

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Пермский кадастровый центр»**

**ПРОЕКТ  
МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**кадастрового квартала 59:36:0340323,  
расположенного по адресу: Пермский край,  
муниципальный округ Уинский,  
село Уинское**

**Пояснительная записка  
ТОМ 1  
Основная часть**

**021-2025-ПМТ**

**Генеральный директор**

**В.И.Чернышев**

**Главный инженер**

**С.А. Постникова**

**2025**

## Содержание

Раздел	Наименование	Стр.
	<b>Проект межевания. Пояснительная записка. Том 1. Основная часть</b>	
<b>1</b>	Описание проектных решений	3
<b>2</b>	Экспликация образуемых, уточняемых и изменяемых земельных	8
<b>3</b>	Каталог координат образуемых, уточняемых и изменяемых земельных	11
<b>4</b>	Каталог координат красных линий	14
	Чертеж межевания территории М 1:1000	Лист 1
	<b>Проект межевания. Пояснительная записка. Том 2. Материалы по обоснованию</b>	
<b>1</b>	Общие данные	3
<b>2</b>	Цель выполнения работы	5
<b>3</b>	Анализ современного использования территории	5
<b>3.1</b>	Местоположение и фактическое использование проектируемой территории	5
<b>3.2</b>	Анализ градостроительной документации	7
<b>3.3</b>	Зоны с особыми условиями использования территории. Установление публичных сервитутов	20
<b>4</b>	Основные технико-экономические показатели проекта межевания	25
	Приложения	26
	Экспликация земельных участков фактического землепользования	27
	Чертеж фактического использования М 1:1000	Лист 1
	Схема границ зон с особыми условиями использования территории 1:1000	Лист 2

# ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

## 1. Описание проектных решений

Проект межевания разрабатывается с целью установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, определения местоположения границ образуемых и уточняемых земельных участков, установления красных линий для застроенных территорий.

В едином государственном реестре недвижимости содержатся сведения о ранее учтенных земельных участках, расположенных в границах проектирования (кадастровый квартал 59:36:0340323) для ведения личного подсобного хозяйства, для размещения жилого многоквартирного дома, для размещения административного здания, малоэтажная совмещенная (блокированная) жилая застройка, для индивидуального огородничества, для строительства торгового объекта, для служебно-хозяйственных строений, административное, офисные здания, офисы организаций, ведение огородничества. Проектные решения по уточнению местоположения границ, исправлению реестровых ошибок и формированию земельных участков выполнены с учетом объектов капитального строительства, ограждений, фактических границ участков, обозначенных на местности ограждением или межей.

При производстве рекогносцировочных работ непосредственно на местах были обследованы пункты ГГС: Чайка (3кл.), Межевка (2кл.), Осинка (3 кл.) на их фактическую пригодность для выполнения работ и возможность выполнения спутниковых наблюдений. В результате проведения работ было установлено, что все геодезические пункты в рабочем состоянии.

Выписки координат и высот ГГС, предоставлены Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Пермскому краю № 1887-ДСП от 21.11.2019 г, № 1884-ДСП от 21.11.2019 г. Система координат МСК-59, система высот балтийская 1977г.

Основой для архитектурно-планировочного решения проекта межевания является Генеральный план Уинского муниципального округа и Правила землепользования и застройки населенных пунктов Уинского муниципального округа Пермского края.

К землям общего пользования относятся земли, занятые дорогами, улицами, проездами (в пределах красных линий), а также площадками и участками объектов общего пользования.

Территория общего пользования отделяется от кварталов красными линиями.

Красные линии установлены с учетом существующей застройки, сформированных земельных участков.

Ведомость координат поворотных точек красных линий приведена в Таблице 3. Система координат МСК-59, зона 2.

В границах территории межевания находятся 12 земельных участков, в отношении которых имеются сведения в ЕГРН. В соответствии с требованиями земельного законодательства границы не установлены у 2

земельных участков, у 10 земельных участков – границы установлены в соответствии с действующим законодательством.

Данные по фактическому использованию территории кадастрового квартала приведены в Таблице — Экспликация земельных участков фактического землепользования, графическая часть фактического использования территории отображена на чертеже фактического использования территории.

