



Закрытое акционерное общество  
**«ПРОЕКТНО-ИНВЕСТИЦИОННАЯ КОМПАНИЯ»**

# **ЗАО «ПРОЕКТИНВЕСТ»**

*Свидетельство СРО № 02-П от 2 марта 2016 г.*



**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ  
И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
В ГРАНИЦАХ ДВУХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,  
В Д. НЕКРАСОВО ШУНГЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО  
ПОСЕЛЕНИЯ, С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ  
44:07:142102:1459 И 44:07:142102:1458**

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

(для кадастрового квартала 44:07:142102:1459)

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**ЗАКАЗ: 1696-ПИ.00**

**ЗАКАЗЧИК: СМЕРНОВА О. Ю.**

**ЗАО «ПРОЕКТИНВЕСТ»**  
*Свидетельство СРО № 02-П от 2 марта 2016 г.*



г. Кострома, 2023г.



**ЗАО «ПРОЕКТИНВЕСТ»**

Закрытое акционерное общество

«Проектно-инвестиционная компания»

Свидетельство СРО № 02-П от 2 марта 2016 г.

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ  
И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ГРАНИЦАХ ДВУХ  
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В Д. НЕКРАСОВО  
ШУНГЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, С КАДАСТРОВЫМ  
НОМЕРОМ 44:102:142102:1459 И 44:102:142158**

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

(для кадастрового квартала 44:07:142102:1459)

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**ЗАКАЗ: 1696-ПИ.00**

**ЗАКАЗЧИК: Смирнова О. Ю.**

Генеральный директор

Главный инженер института

Начальник МКП-1

Главный архитектор проекта

И.В. Рыжова

А.Н. Иванов

О.А. Данилова

Г.С. Лебедев

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г.Кострома 2023г.



**ЗАО «ПРОЕКТИНВЕСТ»**  
Закрытое акционерное общество  
*«Проектно-инвестиционная компания»*  
Свидетельство СРО № 02-П от 2 марта 2016 г.

**Авторский коллектив**

Главный архитектор проекта  
Ведущий архитектор  
Главный специалист  
Ведущий инженер

Г.С. Лебедев  
Е.Е. Солнцева  
Е.В. Лебедев  
Р.В. Антонов

## **Состав и содержание проекта межевания**

### **Основная часть**

Пояснительная записка

Схемы:

- 1 Границы планируемых и существующих элементов планировочной структуры.  
М 1:500
- 2 Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории. М 1:500
- 3 Границы образуемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков. М 1:500
- 4 Границы публичных сервитутов. М 1:500

### **Материалы по обоснованию**

Схемы:

1. Границы существующих земельных участков. Местоположение существующих объектов капитального строительства. М 1:500
2. Границы зон с особыми условиями использования территории. М 1:500

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования. ....	5
1.1 Способы образования земельных участков. ....	7
2 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования. ....	9
3. Вид разрешённого использования образуемых земельных участков. ....	10
4. Сведения о границах территории, в отношении которой утверждён проект межевания. ....	11

# **1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования.**

Проектом предусматривается образование земельных участков под объект: «Проект планировки территории кадастрового квартала с кадастровым номером 44:07:142102:1459 площадью 21700 кв.м. в д. Некрасово Шунгенского сельского поселения Костромского муниципального района Костромской области». Участки сформированы в границах проектных работ, разработанных в составе проекта планировки. Проектом межевания определены площади и границы образуемых земельных участков.

Участок разработки проекта планировки территории кадастрового квартала с кадастровым номером 44:07:142102:1459 располагается в северной части д. Некрасово Шунгенского сельского поселения.

На разрабатываемой территории образовано 17 новых земельных участков.

Площадь проектируемой территории составляет 21699,96 кв.м.

Площадь образуемых земельных участков равна:

1. 17212,34 кв.м. – участки для индивидуальной жилой застройки;
2. 1902,28 кв.м – площадь территории улиц и дорог;
3. 2134,23 кв.м. - площадь зон зеленых насаждений (газон)
4. 173,41 кв.м. – участки (территории) общего пользования.

