

Индивидуальный предприниматель Осипенко Р.Л.

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

**В ГРАНИЦАХ ЭЛЕМЕНТА ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ В
КРАСНЫХ ЛИНИЯХ УЛИЦ: ОПЛЕСНИНА, ДЗЕРЖИНСКОГО, САВИНА И
ПРОСПЕКТА КОСМОНАВТОВ В Г. УХТЕ**

Заказчик: Муниципальное учреждение «Управление жилищно-
коммунального хозяйства» администрации МОГО «Ухта»

Индивидуальный предприниматель

Р.Л. Осипенко

Сыктывкар, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
1	Пояснительная записка	3
2	Постановление администрации МОГО «Ухта» №1747 от 31.07.2015г.	7
3	Схема расположения земельных участков	9
4	Чертеж земельных участков	10
5	Каталог координат земельных участков	11

Пояснительная записка.

1. Введение.

Проект межевания застроенной территории выполнен на основании постановления администрации муниципального образования городского округа «Ухта» №1747 от 31 июля 2015г. «О подготовке документации по проекту межевания территории, застроенной многоквартирными домами №№ 17, 19, 21 по ул. Оплеснина, домами №№ 2, 2а, 4, 4а, 6 по пр.Космонавтов, домом № 32 по ул. Дзержинского в границах элемента планировочной структуры в красных линиях улиц: Оплеснина, Дзержинского, Савина и проспекта Космонавтов в г.Ухте.»

Подготовка проектов межевания застроенных территорий осуществляется в целях закрепления и предоставления земельных участков и прочно связанных с ними зданий и сооружений как единых объектов недвижимого имущества в собственность, владение, пользование, аренду физических и юридических лиц, а также для их регистрации, налогообложения, и осуществления сделок с недвижимостью.

Результатом проекта межевания территории является определение местоположения границ земельных участков для обслуживания и эксплуатации существующих многоквартирных жилых домов, расположение внутриквартальных проездов, проектных границ сервитутов, а также иных обременений земельных участков.

Проект межевания территории выполнен согласно требованиям следующих нормативных документов:

- Градостроительного Кодекса РФ;
- Земельного Кодекса РФ;
- Правил землепользования и застройки муниципального образования городского округа «Ухта», утвержденных Решением 32-го очередного заседания 4-го созыва Совета муниципального образования городского округа «Ухта» от 04.09.2013г. № 227;
- Генерального плана муниципального образования городского округа «Ухта», утвержденных Решением 32-го очередного заседания 4-го созыва Совета муниципального образования городского округа «Ухта» от 04.09.2013г. № 226;
- СП 30-101-98 «Методические указания по расчету нормативных размеров земельных участков в кондоминиумах».

2. Анализ существующего положения территории.

Проектируемая территория, на которую разработан проект межевания, расположен в центральном районе г. Ухты в границах красных линий улиц: Оплеснина, Дзержинского,

Савина и проспекта Космонавтов. Данная территория находится в зоне с особыми условиями использования – охранной зоны сети газораспределительной низкого давления ОАО «Газпром газораспределение Сыктывкар».

В соответствии с Правилами землепользования и застройки муниципального образования городского округа «Ухта» территория элемента планировочной структуры расположена в нескольких территориальных зонах:

- Зона среднеэтажной жилой застройки (ЖЗ 102)
- Зона общественно-жилая (ЖЗ 106)
- Зона здравоохранения (ОДЗ 206)
- Зона озелененных территорий общего пользования (РЗ 602)

Общая площадь территории составляет 72111 кв.м.

В связи с тем, что участки №9, №10, №11 расположены в трех территориальных зонах, данный проект межевания является основанием для внесения изменений в Правила землепользования и застройки МОГО «Ухта», утвержденные решением Совета МОГО "Ухта" от 04.09.2013 №227, в части изменения границ территориальной зоны РЗ 602 (зона озелененных территорий общего пользования) путем образования новых границ зоны ЖЗ 106 (общественно-жилая зона) и зоны ОДЗ 206 (зона здравоохранения) на данной территории. Также происходит изменение границ территориальной зоны ОДЗ 206 путем образования новых границ зоны ЖЗ 106 на данной территории.

3. Проектные решения.

Проектное решение по межеванию территории проектирования представлено на чертежах «Схема расположения земельных участков», «Чертеж земельных участков», «Каталог координат земельных участков».