Доступ (проход или проезд от земельных участков общего пользования) к образуемым земельным участкам осуществляется посредством земель общего пользования.

Проектом межевания предлагается:

1. Уточнить местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 59:36:0340323:2 путем внесения в сведения ЕГРН уточненных координат. Уточняемый земельный участок по адресу: Пермский край, Уинский р-н, с Уинское, ул Пролетарская, 11. Конфигурация земельного участка подтверждается материалами цифровых ортофотопланов масштаба 1:2000, изготовленных Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастръёмка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г., цифровой базовый план масштаба 1:2 000, изготовленный Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастръёмка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г. с учетом фактического землепользования. Площадь земельного участка увеличилась в пределах минимального размера земельного участка 600 кв.м в территориальной зоне Ж1 – Зона смешанной малоэтажной жилой застройки для вида разрешенного использования «Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок)» от площади, содержащейся в ЕГРН.

2. Исправить реестровую ошибку в местоположении границ земельного участка с кадастровым номером 59:36:0340323:3 путем внесения в сведения ЕГРН исправленных координат. Исправление реестровой ошибки предусмотрено в связи с устранением чересполосицы. Земельный участок по адресу: Пермский край, Уинский р-н, с Уинское, ул Пролетарская, д 9. Конфигурация земельного участка подтверждается материалами цифровых ортофотопланов масштаба 1:2000, изготовленных Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастръёмка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г., цифровой базовый план масштаба 1:2 000, изготовленный Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастръёмка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г. с учетом фактического землепользования. Площадь земельного участка увеличилась в пределах 10 % по сравнению с площадью в ЕГРН, что является допустимым.

3. Исправить реестровую ошибку в местоположении границ земельного участка с кадастровым номером 59:36:0340323:8 путем внесения в сведения ЕГРН исправленных координат. Исправление реестровой ошибки предусмотрено в связи с устранением чересполосицы. Земельный участок по адресу: Пермский край, Уинский р-н, с Уинское, ул Ленина, 14. Конфигурация земельного участка подтверждается материалами цифровых ортофотопланов масштаба 1:2000, изготовленных Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастръёмка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г., цифровой базовый план масштаба 1:2 000, изготовленный

Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастрсъемка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г. с учетом фактического землепользования. Площадь земельного участка увеличилась в пределах 10 % по сравнению с площадью в ЕГРН, что является допустимым.

4. Уточнить местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 59:36:0340323:9 путем внесения в сведения ЕГРН уточненных координат. Уточняемый земельный участок по адресу: Пермский край, Уинский р-н, с Уинское, ул Ленина, 16. Конфигурация земельного участка подтверждается материалами цифровых ортофотопланов масштаба 1:2000, изготовленных Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастрсъемка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г., цифровой базовый план масштаба 1:2 000, изготовленный Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастрсъемка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г. с учетом фактического землепользования. Площадь земельного участка увеличилась в пределах 10 % по сравнению с площадью в ЕГРН, что является допустимым.

5. Исправить реестровую ошибку в местоположении границ земельного участка с кадастровым номером 59:36:0340323:10 путем внесения в сведения ЕГРН исправленных координат. Исправление реестровой ошибки предусмотрено в связи с выходом объекта капитального строительства за пределы земельного участка. Земельный участок по адресу: Пермский край, Уинский р-н, с Уинское, ул Ленина, д 18. Конфигурация земельного участка подтверждается материалами цифровых ортофотопланов масштаба 1:2000, изготовленных Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастрсъемка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г., цифровой базовый план масштаба 1:2 000, изготовленный Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастрсъемка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г. с учетом фактического землепользования. Площадь земельного участка увеличилась в пределах 10 % по сравнению с площадью в ЕГРН, что является допустимым.

