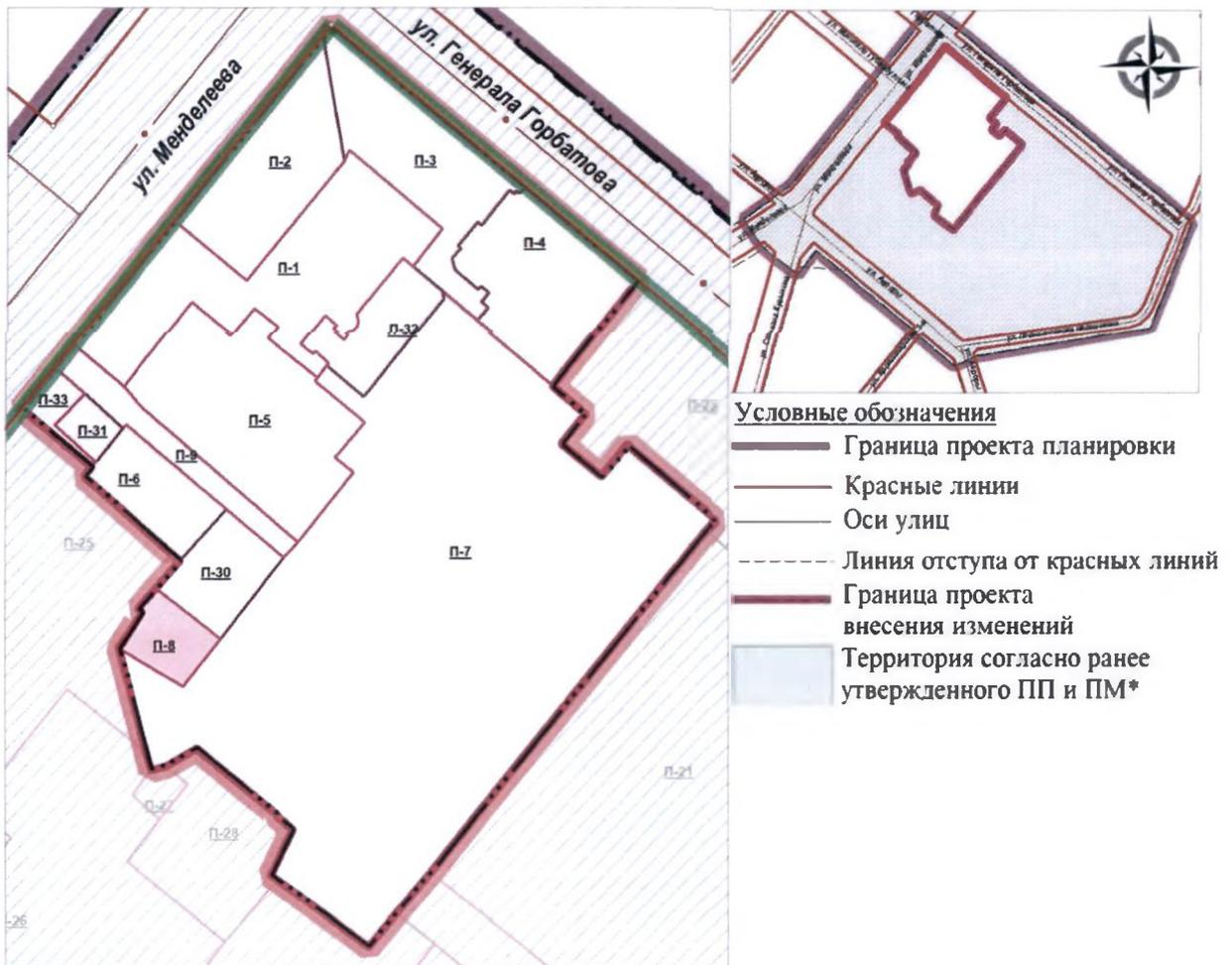
7. Основные технико-экономические показатели.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4
1. Территория			
1	Площадь ранее утвержденной документации по планировке территории	га	33,25
	Площадь внесения изменений в части земельных участков П-1, П-5, П-6, П-7, П-30 и смежных с ними, в том числе:	га	5,10
	- территории для предоставления коммунальных услуг	га	0,27
	- территории общего пользования внутри квартала	га	0,11
	- территории объектов транспорта	га	0,44
	- территории для общественной застройки	га	4,28
2. Застройка			
2	Общая площадь застройки в границах внесения изменений	тыс.кв.м.	50,7
3. Межевание			
3.1	Количество земельных участков в границах внесения изменений,	шт.	13

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4
	в том числе:		
	для общественной застройки	шт.	6
	для инженерных объектов	шт.	2
	для объектов транспорта	шт.	2
	для территорий общего пользования внутри квартала	шт.	3

Приложение № 4
к постановлению Администрации
городского округа город Уфа
Республики Башкортостан
№ 1775 от 25.10.2024 г.

