



# ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕРМСКОГО КРАЯ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17.10.2024

№ 808-п

**О внесении изменений в статью 49 Правил землепользования и застройки города Перми, утвержденных решением Пермской городской Думы от 26 июня 2007 г. № 143**

В соответствии со статьями 8.2, 31 – 33 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 2 Закона Пермского края от 07 декабря 2020 г. № 603-ПК «О перераспределении отдельных полномочий в области градостроительной деятельности и земельных отношений между органами государственной власти Пермского края и органами местного самоуправления Пермского городского округа и о внесении изменений в Закон Пермского края «О градостроительной деятельности в Пермском крае»

Правительство Пермского края **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в статью 49 Правил землепользования и застройки города Перми, утвержденных решением Пермской городской Думы от 26 июня 2007 г. № 143 (в редакции решений Пермской городской Думы от 23 октября 2007 г. № 258, от 25 марта 2008 г. № 78, от 24 июня 2008 г. № 215, от 24 февраля 2009 г. № 29, от 26 января 2010 г. № 16 (с изменениями от 27 января 2011 г., от 03 мая 2011 г.), от 25 февраля 2010 г. № 31, от 24 августа 2010 г. № 131, от 02 ноября 2010 г. № 177, от 17 декабря 2010 г. № 207, от 26 апреля 2011 г. № 64, от 30 августа 2011 г. № 176, от 27 сентября 2011 г. № 195, от 21 декабря 2011 г. № 245, от 21 декабря 2011 г. № 246, от 28 февраля 2012 г. № 25, от 22 мая 2012 г. № 94, от 25 сентября 2012 г. № 195, от 20 ноября 2012 г. № 258, от 18 декабря 2012 г. № 287 (редакция от 25 июня 2013 г.), от 26 февраля 2013 г. № 40, от 28 мая 2013 г. № 117, от 24 сентября 2013 г. № 199, от 24 сентября 2013 г. № 211, от 19 ноября

2013 г. № 261, от 19 ноября 2013 г. № 262, от 28 января 2014 г. № 4, от 28 января 2014 г. № 5, от 25 февраля 2014 г. № 34, от 25 марта 2014 г. № 63, от 25 марта 2014 г. № 64, от 27 мая 2014 г. № 113, от 20 июня 2014 г. № 129, от 20 июня 2014 г. № 130, от 23 сентября 2014 г. № 191, от 23 сентября 2014 г. № 199, от 23 сентября 2014 г. № 200, от 16 декабря 2014 г. № 280, от 16 декабря 2014 г. № 281, от 16 декабря 2014 г. № 282, от 27 января 2015 г. № 12, от 24 февраля 2015 г. № 30, от 24 февраля 2015 г. № 37, от 24 марта 2015 г. № 58, от 28 апреля 2015 г. № 87, от 26 мая 2015 г. № 125, от 23 июня 2015 г. № 141, от 23 июня 2015 г. № 147, от 25 августа 2015 г. № 162, от 25 августа 2015 г. № 163, от 25 августа 2015 г. № 164, от 25 августа 2015 г. № 165, от 22 сентября 2015 г. № 192, от 27 октября 2015 г. № 224, от 27 октября 2015 г. № 225, от 27 октября 2015 г. № 226, от 27 октября 2015 г. № 227, от 27 октября 2015 г. № 228 (редакция от 28 февраля 2017 г.), от 22 декабря 2015 г. № 278 (редакция от 28 февраля 2017 г.), от 22 декабря 2015 г. № 279, от 26 января 2016 г. № 8, от 26 января 2016 г. № 9, от 26 января 2016 г. № 10, от 24 февраля 2016 г. № 22, от 24 февраля 2016 г. № 23, от 24 февраля 2016 г. № 24, от 24 февраля 2016 г. № 25 (редакция от 28 февраля 2017 г.), от 24 мая 2016 г. № 103, от 28 июня 2016 г. № 126, от 28 июня 2016 г. № 127, от 23 августа 2016 г. № 187, от 23 августа 2016 г. № 188, от 23 августа 2016 г. № 189, от 23 августа 2016 г. № 190, от 23 августа 2016 г. № 191, от 23 августа 2016 г. № 192, от 22 ноября 2016 г. № 247, от 22 ноября 2016 г. № 248, от 20 декабря 2016 г. № 271, от 20 декабря 2016 г. № 272, от 28 февраля 2017 г. № 31, от 28 февраля 2017 г. № 32, от 23 мая 2017 г. № 102, от 27 июня 2017 г. № 124, от 27 июня 2017 г. № 125, от 22 августа 2017 г. № 166, от 22 августа 2017 г. № 167, от 26 сентября 2017 г. № 188, от 24 октября 2017 г. № 210, от 24 октября 2017 г. № 211, от 19 декабря 2017 г. № 254, от 19 декабря 2017 г. № 255, от 19 декабря 2017 г. № 256, от 19 декабря 2017 г. № 257, от 23 января 2018 г. № 4, от 27 февраля 2018 г. № 26, от 27 февраля 2018 г. № 27, от 24 апреля 2018 г. № 65, от 24 апреля 2018 г. № 66, от 24 апреля 2018 г. № 67, от 22 мая 2018 г. № 94, от 28 августа 2018 г. № 143, от 28 августа 2018 г. № 144, от 28 августа 2018 г. № 145, от 25 сентября 2018 г. № 178, от 23 октября 2018 г. № 207, от 20 ноября 2018 г. № 246, от 22 января 2019 г. № 4, от 26 февраля 2019 г. № 32, от 26 марта 2019 г. № 49, от 26 марта 2019 г. № 50 (редакция от 22 октября 2019 г.), от 26 марта 2019 г. № 52, от 23 апреля 2019 г. № 80, от 23 апреля 2019 г. № 81, от 23 апреля 2019 г. № 82, от 23 апреля 2019 г. № 83, от 23 апреля 2019 г. № 84, от 28 мая 2019 г. № 107, от 28 мая 2019 г. № 108, от 28 мая 2019 г. № 109, от 28 мая 2019 г. № 110, от 28 мая 2019 г. № 111, от 25 июня 2019 г. № 132, от 25 июня 2019 г. № 133, от 25 июня

