



ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕРМСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.05.2024

№ 287-п

О внесении изменений в Правила землепользования и застройки города Перми, утвержденные решением Пермской городской Думы от 26 июня 2007 г. № 143

В соответствии со статьями 8.2, 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», постановлением Правительства Пермского края от 18 мая 2022 г. № 425-п «Об утверждении перечня случаев утверждения в 2022 – 2024 годах проектов о внесении изменений в генеральные планы и правила землепользования и застройки, проектов планировки территории, проектов межевания территории, проектов, предусматривающих внесение изменений в проекты планировки территории, проекты межевания территории, без проведения общественных обсуждений или публичных слушаний»

Правительство Пермского края ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Правила землепользования и застройки города Перми, утвержденные 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).

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 30.05.2024 № 287-п

ИЗМЕНЕНИЯ,

которые вносятся в Правила землепользования и застройки города
Перми, утвержденные решением Пермской городской Думы
от 26 июня 2007 г. № 143

1. В статье 49:

1.1. установить границы территориальной зоны производственно-коммунальных объектов III класса вредности (ПК-3) в отношении территории, включающей земельный участок с кадастровым номером 59:01:4413653:431, расположенной в Свердловском районе города Перми.

Изменение границ в отношении территории, включающей земельный участок с кадастровым номером 59:01:4413653:431, расположенной в Свердловском районе города Перми, изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящим изменениям;

1.2. установить границы территориальной зоны «КРТ-9. Комплексное развитие территории жилой застройки в микрорайоне «Дом культуры железнодорожников» в Дзержинском районе города Перми» в отношении территории, расположенной в Дзержинском районе города Перми.

Отображение границ в отношении территории, расположенной в Дзержинском районе города Перми, приведено в соответствии с приложением 2 к настоящим изменениям.

2. Пункт 2.1 статьи 52 после абзаца:

«КРТ-8. Комплексное развитие территории, ограниченной ул. Телеграфной, ул. Трамвайной, ул. Песчаной, ул. Шпалопропиточной, в Дзержинском районе города Перми»

дополнить абзацем следующего содержания:

«КРТ-9. Комплексное развитие территории жилой застройки в микрорайоне «Дом культуры железнодорожников» в Дзержинском районе города Перми»;

3. Статью 52.8 дополнить абзацами следующего содержания:

«КРТ-9. Комплексное развитие территории жилой застройки в микрорайоне «Дом культуры железнодорожников» в Дзержинском районе города Перми.

Основные виды разрешенного использования:

многоэтажная жилая застройка (высотная застройка) (2.6);

среднеэтажная жилая застройка (2.5);

обслуживание жилой застройки (2.7);
 хранение автотранспорта (2.7.1);
 коммунальное обслуживание (3.1);
 бытовое обслуживание (3.3);
 здравоохранение (3.4);
 дошкольное, начальное и среднее общее образование (3.5.1);
 объекты культурно-досуговой деятельности (3.6.1);
 общественное управление (3.8);
 деловое управление (4.1);
 объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы)) (4.2);
 магазины (4.4);
 банковская и страховая деятельность (4.5);
 общественное питание (4.6);
 гостиничное обслуживание (4.7);
 развлекательные мероприятия (4.8.1);
 выставочно-ярмарочная деятельность (4.10);
 спорт (5.1);
 площадки для занятий спортом (5.1.3);
 обслуживание железнодорожных перевозок (7.1.2);
 земельные участки (территории) общего пользования (12.0);
 улично-дорожная сеть (12.0.1);
 благоустройство территории (12.0.2).

Предельные параметры разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах территории, подлежащей комплексному развитию, приведены в таблице.

Таблица

Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельных участков, образуемых и (или) изменяемых в соответствии с документацией по планировке территории, утвержденной в целях реализации комплексного развития территории, в целях определения мест допустимого разме-	Предельное количество этажей или предельная высота зданий, сооружений, эт.	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть построена, ко всей площади земельного участка, образуемого и (или) изменяемого в соответствии с документацией	Максимальный показатель суммарной поэтажной площади наземной части жилых зданий (домов) в габаритах наружных стен, включая встроенные и пристроенные нежилые помещения, выраженной в квадратных метрах, приходящейся на один гектар территории, подлежащей
---	--	--	---	--