6. Исправить реестровую ошибку в местоположении границ земельного участка с кадастровым номером 59:36:0340323:12 путем внесения в сведения ЕГРН исправленных координат. Исправление реестровой ошибки предусмотрено в связи с выходом объекта капитального строительства за пределы земельного участка. Земельный участок по адресу: Пермский край, Уинский р-н, с Уинское, ул Ленина, д 18. Конфигурация земельного участка подтверждается материалами цифровых ортофотопланов масштаба 1:2000, изготовленных Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастрсъемка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г., цифровой базовый план масштаба 1:2 000, изготовленный Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастрсъемка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г. с учетом фактического землепользования. Площадь земельного участка соответствует площади ЕГРН.

7. Исправить реестровую ошибку в местоположении границ земельного участка с кадастровым номером 59:36:0340323:13 путем внесения в сведения ЕГРН исправленных координат. Исправление реестровой ошибки предусмотрено в связи с выходом объекта капитального строительства за пределы земельного участка. Земельный участок по адресу: Пермский край, Уинский р-н, с Уинское, ул Ленина, д 18. Конфигурация земельного участка подтверждается материалами цифровых

ортофотопланов масштаба 1:2000, изготовленных Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастрсъемка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г., цифровой базовый план масштаба 1:2 000, изготовленный Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастрсъемка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г. с учетом фактического землепользования. Площадь земельного участка увеличилась в пределах 10 % по сравнению с площадью в ЕГРН, что является допустимым.

8. Исправить реестровую ошибку в местоположении границ земельного участка с кадастровым номером 59:36:0340323:60 путем внесения в сведения ЕГРН исправленных координат. Исправление реестровой ошибки предусмотрено в связи с устранением чересполосицы и изломанности границ. Земельный участок по адресу: Российская Федерация, Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское, улица Пролетарская, з/у 5. Конфигурация земельного участка подтверждается материалами цифровых ортофотопланов масштаба 1:2000, изготовленных Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастрсъемка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г., цифровой базовый план масштаба 1:2 000, изготовленный Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастрсъемка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г. с учетом фактического землепользования. Площадь земельного участка увеличилась в пределах 10 % по сравнению с площадью в ЕГРН, что является допустимым.

9. Исправить реестровую ошибку в местоположении границ земельного участка с кадастровым номером 59:36:0340323:61 путем внесения в сведения ЕГРН исправленных координат. Исправление реестровой ошибки предусмотрено в связи с устранением чересполосицы и изломанности границ. Земельный участок по адресу: Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское, улица Пролетарская, з/у 7. Конфигурация земельного участка подтверждается материалами цифровых ортофотопланов масштаба 1:2000, изготовленных Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастрсъемка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г., цифровой базовый план масштаба 1:2 000, изготовленный Уральским филиалом ФГУП «Госземкадастрсъемка – ВИСХАГИ» в 2006 г., АФС – 2005 г. с учетом фактического землепользования. Площадь земельного участка увеличилась в пределах 10 % по сравнению с площадью в ЕГРН, что является допустимым.

10. Исправить реестровую ошибку в местоположении границ земельного участка с кадастровым номером 59:36:0000000:1759 путем внесения в сведения ЕГРН исправленных координат в связи с наложением на данный земельный участок ОКС с кадастровым номером 59:36:0340323:19. Земельный участок по адресу: Пермский край, Уинский район, с.Уинское. Площадь земельного участка соответствует площади в ЕГРН.

11. Образовать земельный участок :ЗУ1 из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности под существующим объектом недвижимости с кадастровым номером 59:36:0340323:17. Местоположение земельного участка: Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское, улица Ленина, з/у 10. Разрешенное использование образуемого земельного участка :ЗУ1 – Малоэтажная многоквартирная жилая застройка в территориальной зоне Ж-1 - Зона смешанной малоэтажной жилой застройки. Земельный участок сформирован

под объектом капитального строительства – многоквартирный дом, признанный аварийным.

12. Образовать земельный участок :ЗУ2 из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности под существующим объектом недвижимости с кадастровым номером 59:36:0340323:18. Местоположение земельного участка: Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское, улица Ленина, з/у 12. Разрешенное использование образуемого земельного участка :ЗУ2 – Малоэтажная многоквартирная жилая застройка в территориальной зоне Ж-1 - Зона смешанной малоэтажной жилой застройки. Земельный участок сформирован под объектом капитального строительства – многоквартирный дом, признанный аварийным.