2019 г. № 134, от 25 июня 2019 г. № 135, от 25 июня 2019 г. № 136, от 27 августа 2019 г. № 167, от 27 августа 2019 г. № 168, от 27 августа 2019 г. № 169, от 27 августа 2019 г. № 170, от 27 августа 2019 г. № 171, от 24 сентября 2019 г. № 219, от 24 сентября 2019 г. № 220, от 24 сентября 2019 г. № 221, от 24 сентября 2019 г. № 222, от 24 сентября 2019 г. № 223, от 22 октября 2019 г. № 246, от 22 октября 2019 г. № 248, от 22 октября 2019 г. № 249, от 19 ноября 2019 г. № 282, от 19 ноября 2019 г. № 283, от 17 декабря 2019 г. № 318, от 17 декабря 2019 г. № 319, от 17 декабря 2019 г. № 320, от 17 декабря 2019 г. № 321, от 28 января 2020 г. № 15, от 28 января 2020 г. № 16, от 28 января 2020 г. № 17, от 28 января 2020 г. № 18, от 28 января 2020 г. № 19, от 28 января 2020 г. № 20, от 28 января 2020 г. № 21, от 28 января 2020 г. № 22, от 25 февраля 2020 г. № 48, от 25 февраля 2020 г. № 49, от 24 марта 2020 г. № 66, от 24 марта 2020 г. № 67, от 24 марта 2020 г. № 68, от 26 мая 2020 г. № 94, от 26 мая 2020 г. № 95, от 23 июня 2020 г. № 118, от 25 августа 2020 г. № 160, от 25 августа 2020 г. № 162, от 25 августа 2020 г. № 163, от 25 августа 2020 г. № 164, от 22 сентября 2020 г. № 191, от 27 октября 2020 г. № 216, от 17 ноября 2020 г. № 238, от 15 декабря 2020 г. № 272, от 15 декабря 2020 г. № 273, от 15 декабря 2020 г. № 274, от 26 января 2021 г. № 17, от 26 января 2021 г. № 18, от 26 января 2021 г. № 19, от 26 января 2021 г. № 20, от 26 января 2021 г. № 21, от 26 января 2021 г. № 22, от 26 января 2021 г. № 23, от 24 февраля 2021 г. № 39, постановлений Правительства Пермского края от 17 марта 2021 г. № 155-п, от 09 июня 2021 г. № 374-п, от 23 июня 2021 г. № 432-п, от 07 июля 2021 г. № 466-п, от 20 июля 2021 г. № 488-п, от 02 сентября 2021 г. № 627-п, от 20 октября 2021 г. № 797-п, от 17 ноября 2021 г. № 893-п, от 02 декабря 2021 г. № 949-п, от 02 декабря 2021 г. № 969-п, от 08 декабря 2021 г. № 981-п, от 23 декабря 2021 г. № 1069-п, от 18 февраля 2022 г. № 122-п, от 11 марта 2022 г. № 190-п, от 30 марта 2022 г. № 262-п, от 06 апреля 2022 г. № 271-п, от 13 апреля 2022 г. № 301-п, от 20 апреля 2022 г. № 322-п, от 29 апреля 2022 г. № 339-п, от 13 мая 2022 г. № 373-п, от 13 мая 2022 г. № 385-п, от 13 мая 2022 г. № 389-п, от 18 мая 2022 г. № 426-п, от 01 июня 2022 г. № 457-п, от 08 июня 2022 г. № 490-п, от 15 июня 2022 г. № 502-п, от 06 июля 2022 г. № 563-п, от 20 июля 2022 г. № 596-п, от 20 июля 2022 г. № 605-п, от 03 августа 2022 г. № 646-п, от 11 августа 2022 г. № 676-п, от 18 августа 2022 г. № 684-п, от 23 августа 2022 г. № 715-п, от 05 октября 2022 г. № 841-п, от 05 октября 2022 г. № 842-п, от 10 октября 2022 г. № 857-п, от 19 октября 2022 г. № 881-п, от 02 ноября 2022 г. № 922-п, от 02 ноября 2022 г. № 926-п, от 11 ноября 2022 г. № 930-п, от 17 ноября 2022 г. № 958-п, от 17 ноября 2022 г. № 959-п, от 17 ноября 2022 г. № 960-п,