Чертеж межевания территории с отображением границ планируемых и существующих элементов планировочной структуры, утвержденных красных линий в составе проекта планировки, линий отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, границ образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условных номеров образуемых земельных участков



Условные обозначения

- Граница проекта межевания
- Граница проекта внесения изменений
- Красные линии
- Оси улиц
- Линия отступа от красных линий
- Граница существующих элементов планировочной структуры**
- Территория согласно ранее утвержденного ПП и ПМ*

- П-1 Границы образуемых земельных участков, условный номер участка
- П-1 Границы изменяемых земельных участков, условный номер участка
- П-1 Границы сохраняемых земельных участков, условный номер участка

* Проект планировки и проект межевания территории квартала, ограниченного улицами Менделеева, Генерала Горбатова и Обской в Кировском районе городского округа г.Уфа РБ, разработанный МУП «АПБ» г. Уфы, по заказу ООО «БашИндустрия-Недвижимость», утвержден 26.08.2019 г.

** Граница существующих и планируемых элементов планировочной структуры совпадают.

Приложение № 4.1
к постановлению Администрации
городского округа город Уфа
Республики Башкортостан
№ 1775 от 25.10. 2024 г.

Ведомость земельных участков

Номер на плане	Функциональное назначение	Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Площадь кв. м	Примечание
1	2	3	4	5
П-1	Для эксплуатации офисов, административных и торговых помещений, автостоянки	Деловое управление (4.1); Стоянка транспортных средств (4.9.2)	4988,87	Образуемый
П-2	Для эксплуатации предприятия общественного питания	Общественное питание (4.6)	2805,77	Изменяемый 02:55:010834:628
П-3	Для эксплуатации автостоянки и благоустройства	Стоянка транспортных средств (4.9.2); благоустройство территории (12.0.2)	3091,04	Изменяемый 02:55:010834:786
П-4	Для эксплуатации офисов, административных помещений и торговых помещений	Деловое управление (4.1)	3001,87	Изменяемый 02:55:010834:785
П-5	Для эксплуатации административного здания	Деловое управление (4.1); магазины (4.4); общественное питание (4.6)	4447,51	Образуемый
П-6	Для размещения автостоянки	Стоянка транспортных средств (4.9.2)	1337,4	Изменяемый 02:55:010834:274
П-7	Для эксплуатации административного здания	Бытовое обслуживание (3.3); деловое управление (4.1); обеспечение занятий спортом в помещениях (5.1.2)	26224,8	Образуемый
П-8	Для эксплуатации инженерных	Предоставление коммунальных услуг	780,82	Сохраняемый 02:55:010834:782

Номер на плане	Функциональное назначение	Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Площадь кв. м	Примечание
1	2	3	4	5
	объектов	(3.1.1)		
П-9	Для размещения внутриквартального проезда	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	1117,21	Образуемый
П-30	Для эксплуатации инженерных объектов	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	1242,51	Изменяемый 02:55:010834:277
П-31	Для эксплуатации здания автомойки	Объекты дорожного сервиса (4.9.1)	347,9	Изменяемый 02:55:010834:60
П-32	Для эксплуатации благоустройства, проезда, инженерных объектов	Благоустройство территории (12.0.2); Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	1225,03	Изменяемый 02:55:010834:666
П-33	Для эксплуатации благоустройства, проезда, инженерных объектов	Благоустройство территории (12.0.2); Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	364,69	Образуемый

Приложение № 5
к постановлению Администрации
городского округа город Уфа
Республики Башкортостан
№ 1775 от 25.10. 2024 г.