	щения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство (реконструкция) зданий, строений, сооружений, м		по планировке территории, утвержденной в целях реализации комплексного развития территории, %	комплексному развитию, кв. м/га
1	2	3	4	5
<p>Многоэтажная жилая застройка(высотная застройка) (2.6)</p> <p>Среднеэтажная жилая застройка (2.5)</p> <p>Обслуживание жилой застройки (2.7)</p> <p>Хранение автотранспорта (2.7.1)</p> <p>Коммунальное обслуживание (3.1)</p> <p>Бытовое обслуживание (3.3)</p> <p>Здравоохранение (3.4)</p> <p>Дошкольное, начальное и среднее общее образование (3.5.1)</p> <p>Объекты культурно-досуговой деятельности (3.6.1)</p> <p>Общественное управление (3.8)</p> <p>Деловое управление (4.1)</p> <p>Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы)) (4.2)</p> <p>Магазины (4.4)</p> <p>Банковская и страховая деятельность (4.5)</p> <p>Общественное питание (4.6)</p> <p>Гостиничное обслуживание (4.7)</p> <p>Развлекательные мероприятия (4.8.1)</p> <p>Выставочно-ярмарочная деятельность (4.10)</p>	0	не устанавливается	100	14200

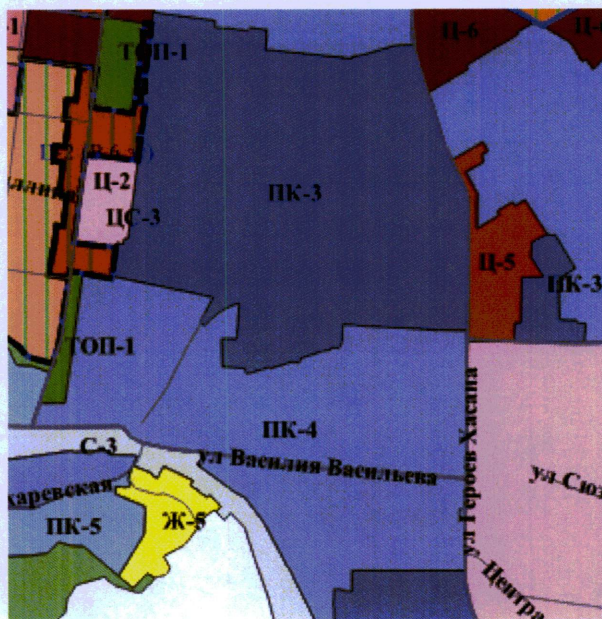
1	2	3	4	5
Спорт (5.1) Площадки для занятий спортом (5.1.3) Обслуживание железнодорожных перевозок (7.1.2) Земельные участки (территории) общего пользования (12.0) Улично-дорожная сеть (12.0.1) Благоустройство территории (12.0.2)				

Расчет показателей минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчет показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения осуществляются в соответствии с утвержденными нормативами градостроительного проектирования.».

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

ИЗМЕНЕНИЕ

**границ в отношении территории, включающей земельный участок
с кадастровым номером 59:01:4413653:431, расположенной
в Свердловском районе города Перми**



1:25000

Система координат МСК-59
в части установления территориальной зоны производственно-
коммунальных объектов III класса вредности (ПК-3) в отношении
территории, включающей земельный участок с кадастровым номером
59:01:4413653:431, расположенной в Свердловском районе города Перми

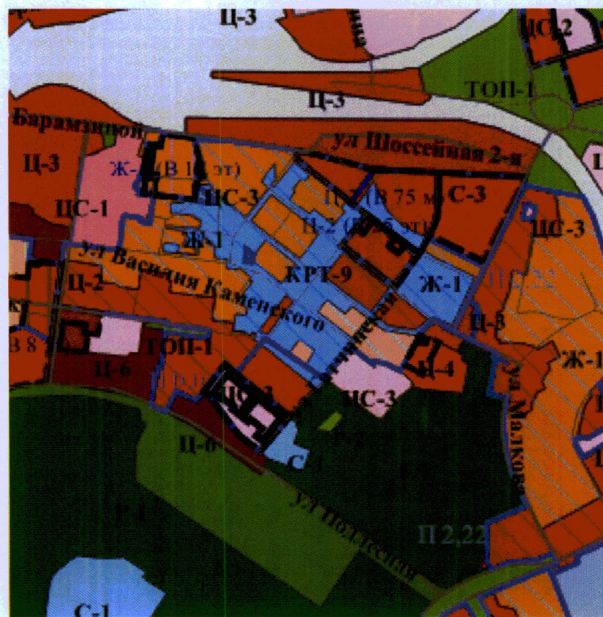
№ п/п	X	Y
1	2	3
1	511833,65	2232811,39
2	511821,20	2232810,85
3	511777,06	2232808,92
4	511769,90	2232804,73
5	511758,96	2232798,12
6	511760,72	2232773,23
7	511754,62	2232772,89
8	511754,31	2232771,75
9	511748,54	2232743,74
10	511725,62	2232670,34
11	511716,29	2232672,32
12	511711,27	2232650,69