от 30 ноября 2022 г. № 1008-п, от 30 ноября 2022 г. № 1010-п, от 30 ноября 2022 г. № 1031-п, от 07 декабря 2022 г. № 1039-п, от 07 декабря 2022 г. № 1040-п, от 14 декабря 2022 г. № 1077-п, от 14 декабря 2022 г. № 1094-п, от 21 декабря 2022 г. № 1118-п, от 28 декабря 2022 г. № 1159-п, от 28 декабря 2022 г. № 1162-п, от 12 января 2023 г. № 15-п, от 20 января 2023 г. № 34-п, от 25 января 2023 г. № 39-п, от 01 февраля 2023 г. № 61-п, от 01 февраля 2023 г. № 64-п, от 14 февраля 2023 г. № 109-п, от 28 февраля 2023 г. № 129-п, от 28 февраля 2023 г. № 140-п, от 10 марта 2023 г. № 172-п, от 16 марта 2023 г. № 184-п, от 27 марта 2023 г. № 203-п, от 27 марта 2023 г. № 204-п, от 05 апреля 2023 г. № 237-п, от 05 апреля 2023 г. № 246-п, от 20 апреля 2023 г. № 291-п, от 20 апреля 2023 г. № 293-п, от 26 апреля 2023 г. № 307-п, от 08 июня 2023 г. № 439-п, от 14 июня 2023 г. № 442-п, от 14 июня 2023 г. № 443-п, от 14 июня 2023 г. № 457-п, от 29 июня 2023 г. № 491-п, от 29 июня 2023 г. № 492-п, от 05 июля 2023 г. № 505-п, от 26 июля 2023 г. № 558-п, от 26 июля 2023 г. № 559-п, от 09 августа 2023 г. № 603-п, от 10 августа 2023 г. № 615-п, от 21 августа 2023 г. № 633-п, от 31 августа 2023 г. № 653-п, от 31 августа 2023 г. № 663-п, от 07 сентября 2023 г. № 682-п, от 04 октября 2023 г. № 772-п, от 11 октября 2023 г. № 782-п, от 13 октября 2023 г. № 789-п, от 17 октября 2023 г. № 792-п, от 20 октября 2023 г. № 795-п, от 02 ноября 2023 г. № 834-п, от 02 ноября 2023 г. № 843-п, от 27 ноября 2023 г. № 928-п, от 11 декабря 2023 г. № 965-п, от 12 декабря 2023 г. № 967-п, от 18 декабря 2023 г. № 1007-п, от 27 декабря 2023 г. № 1052-п, от 28 декабря 2023 г. № 1056-п, от 31 января 2024 г. № 55-п, от 13 февраля 2024 г. № 91-п, от 20 февраля 2024 г. № 106-п, от 20 февраля 2024 г. № 108-п, от 19 марта 2024 г. № 162-п, от 17 апреля 2024 г. № 224-п, от 17 апреля 2024 г. № 225-п, от 30 мая 2024 г. № 286-п, от 30 мая 2024 г. № 287-п, от 30 мая 2024 г. № 288-п, от 30 мая 2024 г. № 289-п, от 30 мая 2024 г. № 290-п, от 03 июня 2024 г. № 334-п, от 13 июня 2024 г. № 363-п, от 27 июня 2024 г. № 397-п, от 27 июня 2024 г. № 398-п, от 27 июня 2024 г. № 399-п, от 27 июня 2024 г. № 400-п, от 10 июля 2024 г. № 442-п, от 25 июля 2024 г. № 490-п, от 01 августа 2024 г. № 497-п, от 09 августа 2024 г. № 506-п, от 12 августа 2024 г. № 521-п, от 14 августа 2024 г. № 523-п, от 14 августа 2024 г. № 543-п, от 14 августа 2024 г. № 544-п, от 21 августа 2024 г. № 566-п, от 21 августа 2024 г. № 567-п, от 11 сентября 2024 г. № 607-п, от 17 сентября 2024 г. № 657-п, от 17 сентября 2024 г. № 658-п, от 17 сентября 2024 г. № 659-п, от 26 сентября 2024 г. № 678-п).