13. Образовать земельный участок :ЗУ3 из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Местоположение земельного участка: Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское, улица Свободы. Разрешенное использование образуемого земельного участка :ЗУ3 – Магазины в территориальной зоне Ж-1 - Зона смешанной малоэтажной жилой застройки.

14. Образовать земельный участок :ЗУ4 из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Местоположение земельного участка: Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское. Разрешенное использование образуемого земельного участка :ЗУ4 – Земельные участки (территории) общего пользования в территориальной зоне Ж-1 - Зона смешанной малоэтажной жилой застройки.

15. Образовать земельный участок :ЗУ5 из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Местоположение земельного участка: Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское, улица Свободы. Разрешенное использование образуемого земельного участка :ЗУ4 – Земельные участки (территории) общего пользования в территориальной зоне Ж-1 - Зона смешанной малоэтажной жилой застройки.

16. Образовать земельный участок :ЗУ6 из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Местоположение земельного участка: Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское, улица Ленина. Разрешенное использование образуемого земельного участка :ЗУ6 – Земельные участки (территории) общего пользования в территориальной зоне Ж-1 - Зона смешанной малоэтажной жилой застройки.

17. Образовать земельный участок :ЗУ7 из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Местоположение земельного участка: Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское, улица Пролетарская. Разрешенное использование образуемого земельного участка :ЗУ7 – Земельные участки (территории) общего пользования в территориальной зоне Ж-1 - Зона смешанной малоэтажной жилой застройки.

## 2. Экспликация образуемых, уточняемых и изменяемых земельных участков

Таблица 1

№ ЗУ на чертеже	Кадастровый (условный) номер объекта недвижимости	Адрес/Местоположение участка	Вид права	Виды разрешенного использования	Р ЗУ по сведениям ЕГРН, кв. м.	Р по проекту, кв.м.	Цель формирования участка	Способ образования участка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	59:36:0340323:2	Пермский край, Уинский р-н, с Уинское, ул Пролетарская, 11	Общая долевая собственность	Для личного подсобного хозяйства	1309	1549	Уточнение местоположения границ	-
2	59:36:0340323:3	Пермский край, Уинский р-н, с Уинское, ул Пролетарская, д 9	Собственность	Для личного подсобного хозяйства	1057 +/- 7	1118	Исправление реестровой ошибки в местоположении границ	-
3	59:36:0340323:8	Пермский край, Уинский р-н, с Уинское, ул Ленина, 14	Собственность	Для ведения личного подсобного хозяйства	1839 +/- 15	1909	Исправление реестровой ошибки в местоположении границ	-
4	59:36:0340323:9	Пермский край, Уинский р-н, с Уинское, ул Ленина, 16	Собственность	Для личного подсобного хозяйства	1600	1705	Уточнение местоположения границ	-
5	59:36:0340323:10	Пермский край, Уинский р-н, с Уинское, ул Ленина, д 18	Собственность	Для личного подсобного хозяйства	1718 +/- 14	1729	Исправление реестровой ошибки в местоположении границ	-
6	59:36:0340323:12	Пермский край, Уинский р-н, с Уинское, ул Ленина, д 18	Собственность	Для ведения предпринимательской деятельности	100 +/-3	100	Исправление реестровой ошибки в местоположении границ	-