Проектом межевания определены площади и границы земельных участков под объектами недвижимости с учетом сохранения границ ранее образованных земельных участков.

В границы земельного участка как планировочно обособленного комплекса недвижимости включаются все, входящие в состав комплекса, объекты, подъезды и подходы к ним, открытые площадки для временного хранения автомобилей; придомовые зеленые насаждения, площадки для отдыха и игр детей; хозяйственные площадки.

При формировании земельных участков обеспечено условие обособленного подъезда к каждому участку. Для обеспечения доступа к землям общего пользования проектом сформированы части земельных участков, образованные в целях обеспечения прохода и проезда.

3.1. Расчетное обоснование площадей земельных участков объектов недвижимости.

Расчет нормативно-необходимой территории земельных участков для обслуживания и эксплуатации существующих многоквартирных жилых домов выполнен в соответствии с СП 30-101-98 «Методические указания по расчету нормативных размеров земельных участков в кондоминиумах» на основании сведений о жилой площади многоквартирного дома и сроках ввода его в строй.

Для этого использовалась формула 1 СП:

$$S_1 = S_k \cdot U_{зд}$$

где S_k - общая площадь жилых помещений;

$U_{зд}$ - удельный показатель земельной доли. Выбирается из таблицы приложения А (учитывается год постройки и этажность дома)

Все данные по многоквартирным домам принимались согласно техническому паспорту на дом. Результаты расчетов приведены в сводной таблице площадей (таблица 1).

Сводная таблица площадей:

Таблица 1.

№ участка в проекте межевания территории	Адрес	Вид разрешенного использования	общая площадь жилых помещений (S_k), кв.м.	удельный показатель земельной доли, $U_{зд}$	Нормативная площадь земельного участка (S_1), кв.м.	Площадь земельного участка по проекту межевания территории, кв.м.
1	ул.Оплеснина, 17	Для обслуживания и эксплуатации четырехэтажного многоквартирного жилого дома	1589.4	1.57	2495	3851
2	ул.Оплеснина, 19	Для обслуживания и эксплуатации четырехэтажного многоквартирного жилого дома	1699.8	1.57	2669	2669
3	ул.Оплеснина, 21	Для обслуживания и эксплуатации шестиэтажного многоквартирного жилого дома	1608.5	1.21	1946	1966
4	пр.Космонавтов, 6	Для обслуживания и эксплуатации четырехэтажного многоквартирного жилого дома	1699.1	1.57	2668	2756

№ участка в проекте межевания территории	Адрес	Вид разрешенного использования	общая площадь жилых помещений (S_k), кв.м.	удельный показатель земельной доли, $U_{зд}$	Нормативная площадь земельного участка (S_1), кв.м.	Площадь земельного участка по проекту межевания территории, кв.м.
5	пр.Космонавтов, 4	Для обслуживания и эксплуатации четырехэтажного многоквартирного жилого дома	1190.4	1.57	1869	1982
6	пр.Космонавтов, 4а	Для обслуживания и эксплуатации четырехэтажного многоквартирного жилого дома	1284.7	1.57	2017	2179
7	пр.Космонавтов, 2	Для обслуживания и эксплуатации четырехэтажного многоквартирного жилого дома	2033.2	1.57	3192	3251
8	Дополнительный земельный участок к земельному участку с кадастровым номером 11:20:0602010:25 88	Для эксплуатации хозяйственного корпуса	-	-	-	324
9	Дополнительный земельный участок к земельному участку с кадастровым номером 11:20:0602010:25 21	Для обслуживания молочной кухни	-	-	-	642
10	пр.Космонавтов, 2а	Для обслуживания и эксплуатации десятиэтажного многоквартирного жилого дома	1833.4	0.85	1558	2803
11	ул.Дзержинского, 32	Для обслуживания и эксплуатации десятиэтажного многоквартирного жилого дома	3412.2	0.85	2900	4919
12	ул.Дзержинского	Для эксплуатации гаражей	-	-	-	338



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«УХТА»

«УХТА»
КАР КЫТШЛӦН
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ЮКӦНСА
АДМИНИСТРАЦИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ШУӦМ