1	2	3
13	511716,35	2232649,03
14	511691,54	2232570,11
15	511696,83	2232568,37
16	511674,45	2232492,71
17	511692,82	2232484,23
18	511697,98	2232411,95
19	511740,74	2232410,40
20	511789,44	2232409,28
21	511789,06	2232459,78
22	511799,05	2232460,41
23	511794,05	2232540,25
24	511794,07	2232540,26
25	511786,99	2232653,36
26	511797,70	2232686,40
27	511797,70	2232686,45
28	511814,31	2232737,69
29	511814,40	2232737,90
30	511828,89	2232782,60
31	511828,92	2232782,74
32	511837,38	2232808,82
33	511837,20	2232811,68
1	511833,65	2232811,39
34	511814,59	2232740,04
35	511814,59	2232741,04
36	511813,59	2232741,04
37	511813,59	2232740,04
34	511814,59	2232740,04
38	511790,26	2232758,08
39	511790,26	2232759,08
40	511789,26	2232759,08
41	511789,26	2232758,08
38	511790,26	2232758,08

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

ГРАНИЦЫ

территориальной зоны «КРТ-9. Комплексное развитие территории жилой застройки в микрорайоне «Дом культуры железнодорожников» в Дзержинском районе города Перми» в отношении территории, расположенной в Дзержинском районе города Перми



1:25000

Система координат МСК-59
территориальной зоны «КРТ-9. Комплексное развитие территории жилой застройки в микрорайоне «Дом культуры железнодорожников» в Дзержинском районе города Перми» в отношении территории, расположенной в Дзержинском районе города Перми

№ п/п	X	Y
1	2	3
1	516761,94	2227834,30
2	516799,20	2227839,24
3	516794,27	2227878,40
4	516803,76	2227879,64
5	516803,74	2227888,25
6	516803,55	2227916,86
7	516805,56	2227916,97
8	516855,10	2227919,77
9	516860,22	2227920,38

1	2	3
10	516856,32	2227952,24
11	516853,82	2227971,16
12	516833,30	2227975,95
13	516785,35	2228038,18
14	516749,25	2228085,15
15	516768,40	2228100,17
16	516807,76	2228131,07
17	516845,69	2228160,85
18	516864,20	2228137,27
19	516870,74	2228141,76
20	516885,91	2228151,17
21	516894,11	2228157,19
22	516901,45	2228162,57
23	516915,94	2228173,77
24	516926,79	2228182,17
25	516923,20	2228186,38
26	516873,87	2228182,97
27	516855,92	2228168,88
28	516846,75	2228178,79
29	516862,32	2228191,31
30	516869,98	2228197,48
31	516885,38	2228209,87
32	516894,13	2228216,91
33	516900,97	2228222,41
34	516911,87	2228231,18
35	516923,82	2228240,79
36	516929,67	2228245,50
37	516928,52	2228246,94
38	516888,25	2228298,08
39	516871,49	2228285,58
40	516869,95	2228277,63
41	516876,14	2228269,62
42	516842,53	2228243,14
43	516837,66	2228242,58
44	516833,18	2228248,37
45	516831,16	2228249,11
46	516806,18	2228230,31
47	516786,53	2228254,88
48	516790,06	2228257,67
49	516777,80	2228273,25
50	516758,92	2228297,24
51	516776,17	2228310,35
52	516746,77	2228347,40
53	516737,86	2228358,28
54	516722,46	2228377,11
55	516727,07	2228380,84
56	516747,77	2228397,59
57	516767,76	2228413,76
58	516778,29	2228400,50
59	516797,80	2228415,26