№ ЗУ на чертеже	Кадастровый (условный) номер объекта недвижимости	Адрес/Местоположение участка	Вид права	Виды разрешенного использования	Р ЗУ по сведениям ЕГРН, кв. м.	Р по проекту, кв.м.	Цель формирования участка	Способ образования участка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	59:36:0340323:13	Пермский край, Уинский р-н, с Уинское, ул Ленина, д 18	Собственность	Для ведения предпринимательской деятельности	325 +/-6	326	Исправление реестровой ошибки в местоположении границ	-
8	59:36:0340323:60	Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское, улица Пролетарская, з/у 5	Собственность	Для эксплуатации учреждений культуры	583 +/-8	640	Исправление реестровой ошибки в местоположении границ	-
9	59:36:0340323:61	Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское, улица Пролетарская, з/у 7	Собственность	Для эксплуатации учреждений культуры	393 +/-7	432	Исправление реестровой ошибки в местоположении границ	-
10	59:36:0000000:175 9	Пермский край, Уинский район, с.Уинское	Аренда	для объектов инженерного оборудования Газоснабжения	471	741	Исправление реестровой ошибки в местоположении границ	-
11	:ЗУ1	Российская Федерация, Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское, улица Ленина, з/у 10	-	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	-	1055	образование земельного участка	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности под существующим ОКС 59:36:0340323:17
12	:ЗУ2	Российская Федерация, Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское, улица Ленина, з/у 12	-	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	-	1029	образование земельного участка	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности под существующим ОКС 59:36:0340323:18
13	:ЗУ3	Российская Федерация, Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское, улица Свободы	-	Магазины	-	107	образование земельного участка	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
14	:ЗУ4	Российская Федерация, Пермский край, муниципальный округ	-	Земельные участки (территории)	-	3357	образование земельного участка	Образование из земель, находящихся в государственной

№ ЗУ на чертеже	Кадастровый (условный) номер объекта недвижимости	Адрес/Местоположение участка	Вид права	Виды разрешенного использования	Р ЗУ по сведениям ЕГРН, кв. м.	Р по проекту, кв.м.	Цель формирования участка	Способ образования участка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Уинский, село Уинское		общего пользования				или муниципальной собственности
15	:ЗУ5	Российская Федерация, Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское, улица Свободы	-	Земельные участки (территории) общего пользования	-	245	образование земельного участка	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
16	:ЗУ6	Российская Федерация, Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское, улица Ленина	-	Земельные участки (территории) общего пользования	-	119	образование земельного участка	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
17	:ЗУ7 (5 контуров)	Российская Федерация, Пермский край, муниципальный округ Уинский, село Уинское, улица Пролетарская	-	Земельные участки (территории) общего пользования	-	107	образование земельного участка	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности

### 3. Каталог координат границ образуемых, уточняемых и изменяемых земельных участков

№.п.	Условные номера земельных участков	№ точки	X	Y
1	2	3	4	5
1	:2	1	392037,48	2252065,62
		2	392031,20	2252069,66
		3	392024,75	2252074,77
		4	392026,19	2252076,70
		5	392019,18	2252082,30
		6	392009,55	2252071,40
		7	392001,11	2252058,90
		8	391992,33	2252047,15
		9	391989,21	2252042,90
		10	391997,44	2252036,21
		11	392014,24	2252021,65
		12	392038,34	2252049,67
		13	392029,96	2252055,90
2	:3	1	391992,33	2252047,15
		2	392001,11	2252058,90
		3	392009,55	2252071,40
		4	392019,18	2252082,30
		5	392010,35	2252089,21
		6	392001,63	2252093,63
		7	391996,62	2252097,81
		8	391981,27	2252081,37
		9	391980,42	2252078,36
		10	391981,59	2252074,88
		11	391976,70	2252061,16
3	:8	1	391970,02	2252069,71
		2	391953,85	2252057,10
		3	391957,29	2252044,54
		4	391927,70	2252021,32
		5	391923,41	2252021,41
		6	391912,94	2252008,46
		7	391900,76	2252017,38
		8	391892,12	2252024,06
		9	391898,98	2252031,10
		10	391905,55	2252037,70
		11	391906,22	2252037,08