31 июля 2015 г.
г.Ухта, Республика Коми

№ 1747

О подготовке документации по проекту межевания территории, застроенной многоквартирными домами №№ 17, 19, 21 по ул.Оплеснина, домами №№ 2, 2а, 4, 4а, 6 по пр.Космонавтов, домом № 32 по ул.Дзержинского в границах элемента планировочной структуры в красных линиях улиц: Оплеснина, Дзержинского, Савина и проспекта Космонавтов в г.Ухте

Рассмотрев представленные материалы, в соответствии со статьей 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, администрация постановляет:

1. Разрешить Муниципальному учреждению «Управление жилищно-коммунального хозяйства» администрации МОГО «Ухта» осуществить подготовку документации по проекту межевания территории, застроенной многоквартирными домами №№ 17, 19, 21 по ул. Оплеснина, домами №№ 2, 2а, 4, 4а, 6 по пр.Космонавтов, домом № 32 по ул.Дзержинского в границах элемента планировочной структуры в красных линиях улиц: Оплеснина, Дзержинского, Савина и проспекта Космонавтов в г.Ухте, за счет собственных средств.

2. Рекомендовать Муниципальному учреждению «Управление жилищно-коммунального хозяйства» администрации МОГО «Ухта»:

а) Представить подготовленную документацию по планировке территории в администрацию МОГО «Ухта» на проверку, для проведения публичных слушаний и последующего утверждения;

б) обеспечить подготовку демонстрационных материалов для проведения публичных слушаний;

в) осуществить расходы, связанные с организацией и проведением публичных слушаний;

г) после утверждения передать документацию по планировке территории в МУ «УАГЗ и ООС» для размещения в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности.

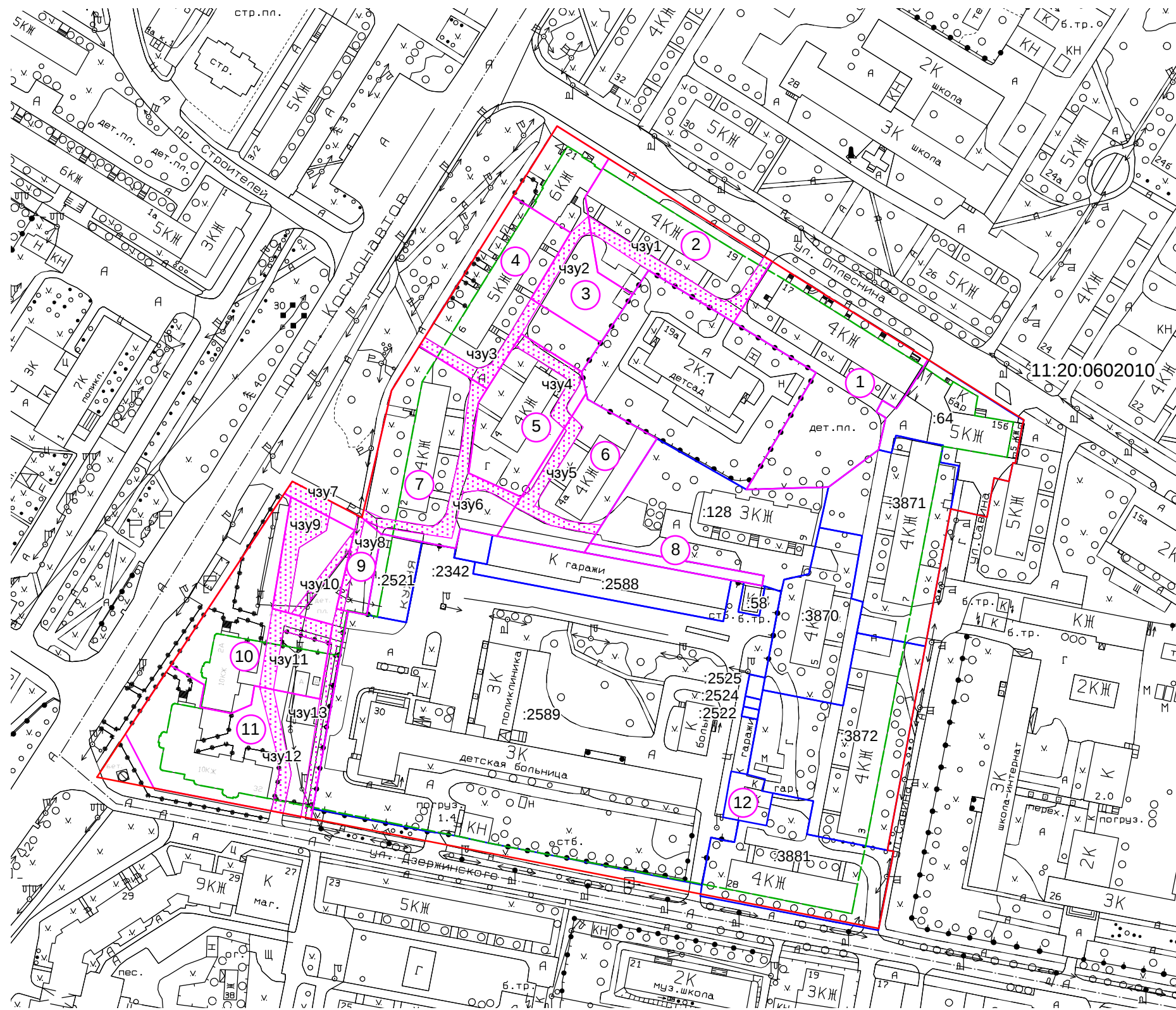
3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в течение трех дней со дня принятия и размещается на портале администрации МОГО «Ухта» в разделе «Постановления руководителя».