2. Министерству по управлению имуществом и градостроительной деятельности Пермского края в срок не позднее трех рабочих дней

со дня принятия настоящего постановления уведомить администрацию города Перми о его принятии.

3. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования.

Губернатор Пермского края



Д.Н. Махонин

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением  
Правительства Пермского края  
от 17.10.2024 № 808-п

## ИЗМЕНЕНИЯ,

которые вносятся в статью 49 Правил землепользования и застройки города Перми, утвержденных решением Пермской городской Думы от 26 июня 2007 г. № 143

1. Установить границы территориальной зоны делового, коммерческого обслуживания (Ц-1/1) в отношении территории, включающей земельный участок с кадастровым номером 59:01:4410071:17, расположенной в Ленинском районе города Перми.

Изменение границ в отношении территории, включающей земельный участок с кадастровым номером 59:01:4410071:17, расположенной в Ленинском районе города Перми, изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящим изменениям;

2. установить границы территориальной зоны торговли и рынков (Ц-5/1) в отношении земельного участка с кадастровым номером 59:01:0000000:87387, расположенного по ул. Космонавта Беляева, 188, в Индустриальном районе города Перми.

Изменение границ в отношении земельного участка с кадастровым номером 59:01:0000000:87387, расположенного по ул. Космонавта Беляева, 188, в Индустриальном районе города Перми, изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящим изменениям;

3. установить границы территориальной зоны индивидуальной жилой застройки городского типа (Ж-4) в отношении территории в Орджоникидзевском районе города Перми.

Изменение границ в отношении территории в Орджоникидзевском районе города Перми изложить в редакции согласно приложению 3 к настоящим изменениям;

4. установить границы территориальной зоны транспортных сооружений (С-3) в отношении территории, расположенной в городе Перми, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:01:0810451:171, 59:01:0810451:172, 59:01:0000000:92949.

Изменение границ в отношении территории, расположенной в городе Перми, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:01:0810451:171, 59:01:0810451:172, 59:01:0000000:92949, изложить в редакции согласно приложению 4 к настоящим изменениям.