		12	391909,92	2252039,79		
		13	391911,06	2252040,78		
		14	391930,66	2252057,76		
		15	391940,95	2252064,91		
		16	391962,40	2252078,31		
		17	391913,21	2252011,77		
		18	391914,03	2252011,20		
		19	391914,60	2252012,03		
		20	391913,77	2252012,59		
		21	391911,44	2252013,18		
		22	391912,01	2252014,00		
		23	391911,18	2252014,56		
		24	391910,62	2252013,74		
		25	391910,25	2252013,96		
		26	391910,79	2252014,80		
		27	391909,95	2252015,35		
		28	391909,41	2252014,51		
		29	391906,65	2252016,50		
		30	391907,47	2252015,94		
		31	391908,04	2252016,77		
		32	391907,21	2252017,33		
		33	391903,78	2252017,96		
		34	391904,61	2252017,40		
		35	391905,17	2252018,23		
		36	391904,34	2252018,79		
		37	391901,26	2252019,83		
		38	391902,09	2252019,26		
		39	391902,65	2252020,09		
		40	391901,83	2252020,65		
		41	391897,00	2252022,94		
		42	391897,84	2252022,40		
		43	391898,38	2252023,25		
		44	391897,54	2252023,79		
		4	:9	1	391912,94	2252008,46
				2	391923,41	2252021,41
				3	391927,70	2252021,32
				4	391957,29	2252044,54
				5	391978,59	2252024,38
				6	391943,57	2251993,23
				7	391942,63	2251992,11
				8	391940,29	2251989,33
				9	391916,46	2252009,59

		10	391917,29	2252009,03
		11	391917,86	2252009,86
		12	391917,03	2252010,42
		13	391921,76	2252005,92
		14	391922,27	2252006,79
		15	391922,24	2252006,81
		16	391921,65	2252006,00
		17	391919,20	2252007,78
		18	391920,03	2252007,21
		19	391920,59	2252008,04
		20	391919,77	2252008,60
5	:10	1	391981,12	2251977,73
		2	391988,75	2251987,35
		3	391988,27	2251988,40
		4	392013,22	2252019,42
		5	391992,52	2252036,50
		6	391978,59	2252024,38
		7	391943,57	2251993,23
		8	391942,63	2251992,11
		9	391947,14	2251988,50
		10	391949,66	2251991,60
		11	391957,96	2252001,62
		12	391966,45	2251994,58
		13	391969,77	2251991,83
		14	391970,41	2251992,58
		15	391973,47	2251990,06
		16	391964,53	2251979,25
		17	391962,46	2251976,77
		18	391967,13	2251973,19
		19	391974,67	2251982,79
6	:12	1	391973,59	2251968,12
		2	391981,12	2251977,73
		3	391974,67	2251982,79
		4	391967,13	2251973,19
7	:13	1	391962,46	2251976,77
		2	391964,53	2251979,25
		3	391973,47	2251990,06
		4	391970,41	2251992,58
		5	391969,77	2251991,83
		6	391966,45	2251994,58
		7	391957,96	2252001,62
		8	391949,66	2251991,60
		9	391947,14	2251988,50
		10	391955,28	2251982,23
8	:60	1	391991,89	2252103,43
		2	391980,61	2252112,40

		3	391964,41	2252125,28
		4	391954,24	2252133,36
		5	391942,36	2252122,00
		6	391968,01	2252098,33
		7	391967,32	2252096,95
		8	391968,17	2252096,10
		9	391980,71	2252111,11
		10	391987,43	2252106,19
		11	391991,33	2252102,53
9	:61	1	391991,33	2252102,53
		2	391987,43	2252106,19
		3	391980,71	2252111,11
		4	391968,17	2252096,10
		5	391969,38	2252094,89
		6	391981,27	2252081,37
		7	391996,62	2252097,81
		8	391994,09	2252100,31
		9	391994,85	2252101,07
		10	391991,89	2252103,43
10	:1759	1	391903,78	2252017,96
		2	391904,61	2252017,40
		3	391905,17	2252018,23
		4	391904,34	2252018,79
		5	391901,26	2252019,83
		6	391902,09	2252019,26
		7	391902,65	2252020,09
		8	391901,83	2252020,65
		9	391897,00	2252022,94
		10	391897,84	2252022,40
		11	391898,38	2252023,25
		12	391897,54	2252023,79
11	:3Y1	1	391867,01	2252043,48
		2	391913,03	2252081,64
		3	391894,76	2252102,61
		4	391890,27	2252107,73
		5	391865,59	2252089,85
		6	391835,36	2252067,99
12	:3Y2	1	391892,12	2252024,06
		2	391898,98	2252031,10
		3	391905,55	2252037,70
		4	391906,22	2252037,08
		5	391909,92	2252039,79
		6	391911,06	2252040,78
		7	391930,66	2252057,76
		8	391926,59	2252063,75
		9	391913,03	2252081,64