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя администрации по вопросам строительства архитектуры, землепользования, охраны окружающей среды.

Руководитель администрации



И.Н. Михель



Условные обозначения:

-  – границы формируемых земельных участков
-  – формируемые части земельных участков
-  – границы существующих земельных участков
-  – красные линии
-  – линии регулирования застройки
-  – граница кадастрового квартала
- 1** – номера формируемых земельных участков
- 12** – номера существующих земельных участков
- 11:20:0602010** – номер кадастрового квартала
- :128** – номера существующих земельных участков
- чзу1** – обозначение формируемых частей земельных участков

						Проект межевания территории, застроенной многоквартирными домами №№ 17, 19, 21 по ул. Оплеснина, домами №№ 2, 2а, 4, 4а, 6 по пр. Космонавтов, домом №32 по ул. Дзержинского в границах элемента планировочной структуры в красных линиях улиц: Оплеснина, Дзержинского, Савина и проспекта Космонавтов в г. Ухта			
Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Выполнил		Осипенко Р.Л.			08.2015				
						Чертеж межевания территории	Стадия	Лист	Листов
							П	1	3
						Схема расположения земельных участков Масштаб 1:2000	ИП Осипенко Р.Л.		



11:20:0602010

№ п/п	Обозначение	Площадь, кв.м.	Вид разрешенного использования земельного участка
1	чзу1	503	Часть земельного участка, образованная в целях обеспечения прохода и проезда
2	чзу2	174	Часть земельного участка, образованная в целях обеспечения прохода и проезда
3	чзу3	321	Часть земельного участка, образованная в целях обеспечения прохода и проезда
4	чзу4	278	Часть земельного участка, образованная в целях обеспечения прохода и проезда
5	чзу5	351	Часть земельного участка, образованная в целях обеспечения прохода и проезда
6	чзу6	576	Часть земельного участка, образованная в целях обеспечения прохода и проезда
7	чзу7	121	Часть земельного участка, образованная в целях обеспечения прохода и проезда
8	чзу8	119	Часть земельного участка, образованная в целях обеспечения прохода и проезда
9	чзу9	440	Часть земельного участка, образованная в целях обеспечения прохода и проезда
10	чзу10	122	Часть земельного участка, образованная в целях обеспечения прохода и проезда
11	чзу11	357	Часть земельного участка, образованная в целях обеспечения прохода и проезда
12	чзу12	258	Часть земельного участка, образованная в целях обеспечения прохода и проезда
13	чзу13	438	Часть земельного участка, образованная в целях обеспечения прохода и проезда