Приложение 1  
к изменениям, которые вносятся  
в статью 49 Правил  
землепользования и застройки  
города Перми, утвержденных  
решением Пермской городской  
Думы от 26 июня 2007 г. № 143

### ИЗМЕНЕНИЕ

границ в отношении территории, включающей земельный участок  
с кадастровым номером 59:01:4410071:17, расположенной  
в Ленинском районе города Перми



1:25000

Система координат МСК-59

в части установления границ территориальной зоны делового,  
коммерческого обслуживания (Ц-1/1) в отношении территории,  
включающей земельный участок с кадастровым номером 59:01:4410071:17,  
расположенной в Ленинском районе города Перми

№ п/п	X	Y
1	2	3
1	518022,74	2231743,77
2	518006,21	2231752,53
3	518003,65	2231747,61
4	518020,00	2231738,55
1	518022,74	2231743,77
5	517993,43	2231800,98
6	517989,02	2231792,59
7	517989,59	2231792,37



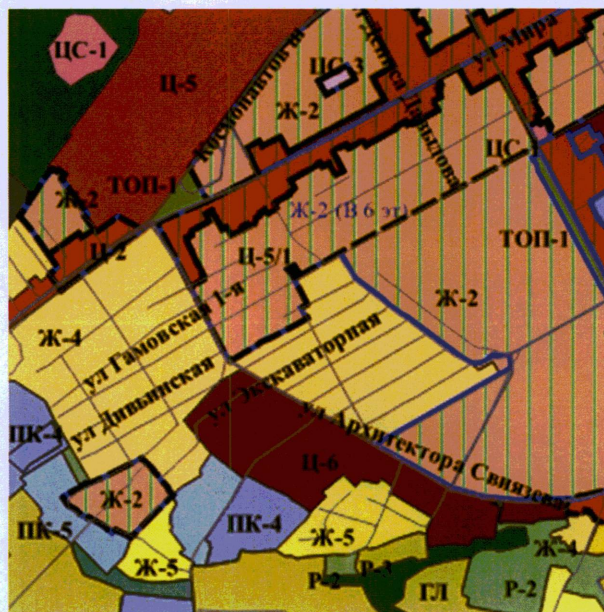
1	2	3
8	517991,80	2231791,20
9	518006,53	2231783,34
10	518009,77	2231789,49
11	518003,48	2231792,79
12	518003,02	2231791,89
13	517999,48	2231793,75
14	517999,01	2231792,88
15	517996,36	2231794,26
16	517996,10	2231793,78
17	517995,14	2231794,29
18	517995,04	2231795,40
19	517994,33	2231796,27
20	517994,54	2231796,90
21	517996,13	2231799,39
22	517994,42	2231800,44
5	517993,43	2231800,98



Приложение 2  
к изменениям, которые вносятся  
в статью 49 Правил  
землепользования и застройки  
города Перми, утвержденных  
решением Пермской городской  
Думы от 26 июня 2007 г. № 143

### ИЗМЕНЕНИЕ

**границ в отношении земельного участка с кадастровым номером  
59:01:0000000:87387, расположенного по ул. Космонавта Беляева, 188,  
в Индустриальном районе города Перми**



1:25000

Система координат МСК-59

в части установления границ территориальной зоны торговли и рынков  
(Ц-5/1) в отношении земельного участка с кадастровым номером  
59:01:0000000:87387, расположенного по ул. Космонавта Беляева, 188,  
в Индустриальном районе города Перми

№ п/п	X	Y
1	2	3
1	512984,59	2226890,71
2	512984,18	2226890,99
3	512967,16	2226902,14
4	512964,52	2226903,87
5	512953,45	2226883,10
6	512955,02	2226881,75
7	512956,13	2226882,77
8	512967,73	2226871,52