		10	391867,01	2252043,48
13	:3Y3	1	391939,67	2252090,94
		2	391933,36	2252098,23
		3	391924,88	2252091,30
		4	391931,36	2252083,81
14	:3Y4	5	392013,22	2252019,42
		6	392014,24	2252021,65
		7	391997,44	2252036,21
		8	391989,21	2252042,90
		9	391992,33	2252047,15
		10	391976,70	2252061,16
		11	391981,59	2252074,88
		12	391980,42	2252078,36
		13	391981,27	2252081,37
		14	391969,38	2252094,89
		15	391968,17	2252096,10
		16	391967,32	2252096,95
		17	391968,01	2252098,33
		18	391942,36	2252122,00
		19	391954,24	2252133,36
		20	391940,54	2252144,04
		21	391924,98	2252132,81
		22	391920,45	2252129,46
		23	391924,27	2252124,40
		24	391929,98	2252117,56
		25	391947,01	2252097,37
		26	391939,67	2252090,94
		27	391931,36	2252083,81
		28	391924,88	2252091,30
		29	391913,03	2252081,64
		30	391926,59	2252063,75
		31	391931,70	2252067,71
		32	391929,84	2252070,67
		33	391934,84	2252074,28
		34	391940,95	2252064,91
		35	391962,40	2252078,31
		36	391970,02	2252069,71
		37	391953,85	2252057,10
		38	391957,29	2252044,54

		39	391978,59	2252024,38
		40	391992,52	2252036,50
15	:3Y5	1	391924,27	2252124,40
		2	391920,45	2252129,46
		3	391890,27	2252107,73
		4	391894,76	2252102,61
		5	391900,70	2252106,80
16	:3Y6	1	391972,08	2251966,16
		2	391973,59	2251968,12
		3	391967,13	2251973,19
		4	391962,46	2251976,77
		5	391955,28	2251982,23
		6	391947,14	2251988,50
		7	391942,63	2251992,11
		8	391940,29	2251989,33
17	:3Y7	1	392045,75	2252059,23
		2	392047,03	2252060,80
		3	392032,99	2252072,01
		4	392031,20	2252069,66
		5	392037,48	2252065,62
		6	392026,56	2252077,15
		7	392011,13	2252089,45
		8	392010,61	2252089,01
		9	392019,18	2252082,30
		10	392026,19	2252076,70
		11	392005,59	2252091,63
		12	392005,61	2252093,74
		13	391998,55	2252099,02
		14	391996,87	2252098,23
		15	391994,09	2252100,31
		16	391996,62	2252097,81
		17	392001,63	2252093,63
		18	391980,61	2252112,40
		19	391980,58	2252112,97
		20	391964,41	2252125,28
		21	391954,24	2252133,36
		22	391948,02	2252140,79
		23	391942,54	2252145,49
		24	391940,54	2252144,04

## Каталог координат красных линий

Таблица 3

№.№ точек	X	Y
1	391972.08	2251966.16
2	391973.59	2251968.12
3	391981.12	2251977.73
4	391988.75	2251987.35
5	391988.27	2251988.40
6	392013.22	2252019.42
7	392014.24	2252021.65
8	392038.34	2252049.67
9	392045.75	2252059.23
10	392037.48	2252065.62
11	392031.20	2252069.66
12	392024.75	2252074.77
13	392026.19	2252076.70
14	392019.18	2252082.30
15	392010.35	2252089.21
16	392001.63	2252093.63
17	391996.62	2252097.81
18	391994.09	2252100.31
19	391994.85	2252101.07
20	391991.89	2252103.43
21	391980.61	2252112.40
22	391964.41	2252125.28
23	391954.24	2252133.36
24	391940.54	2252144.04
25	391924.98	2252132.81
26	391920.45	2252129.46
27	391890.27	2252107.73
28	391865.59	2252089.85
29	391835.36	2252067.99
30	391867.01	2252043.48
31	391892.12	2252024.06
32	391900.76	2252017.38
33	391912.94	2252008.46
34	391940.29	2251989.33