1	2	3
60	516774,08	2228444,92
61	516783,31	2228451,19
62	516797,78	2228461,55
63	516800,56	2228457,89
64	516866,97	2228509,18
65	516856,35	2228515,16
66	516825,89	2228529,40
67	516774,19	2228554,73
68	516762,64	2228562,18
69	516760,72	2228564,04
70	516748,74	2228577,33
71	516715,05	2228614,98
72	516714,03	2228622,76
73	516709,78	2228629,19
74	516707,64	2228630,61
75	516698,49	2228648,58
76	516685,74	2228684,01
77	516685,69	2228684,14
78	516680,57	2228694,25
79	516640,37	2228675,98
80	516635,13	2228673,60
81	516614,35	2228716,60
82	516593,36	2228761,28
83	516564,37	2228821,06
84	516563,52	2228822,81
85	516551,85	2228846,88
86	516534,89	2228838,36
87	516531,79	2228836,90
88	516521,83	2228832,21
89	516470,09	2228807,76
90	516423,17	2228785,92
91	516392,50	2228768,95
92	516415,20	2228725,77
93	516393,25	2228710,29
94	516393,14	2228703,26
95	516390,66	2228696,69
96	516386,10	2228691,33
97	516377,07	2228683,82
98	516374,47	2228681,42
99	516372,18	2228678,83
100	516370,15	2228675,99
101	516368,43	2228672,94
102	516367,20	2228670,21
103	516357,07	2228662,29
104	516361,27	2228637,84
105	516365,93	2228611,72
106	516365,51	2228611,64
107	516373,28	2228566,00
108	516373,71	2228566,06
109	516377,82	2228540,99

1	2	3
110	516408,17	2228501,94
111	516372,53	2228476,18
112	516369,99	2228474,34
113	516353,41	2228461,85
114	516319,99	2228436,78
115	516320,72	2228435,84
116	516214,61	2228353,36
117	516199,22	2228341,48
118	516180,47	2228324,53
119	516189,40	2228313,84
120	516214,47	2228282,09
121	516265,21	2228217,82
122	516270,16	2228211,56
123	516285,62	2228191,99
124	516291,15	2228184,99
125	516296,98	2228177,75
126	516314,70	2228155,17
127	516316,51	2228152,88
128	516317,62	2228151,27
129	516336,90	2228123,41
130	516348,20	2228108,39
131	516364,38	2228120,85
132	516365,36	2228114,75
133	516370,66	2228107,49
134	516369,21	2228107,33
135	516369,94	2228103,50
136	516360,10	2228102,46
137	516364,32	2228083,49
138	516371,12	2228084,21
139	516371,55	2228079,14
140	516371,89	2228075,16
141	516371,52	2228069,84
142	516373,39	2228043,08
143	516399,24	2228046,74
144	516429,15	2228050,86
145	516430,01	2228045,37
146	516430,67	2228045,51
147	516425,03	2228087,04
148	516447,93	2228090,15
149	516453,18	2228083,28
150	516452,29	2228079,65
151	516456,98	2228078,50
152	516465,55	2228067,10
153	516465,99	2228066,52
154	516467,51	2228064,67
155	516473,12	2228057,77
156	516496,61	2228076,32
157	516537,58	2228108,66
158	516539,60	2228092,80
159	516549,36	2228102,96

1	2	3
160	516550,52	2228104,17
161	516567,09	2228082,10
162	516569,34	2228083,94
163	516572,16	2228080,09
164	516570,00	2228078,14
165	516577,18	2228068,08
166	516577,75	2228063,73
167	516575,91	2228062,39
168	516576,34	2228059,05
169	516575,54	2228058,93
170	516578,06	2228042,80
171	516578,39	2228042,85
172	516581,29	2228019,93
173	516610,19	2228023,76
174	516616,01	2227979,97
175	516654,32	2227984,64
176	516657,08	2227960,63
177	516674,80	2227960,69
178	516676,60	2227949,91
179	516685,00	2227951,22
180	516686,02	2227941,50
181	516655,90	2227937,42
182	516657,07	2227928,75
183	516642,12	2227926,69
184	516622,88	2227925,27
185	516622,47	2227921,02
186	516630,49	2227852,51
187	516633,10	2227830,23
188	516633,30	2227828,53
189	516633,73	2227824,85
190	516634,23	2227820,56
191	516634,66	2227820,61
192	516635,37	2227820,70
193	516637,03	2227808,91
194	516649,78	2227810,94
195	516664,52	2227813,46
196	516664,51	2227813,58
197	516664,35	2227815,00
198	516662,32	2227833,15
199	516661,55	2227839,90
200	516661,47	2227840,68
201	516659,50	2227852,06
202	516659,14	2227852,84
203	516658,82	2227854,73
204	516658,19	2227854,68
205	516656,95	2227864,66
206	516656,78	2227867,70
207	516632,08	2227856,62
208	516631,84	2227856,51
209	516624,19	2227917,50