№ п/п	Адрес	Площадь, кв.м.	Вид разрешенного использования земельного участка
1	ул. Оплеснина, 17	3851	Для обслуживания и эксплуатации четырехэтажного многоквартирного жилого дома
2	ул. Оплеснина, 19	2669	Для обслуживания и эксплуатации четырехэтажного многоквартирного жилого дома
3	ул. Оплеснина, 21	1966	Для обслуживания и эксплуатации шестиэтажного многоквартирного жилого дома
4	просп. Космонавтов, 6	2756	Для обслуживания и эксплуатации четырехэтажного многоквартирного жилого дома
5	просп. Космонавтов, 4	1982	Для обслуживания и эксплуатации четырехэтажного многоквартирного жилого дома
6	просп. Космонавтов, 4а	2179	Для обслуживания и эксплуатации четырехэтажного многоквартирного жилого дома
7	просп. Космонавтов, 2	3251	Для обслуживания и эксплуатации четырехэтажного многоквартирного жилого дома
8	Доп. ЗУ к зем. участку с КН 11:20:0602010:2588	324	Для эксплуатации хозяйственного корпуса
9	Доп. ЗУ к зем. участку с КН 11:20:0602010:2521	642	Для обслуживания молочной кухни
10	просп. Космонавтов, 2а	2803	Для обслуживания и эксплуатации десятиэтажного многоквартирного жилого дома
11	ул. Дзержинского, 32	4919	Для обслуживания и эксплуатации десятиэтажного многоквартирного жилого дома
12	ул. Дзержинского	338	Для эксплуатации гаражей

Условные обозначения:

- границы формируемых земельных участков
- формируемые части земельных участков
- границы существующих земельных участков
- красные линии
- линии регулирования застройки
- граница кадастрового квартала
- охранный зона газопровода
- охранный зона электрического кабеля

- 1 – 11 – номера формируемых земельных участков
- 1 – характерные точки формируемых земельных участков
- 11:20:0602010 – номер кадастрового квартала
- :128 – номера существующих земельных участков
- чзу1 – обозначение формируемых частей земельных участков

Территориальные зоны:

- ЖЗ 102 – среднетажной жилой застройки
- ЖЗ 106 – общественно-жилая
- ОДЗ 206 – здравоохранения
- РЗ 602 – озелененных территорий общего пользования

						Проект межевания территории, застроенной многоквартирными домами №№ 17, 19, 21 по ул. Оплеснина, домами №№ 2, 2а, 4, 4а, 6 по пр. Космонавтов, домом №32 по ул. Дзержинского в границах элемента планировочной структуры в красных линиях улиц: Оплеснина, Дзержинского, Савина и проспекта Космонавтов в г. Ухта			
Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Выполнил		Осипенко Р.Л.			08.2015	Чертеж межевания территории			
						Чертеж земельных участков Масштаб 1:2000			
						ИП Осипенко Р.Л.			

1. ул. Оплеснина, 17		
№ п/п	X	Y
1	5042161	25327.77
2	50418.24	25325.72
3	50407.33	25318.85
4	50406.43	25318.29
5	50406.07	25318.02
6	50405.25	25317.45
7	50402.79	25315.71
8	50401.07	25314.50
9	50404.54	25308.70
10	50403.95	25308.38
11	50400.22	25306.38
12	50399.78	25306.14
13	50397.30	25310.12
14	50395.09	25309.62
15	50390.93	25308.70
16	50383.90	25307.13
17	50368.34	25286.17
18	50368.31	25285.15
19	50368.28	25284.19
20	50367.99	25274.27
21	50367.81	25268.23
22	50367.66	25263.14
23	50367.57	25260.15
24	50367.43	25255.38
25	50367.43	25255.14
26	50367.36	25253.01
27	50367.33	25251.82
28	50375.70	25256.81
29	50381.07	25260.01
30	50384.20	25261.88
31	50385.92	25262.91
32	50410.85	25277.77
33	50414.29	25279.82
34	50415.99	25280.83
35	50416.16	25280.93
36	50426.96	25263.27
37	50435.21	25249.76
38	50437.20	25246.50
39	50462.72	25262.48
2. ул. Оплеснина, 19		
№ п/п	X	Y
39	50462.72	25262.48
38	50437.20	25246.50
40	50439.72	25242.38
41	50441.74	25239.07
42	50443.24	25236.61
43	50451.51	25223.08
44	50458.96	25210.90