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков,
в том числе возможные способы их образования, видах разрешенного
использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом
планировки территории

Номер на плане	Функциональное назначение	Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Площадь кв. м	Примечание
1	2	3	4	5
П-1	Для эксплуатации офисов, административных и торговых помещений, автостоянки	Деловое управление (4.1); Стоянка транспортных средств (4.9.2)	4988,87	Образуемый
П-2	Для эксплуатации предприятия общественного питания	Общественное питание (4.6)	2805,77	Изменяемый 02:55:010834:628
П-3	Для эксплуатации автостоянки и благоустройства	Стоянка транспортных средств (4.9.2); благоустройство территории (12.0.2)	3091,04	Изменяемый 02:55:010834:786
П-4	Для эксплуатации офисов, административных помещений и торговых помещений	Деловое управление (4.1)	3001,87	Изменяемый 02:55:010834:785
П-5	Для эксплуатации административного здания	Деловое управление (4.1); магазины (4.4); общественное питание (4.6)	4447,51	Образуемый
П-6	Для размещения автостоянки	Стоянка транспортных средств (4.9.2)	1337,4	Изменяемый 02:55:010834:274
П-7	Для эксплуатации административного здания	Бытовое обслуживание (3.3); деловое управление (4.1); обеспечение занятий спортом в	26224,8	Образуемый

Номер на плане	Функциональное назначение	Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Площадь кв. м	Примечание
1	2	3	4	5
		помещениях (5.1.2)		
П-9	Для размещения внутриквартального проезда	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	1117,21	Образуемый
П-30	Для эксплуатации инженерных объектов	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	1242,51	Изменяемый 02:55:010834:277
П-31	Для эксплуатации здания автомойки	Объекты дорожного сервиса (4.9.1)	347,9	Изменяемый 02:55:010834:60
П-32	Для эксплуатации благоустройства, проезда, инженерных объектов	Благоустройство территории (12.0.2); Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	1225,03	Изменяемый 02:55:010834:666
П-33	Для эксплуатации благоустройства, проезда, инженерных объектов	Благоустройство территории (12.0.2); Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	364,69	Образуемый

*** - Изменение вида разрешенного использования

Способы образования земельных участков определены в соответствии с земельным кодексом Российской Федерации.

Приложение № 6
к постановлению Администрации
городского округа город Уфа
Республики Башкортостан
№ 1775 от 25.10. 2024 г.

Сведения о границах территории, в отношении которой утверждается
проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих
границ в системе координат, используемой для ведения Единого
государственного реестра недвижимости

№	X (ГСК)	Y(ГСК)	X (МСК02)	Y (МСК02)
1	-2847,45	1864,74	656628,75	1362888,55
2	-2837,66	1872,80	656638,65	1362896,47
3	-2706,03	1980,86	656771,74	1363002,75
4	-2701,80	1984,34	656776,02	1363006,17
5	-2673,27	1949,78	656804,08	1362971,23
6	-2685,45	1939,39	656791,76	1362961,00
7	-2672,92	1924,11	656804,08	1362945,56
8	-2661,44	1933,40	656815,68	1362954,68
9	-2650,55	1920,33	656826,40	1362941,47
10	-2609,79	1953,40	656867,60	1362973,98
11	-2511,30	1832,85	656964,46	1362852,10
12	-2659,13	1712,06	656814,99	1362733,32
13	-2681,66	1739,44	656792,84	1362761,01
14	-2685,25	1736,45	656789,21	1362758,07
15	-2717,54	1774,43	656757,44	1362796,48
16	-2728,34	1765,03	656746,51	1362787,23
17	-2728,35	1765,02	656746,50	1362787,22
18	-2736,51	1757,92	656738,24	1362780,23
19	-2737,62	1759,58	656737,16	1362781,90
20	-2751,50	1750,32	656723,15	1362772,83
21	-2791,47	1761,24	656683,33	1362784,29
22	-2798,32	1763,10	656676,51	1362786,25
23	-2796,75	1769,12	656678,16	1362792,25
24	-2789,95	1781,04	656685,12	1362804,07
25	-2815,62	1812,38	656659,87	1362835,76
26	-2816,15	1812,39	656659,34	1362835,78
27	-2821,14	1818,58	656654,44	1362842,03
28	-2838,74	1809,98	656636,72	1362833,67
29	-2840,61	1812,46	656634,89	1362836,18
30	-2867,56	1848,21	656608,42	1362872,29
31	-2854,07	1859,30	656622,06	1362883,20