1	2	3
210	516624,34	2227917,52
211	516643,74	2227920,03
212	516647,15	2227920,47
213	516650,65	2227903,63
214	516647,71	2227902,81
215	516652,91	2227885,05
216	516655,82	2227885,81
217	516658,54	2227876,14
218	516678,06	2227884,41
219	516679,92	2227886,02
220	516691,79	2227889,99
221	516697,21	2227891,12
222	516698,95	2227891,45
223	516701,40	2227870,57
224	516704,67	2227871,07
225	516705,20	2227871,15
226	516706,58	2227862,18
227	516705,71	2227862,04
228	516706,38	2227856,29
229	516707,16	2227856,38
230	516708,16	2227848,09
231	516709,04	2227838,36
232	516708,33	2227836,01
233	516709,83	2227823,22
234	516713,42	2227822,19
235	516715,21	2227822,10
236	516716,07	2227822,26
237	516720,79	2227823,14
238	516719,95	2227830,15
239	516724,13	2227830,57
240	516711,77	2227931,69
241	516740,34	2227935,29
242	516742,68	2227917,32
243	516752,31	2227918,52
244	516756,87	2227884,40
245	516757,96	2227873,65
1	516761,94	2227834,30
246	516736,50	2228102,22
247	516823,34	2228169,91
248	516697,51	2228330,05
249	516682,42	2228318,38
250	516628,31	2228278,36
251	516611,83	2228265,33
252	516632,91	2228238,00
253	516690,70	2228161,51
254	516714,69	2228130,46
246	516736,50	2228102,22
255	516674,46	2228152,09

1	2	3
256	516597,79	2228250,85
257	516596,63	2228249,97
258	516594,40	2228253,05
259	516530,60	2228203,81
260	516532,63	2228201,17
261	516607,07	2228105,30
262	516615,13	2228105,96
263	516616,52	2228107,06
255	516674,46	2228152,09
264	516490,00	2228217,93
265	516471,58	2228241,75
266	516469,34	2228244,64
267	516441,65	2228223,24
268	516444,64	2228219,12
269	516361,13	2228156,43
270	516372,44	2228127,09
271	516381,67	2228134,20
272	516461,85	2228196,19
264	516490,00	2228217,93
273	516744,58	2228482,01
274	516621,99	2228643,37
275	516611,05	2228634,89
276	516573,37	2228605,61
277	516534,83	2228575,65
278	516548,32	2228558,73
279	516654,13	2228424,33
280	516660,93	2228415,69
281	516663,96	2228418,03
282	516686,60	2228435,65
273	516744,58	2228482,01
283	516634,90	2228409,39
284	516611,19	2228439,46
285	516594,65	2228460,44
286	516585,98	2228471,43
287	516579,43	2228479,74
288	516576,58	2228483,36
289	516569,29	2228492,28
290	516555,23	2228510,13
291	516551,93	2228514,62
292	516542,62	2228526,43
293	516514,53	2228561,41
294	516436,11	2228500,45
295	516463,08	2228464,60
296	516472,12	2228452,58
297	516478,58	2228444,02
298	516489,23	2228429,89
299	516498,85	2228417,13

1	2	3
300	516505,28	2228408,62
301	516514,34	2228398,01
302	516554,19	2228346,65
303	516614,86	2228393,81
283	516634,90	2228409,39
304	516504,67	2228575,34
305	516421,29	2228679,14
306	516421,08	2228678,97
307	516412,47	2228689,65
308	516383,84	2228665,50
309	516386,99	2228660,87
310	516380,10	2228649,50
311	516380,74	2228645,72
312	516378,39	2228645,31
313	516384,64	2228606,80
314	516391,74	2228563,03
315	516396,60	2228554,05
316	516422,80	2228517,93
317	516424,09	2228516,18
318	516424,69	2228515,36
319	516425,67	2228514,09
304	516504,67	2228575,34
320	516456,49	2228437,82
321	516415,54	2228491,25
322	516348,32	2228440,26
323	516392,54	2228382,48
324	516436,63	2228323,52
325	516437,99	2228324,49
326	516472,00	2228350,90
327	516477,49	2228355,15
328	516474,98	2228358,38
329	516430,78	2228415,24
320	516456,49	2228437,82
330	516347,49	2228263,87
331	516316,22	2228306,43
332	516309,90	2228315,03
333	516304,28	2228311,12
334	516297,72	2228306,25
335	516278,31	2228291,43
336	516277,00	2228293,12
337	516263,47	2228283,53
338	516303,70	2228231,09
339	516303,86	2228231,21
340	516305,07	2228232,11
341	516334,70	2228254,29
330	516347,49	2228263,87