№ п/п	X	Y
45	50457.66	25210.06
46	50454.32	25207.84
47	50448.87	25204.25
48	50458.07	25189.62
153	50474.93	25186.82
154	50481.52	25185.73
49	50489.68	25184.37
50	50505.61	25194.27
157	50464.71	25259.31
3. ул. Оплеснина, 21		
№ п/п	X	Y
50	50505.61	25194.27
49	50489.68	25184.37
154	50481.52	25185.73
153	50474.93	25186.82
48	50458.07	25189.62
47	50448.87	25204.25
51	50428.69	25190.96
52	50444.82	25165.29
53	50447.07	25161.71
54	50474.71	25178.34
55	50489.75	25154.18
56	50519.21	25172.64
4. просп. Космонавтов, 6		
№ п/п	X	Y
55	50489.75	25154.18
54	50474.71	25178.34
53	50447.07	25161.71
52	50444.82	25165.29
51	50428.69	25190.96
57	50416.54	25182.96
58	50432.36	25157.79
59	50427.52	25154.75
60	50409.38	25143.38
61	50413.52	25136.80
62	50427.22	25115.02
63	50430.86	25117.30
5. просп. Космонавтов, 4		
№ п/п	X	Y
64	50407.56	25184.87
65	50397.89	25178.81
66	50392.81	25175.63
67	50364.14	25157.67
68	50374.15	25135.68
69	50403.51	25139.68
60	50409.38	25143.38
59	50427.52	25154.75
58	50432.36	25157.79
57	50416.54	25182.96
56	50409.38	25143.38
55	50489.75	25154.18
54	50474.71	25178.34
53	50447.07	25161.71
52	50444.82	25165.29
51	50428.69	25190.96
57	50416.54	25182.96

6. просп. Космонавтов, 4а		
№ п/п	X	Y
70	50404.98	25185.42
71	50399.88	25194.42
72	50388.56	25214.37
73	50375.54	25206.06
74	50367.06	25200.66
75	50362.98	25198.06
76	50352.38	25191.29
77	50348.64	25188.91
78	50344.83	25186.48
79	50340.93	25183.99
80	50344.45	25165.25
81	50347.80	25147.44
82	50359.99	25155.07
67	50364.14	25157.67
66	50392.81	25175.63
65	50397.89	25178.81
64	50407.56	25184.87
7. просп. Космонавтов, 2		
№ п/п	X	Y
62	50427.22	25115.02
61	50413.52	25136.80
60	50409.38	25143.38
69	50403.51	25139.68
68	50374.15	25135.68
67	50364.14	25157.67
82	50359.99	25155.07
81	50347.80	25147.44
83	50351.01	25132.13
84	50342.70	25130.25
85	50343.01	25128.63
86	50343.37	25126.71
87	50344.09	25122.63
88	50345.31	25116.75
89	50345.43	25116.11
90	50347.02	25107.92
91	50348.37	25101.44
92	50348.77	25099.04
93	50354.70	25092.04
94	50355.53	25091.05
95	50358.83	25091.81
96	50408.60	25103.35
8. Доп. ЗУ к земельному участку с КН 11:20:0602010:2588		
№ п/п	X	Y
78	50344.83	25186.48
97	50331.31	25259.13
98	50327.08	25258.37
99	50328.52	25250.77

№ п/п	X	Y
100	50329.38	25245.45
79	50340.93	25183.99
9. Доп. ЗУ к земельному участку с КН 11:20:0602010:2521		
№ п/п	X	Y
110	50370.74	25061.92
111	50362.09	25078.49
112	50356.42	25089.34
94	50355.53	25091.05
93	50354.70	25092.04
92	50348.77	25099.04
101	50314.88	25093.03
102	50316.41	25085.29
103	50316.79	25083.37
104	50317.40	25080.34
105	50342.98	25086.30
106	50350.28	25088.00
107	50355.86	25077.32
108	50364.21	25061.32
109	50365.65	25058.55
10. просп. Космонавтов, 2а		
№ п/п	X	Y
109	50365.65	25058.55
108	50364.21	25061.32
113	50317.51	25053.59
114	50315.75	25060.17
115	50315.40	25061.46
116	50314.54	25064.66
117	50310.77	25078.73
118	50302.77	25077.36
119	50279.75	25073.43
120	50283.66	25054.06
121	50284.85	25048.18
122	50285.27	25046.08
123	50277.28	25044.67
124	50273.78	25036.43
125	50276.30	25023.27
126	50285.70	25025.02
127	50293.75	25010.99
11. ул. Дзержинского, 32		
№ п/п	X	Y
108	50364.21	25061.32
107	50355.86	25077.32
106	50350.28	25088.00
105	50342.98	25086.30
104	50317.40	25080.34
103	50316.79	25083.37
102	50316.41	25085.29
128	50300.62	25082.41