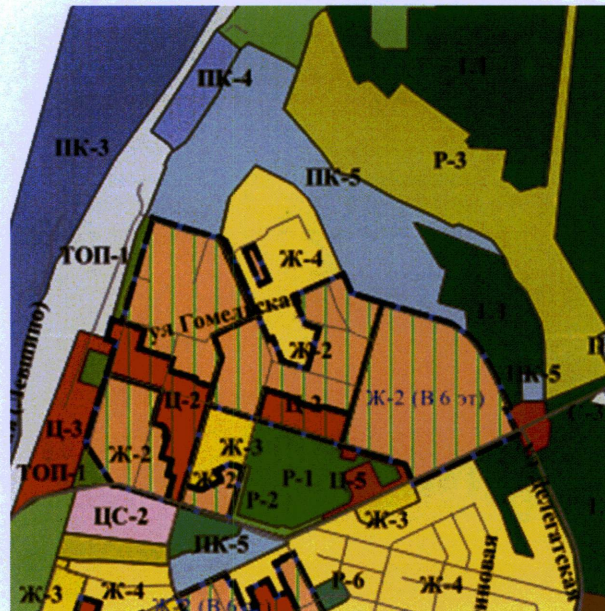
1	2	3
9	512969,40	2226870,22
10	512972,18	2226868,00
1	512984,59	2226890,71



Приложение 3  
к изменениям, которые вносятся  
в статью 49 Правил  
землепользования и застройки  
города Перми, утвержденных  
решением Пермской городской  
Думы от 26 июня 2007 г. № 143

### ИЗМЕНЕНИЕ

границ в отношении территории в Орджоникидзевском районе  
города Перми



1:25000

Система координат МСК-59

в части установления границ территориальной зоны индивидуальной  
жилой застройки городского типа (Ж-4) в отношении территории  
в Орджоникидзевском районе города Перми

№ п/п	X	Y
1	2	3
1	532323,91	2240551,80
2	532219,47	2240465,66
3	532084,94	2240434,41
4	532075,66	2240451,55
5	531916,71	2240521,17
6	531902,97	2240527,19
7	531890,42	2240532,68
8	531889,06	2240529,57
9	531880,18	2240533,20
10	531870,04	2240537,55



1	2	3
11	531854,20	2240544,36
12	531854,55	2240545,23
13	531854,35	2240545,32
14	531850,70	2240546,91
15	531850,33	2240546,13
16	531836,65	2240552,52
17	531838,09	2240555,60
18	531838,04	2240555,63
19	531817,88	2240564,46
20	531748,87	2240594,68
21	531754,85	2240608,33
22	531741,15	2240614,44
23	531680,79	2240640,88
24	531677,68	2240640,00
25	531676,94	2240642,56
26	531676,74	2240642,65
27	531672,95	2240655,55
28	531671,47	2240655,21
29	531670,58	2240658,60
30	531671,96	2240658,93
31	531652,67	2240724,51
32	531786,29	2240763,81
33	531794,44	2240736,11
34	531802,72	2240717,63
35	531873,25	2240686,74
36	531893,41	2240677,91
37	531902,36	2240698,01
38	531955,72	2240819,84
39	531966,59	2240844,36
40	532173,45	2240752,76
41	532217,38	2240725,41
42	532261,53	2240678,23
1	532323,91	2240551,80
43	531932,60	2240566,86
44	532005,82	2240534,34
45	532046,13	2240516,34
46	532059,59	2240545,89
47	532019,47	2240563,76
48	532018,99	2240563,97
49	531946,99	2240596,02
50	531940,73	2240583,48



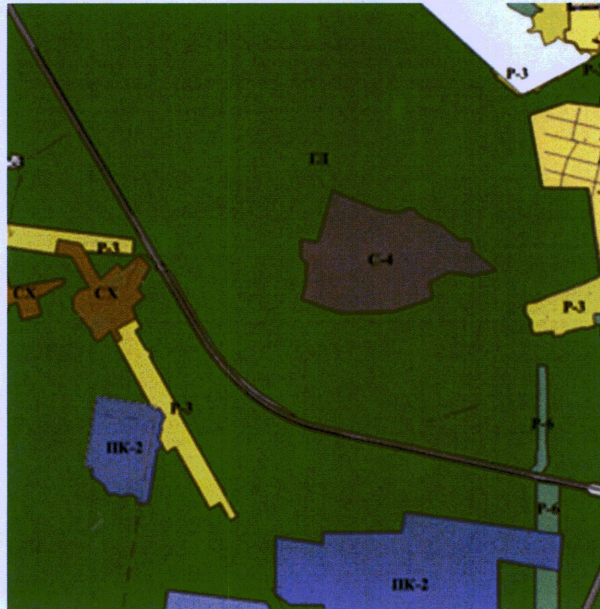
1	2	3
43	531932,60	2240566,86



Приложение 4  
к изменениям, которые вносятся  
в статью 49 Правил  
землепользования и застройки  
города Перми, утвержденных  
решением Пермской городской  
Думы от 26 июня 2007 г. № 143