№ п/п	X	Y
129	50295.67	25081.45
130	50289.73	25080.43
131	50279.08	25078.54
132	50233.83	25070.52
133	50229.74	25069.80
134	50230.57	25065.51
135	50232.01	25058.07
136	50232.97	25053.13
137	50242.48	25003.96
138	50265.22	24992.15
127	50293.75	25010.99
126	50285.70	25025.02
125	50276.30	25023.27
124	50273.78	25036.43
123	50277.28	25044.67
122	50285.27	25046.08
121	50284.85	25048.18
120	50283.66	25054.06
119	50279.75	25073.43
118	50302.77	25077.36
117	50310.77	25078.73
116	50314.54	25064.66
115	50315.40	25061.46
114	50315.75	25060.17
113	50317.51	25053.59
12. ул. Дзержинского		
№ п/п	X	Y
139	50249.52	25245.44
140	50248.23	25251.96
141	50248.18	25252.23
142	50246.23	25259.70
143	50241.32	25258.27
144	50240.36	25262.91
145	50226.85	25260.21
146	50229.01	25248.63
147	50230.30	25241.95
148	50237.27	25243.22
149	50239.69	25243.66
150	50241.21	25243.93
151	50242.15	25244.10
152	50245.61	25244.73
чзц1		
№ п/п	X	Y
154	50481.52	25185.73
155	50445.79	25242.50
156	50448.88	25248.94
157	50464.71	25259.31
39	50462.72	25262.48
38	50437.20	25246.50

№ п/п	X	Y
40	50439.72	25242.38
41	50441.74	25239.07
42	50443.24	25236.61
43	50451.51	25223.08
44	50458.96	25210.90
153	50474.93	25186.82
чзц2		
№ п/п	X	Y
154	50481.52	25185.73
153	50474.93	25186.82
158	50472.73	25182.10
52	50444.82	25165.29
53	50447.07	25161.71
54	50474.71	25178.34
чзц3		
№ п/п	X	Y
53	50447.07	25161.71
52	50444.82	25165.29
58	50432.36	25157.79
59	50427.52	25154.75
60	50409.38	25143.38
61	50413.52	25136.80
62	50427.22	25115.02
63	50430.86	25117.30
159	50417.82	25139.30
160	50419.74	25145.08
чзц4		
№ п/п	X	Y
58	50432.36	25157.79
57	50416.54	25182.96
161	50411.70	25182.31
162	50401.35	25176.25
65	50397.89	25178.81
66	50392.81	25175.63
163	50398.15	25169.64
164	50412.96	25177.74
59	50427.52	25154.75
чзц5		
№ п/п	X	Y
65	50397.89	25178.81
165	50393.42	25183.57
166	50360.51	25163.20
167	50354.12	25177.19
76	50352.38	25191.29
77	50348.64	25188.91
168	50352.24	25170.03
82	50359.99	25155.07
67	50364.14	25157.67
169	50367.66	25162.10

№ п/п	X	Y
170	50391.89	25176.64
66	50392.81	25175.63
чзц6		
№ п/п	X	Y
61	50413.52	25136.80
60	50409.38	25143.38
69	50403.51	25139.68
68	50374.15	25135.68
67	50364.14	25157.67
82	50359.99	25155.07
171	50367.23	25142.49
172	50366.11	25133.38
173	50346.91	25128.62
174	50351.40	25099.05
93	50354.70	25092.04
94	50355.53	25091.05
95	50358.83	25091.81
175	50355.18	25099.89
176	50351.82	25120.91
177	50356.30	25126.09
178	50384.61	25132.40
чзц7		
№ п/п	X	Y
110	50370.74	25061.92
111	50362.09	25078.49
107	50355.86	25077.32
108	50364.21	25061.32
109	50365.65	25058.55
чзц8		
№ п/п	X	Y
112	50356.42	25089.34
94	50355.53	25091.05
93	50354.70	25092.04
103	50316.79	25083.37
104	50317.40	25080.34
105	50342.98	25086.30
106	50350.28	25088.00
чзц9		
№ п/п	X	Y
108	50364.21	25061.32
107	50355.86	25077.32
179	50350.17	25076.24
180	50343.02	25064.75
114	50315.75	25060.17
113	50317.51	25053.59
чзц10		
№ п/п	X	Y
106	50350.28	25088.00
105	50342.98	25086.30