### ИЗМЕНЕНИЕ

**границ в отношении территории, расположенной в городе Перми,  
включающей земельные участки с кадастровыми номерами  
59:01:0810451:171, 59:01:0810451:172, 59:01:0000000:92949**



1:25000

Система координат МСК-59

в части установления границ территориальной зоны транспортных сооружений (С-3) в отношении территории, расположенной в городе Перми, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:01:0810451:171, 59:01:0810451:172, 59:01:0000000:92949

№ п/п	X	Y
1	2	3
1	533257,48	2232920,78
2	533260,23	2232918,77
3	533314,94	2232886,15
4	533371,72	2232852,77
5	533486,47	2232783,46
6	533489,42	2232779,71
7	533490,31	2232783,73
8	533372,05	2232853,84
9	533316,19	2232888,31



1	2	3
10	533259,50	2232920,37
1	533257,48	2232920,78
11	532959,44	2233095,50
12	532977,52	2233083,80
13	533096,66	2233014,09
14	533205,41	2232950,48
15	533254,41	2232922,15
16	533256,67	2232920,95
17	533254,89	2232923,23
18	533205,94	2232952,13
19	533097,73	2233016,18
20	532979,40	2233086,75
11	532959,44	2233095,50
21	532858,39	2233142,89
22	532853,28	2233157,97
23	532845,13	2233162,50
24	532845,04	2233162,46
25	532839,35	2233165,78
26	532839,16	2233168,04
27	532824,20	2233174,59
28	532801,64	2233187,81
29	532801,42	2233189,02
30	532787,63	2233198,24
31	532723,70	2233237,34
32	532679,03	2233264,47
33	532495,29	2233372,17
34	532422,30	2233417,21
35	532366,27	2233459,70
36	532310,63	2233504,57
37	532237,19	2233578,76
38	532174,99	2233651,08
39	532127,84	2233716,36
40	532102,46	2233757,25
41	532071,46	2233819,36
42	532050,34	2233868,24
43	532026,89	2233927,80
44	532006,60	2234009,66
45	531990,29	2234081,39
46	531977,73	2234119,61
47	531967,36	2234163,52

1	2	3
48	531965,59	2234165,35
49	531966,13	2234168,43
50	531938,94	2234314,99
51	531892,65	2234521,26
52	531874,70	2234595,92
53	531862,23	2234657,41
54	531860,75	2234658,65
55	531861,53	2234663,07
56	531836,61	2234771,99
57	531812,49	2234880,94
58	531785,58	2235007,06
59	531777,82	2235039,18
60	531767,44	2235062,87
61	531764,47	2235071,38
62	531763,39	2235076,48
63	531762,32	2235081,10
64	531761,84	2235087,25
65	531757,91	2235117,29
66	531756,67	2235128,39
67	531745,87	2235181,40
68	531734,51	2235229,13
69	531714,77	2235317,15
70	531708,45	2235322,08
71	531713,19	2235303,58
72	531738,99	2235186,81
73	531750,43	2235141,28
74	531756,49	2235106,00
75	531759,10	2235076,75
76	531760,37	2235072,30
77	531761,44	2235070,70
78	531782,12	2234991,17
79	531814,76	2234853,20
80	531842,11	2234725,64
81	531871,75	2234589,50
82	531914,08	2234405,41
83	531961,81	2234174,19
84	532001,29	2234011,74
85	532017,87	2233947,93
86	532037,72	2233891,27
87	532061,78	2233833,86
88	532099,51	2233760,41
89	532129,53	2233708,53



1	2	3
90	532158,88	2233668,14
91	532187,64	2233631,72
92	532225,05	2233589,88
93	532266,63	2233543,97
94	532297,83	2233513,93
95	532338,53	2233477,88
96	532381,95	2233445,41
97	532431,86	2233409,12
98	532478,89	2233379,93
99	532564,97	2233329,49
100	532666,26	2233270,67
101	532716,27	2233240,44
102	532786,33	2233197,10
103	532798,83	2233188,64
104	532799,26	2233184,29
105	532802,02	2233177,39
106	532807,62	2233173,36
107	532815,65	2233171,59
108	532820,59	2233171,34
109	532831,16	2233167,89
110	532845,17	2233158,55
111	532851,86	2233145,83
21	532858,39	2233142,89
112	532820,67	2233219,69
113	532822,34	2233209,29
114	532844,00	2233197,05
115	532845,21	2233199,12
112	532820,67	2233219,69
116	532822,34	2233209,29
117	532822,92	2233205,73
118	532842,39	2233194,27
119	532844,00	2233197,05
116	532822,34	2233209,29
120	532071,59	2233862,80
121	532078,03	2233845,85
122	532122,99	2233760,64
123	532168,89	2233691,27
124	532217,98	2233628,30
125	532253,39	2233592,56

1	2	3
126	532253,61	2233592,74
127	532381,18	2233479,10
128	532448,18	2233429,46
129	532797,26	2233223,47
130	532799,63	2233222,13
131	532797,01	2233237,37
132	532780,77	2233248,89
133	532721,38	2233283,44
134	532642,26	2233326,88
135	532638,95	2233333,15
136	532637,92	2233332,69
137	532508,73	2233406,08
138	532505,97	2233412,72
139	532500,01	2233412,27
140	532422,35	2233461,54
141	532411,61	2233472,52
142	532410,07	2233470,90
143	532335,54	2233530,08
144	532274,26	2233590,46
145	532191,41	2233687,85
146	532113,72	2233812,77
147	532078,58	2233866,15
120	532071,59	2233862,80
148	532800,15	2233219,12
149	532799,63	2233222,13
150	532797,26	2233223,47
151	532797,97	2233222,40
148	532800,15	2233219,12
152	532797,26	2233223,47
153	532448,18	2233429,46
154	532381,18	2233479,10
155	532386,23	2233474,86
156	532433,37	2233435,22
157	532507,34	2233390,60
158	532612,73	2233330,61
159	532663,80	2233299,79
160	532697,63	2233280,47
161	532744,26	2233252,70
162	532766,77	2233239,06
163	532791,92	2233223,43

1	2	3
164	532796,15	2233223,46
165	532797,97	2233222,40
152	532797,26	2233223,47
166	532507,34	2233390,60
167	532599,21	2233336,41
168	532676,84	2233289,40
169	532682,76	2233287,70
170	532683,61	2233285,88
171	532707,96	2233273,15
172	532744,26	2233252,70
173	532697,63	2233280,47
174	532663,80	2233299,79
175	532612,73	2233330,61
166	532507,34	2233390,60
176	532381,18	2233479,10
177	532253,61	2233592,74
178	532253,39	2233592,56
179	532279,15	2233566,56
180	532287,06	2233559,69
181	532326,19	2233521,02
182	532369,16	2233488,26
183	532375,67	2233482,60
184	532386,23	2233474,86
176	532381,18	2233479,10
185	531884,03	2234665,38
186	531881,55	2234669,48
187	531868,70	2234728,12
188	531868,89	2234725,03
189	531881,15	2234669,85
190	531881,61	2234669,03
191	531882,46	2234665,15
185	531884,03	2234665,38
192	531868,78	2234732,55
193	531867,27	2234735,41
194	531834,77	2234885,98
195	531801,20	2235036,91
196	531801,03	2235047,77
197	531794,98	2235070,44

1	2	3
198	531792,74	2235086,96
199	531790,00	2235085,95
200	531794,65	2235064,57
201	531795,98	2235049,07
202	531798,23	2235048,37
203	531800,43	2235038,41
204	531800,59	2235030,94
205	531800,66	2235027,14
206	531804,57	2235012,89
207	531808,49	2234998,63
208	531826,89	2234918,29
209	531834,17	2234885,91
210	531852,01	2234802,62
211	531867,01	2234735,39
212	531867,73	2234732,35
192	531868,78	2234732,55
213	532381,18	2233479,10
214	532253,61	2233592,74
215	532253,39	2233592,56
216	532279,15	2233566,56
217	532287,06	2233559,69
218	532326,19	2233521,02
219	532369,16	2233488,26
220	532375,67	2233482,60
221	532386,23	2233474,86
213	532381,18	2233479,10