Сведения об образуемых земельных участках.

№ п п	Обозначение земельного участка на чертеже	Адрес (местоположения) земель- ного участка	Уточненная об- щая площадь, кв. м
1	ЗУ1	д. Некрасово Шунгенского сель- ского поселения.	1079,52
2	ЗУ2	д. Некрасово Шунгенского сель- ского поселения.	1088,54
3	ЗУ3	д. Некрасово Шунгенского сель- ского поселения.	1072,42
4	ЗУ4	д. Некрасово Шунгенского сель- ского поселения.	1054,67
5	ЗУ5	д. Некрасово Шунгенского сель- ского поселения.	1034,66
6	ЗУ6	д. Некрасово Шунгенского сель- ского поселения.	1015,33

7	ЗУ7	д. Некрасово Шунгенского сельского поселения.	1001,70
8	ЗУ8	д. Некрасово Шунгенского сельского поселения.	1119,12
9	ЗУ15	д. Некрасово Шунгенского сельского поселения.	1026,74
10	ЗУ16	д. Некрасово Шунгенского сельского поселения.	953,25
11	ЗУ17	д. Некрасово Шунгенского сельского поселения.	953,25
12	ЗУ18	д. Некрасово Шунгенского сельского поселения.	953,25
13	ЗУ19	д. Некрасово Шунгенского сельского поселения.	953,25
14	ЗУ20	д. Некрасово Шунгенского сельского поселения.	953,25
15	ЗУ21	д. Некрасово Шунгенского сельского поселения.	953,25
16	ЗУ22	д. Некрасово Шунгенского сельского поселения.	953,25
17	ЗУ23	д. Некрасово Шунгенского сельского поселения.	1046,89
<b>Общая площадь образуемых земельных участков (кроме земельных участков (территорий общего пользования))</b>		-	17212,34

## 1.1 Способы образования земельных участков.

В соответствии с Земельным Кодексом, ст. 11.2 «Образование земельных участков», земельные участки образуются при разделе, объединении, перераспределении земельных участков или при выделе из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Земельные участки, из которых при разделе, объединении, перераспределении образуются земельные участки (исходные земельные участки), прекращают свое существование с даты государственной регистрации права собственности и иных вещных прав на все образуемые из них земельные участки (далее так же образуемые земельные участки) в порядке, установленном Федеральным законом от 13 июля 2015 года N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости", за исключением случаев, указанных в пунктах 4 и 6 статьи 11.4 Земельного Кодекса, и случаев, предусмотренных другими федеральными законами.

Образование земельных участков допускается при наличии в письменной форме согласия землепользователей, землевладельцев, арендаторов, залогодержателей исходных земельных участков. Такое согласие не требуется в следующих случаях:

- 1) Образование земельных участков из земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и предоставленных государственным или муниципальным унитарным предприятиям, государственным или муниципальным учреждениям;
- 2) Образование земельных участков на основании решения суда, предусматривающего раздел, объединение, перераспределение или выдел земельных участков в обязательном порядке;
- 3) Образование земельных участков в связи с их изъятием для государственных или муниципальных нужд;
- 4) Образование земельных участков в связи с установлением границ вахтовых и иных временных поселков, созданных до 1 января 2007 года в границах земель лесного фонда для заготовки древесины, и военных городков, созданных в границах лесничеств, лесопарков на землях лесного фонда или землях обороны и безопасности для размещения впоследствии упраздненных воинских частей (подразделений), соединений, военных образовательных организаций высшего образования, иных организаций Вооруженных Сил Российской Федерации, войск национальной гвардии Российской Федерации, органов государственной охраны.
- 5) Образование земельных участков из земельных участков, находящихся в частной собственности и принадлежащих нескольким собственникам, осуществляется по соглашению между ними об образовании земельного участка, за исключением выдела земельных участков в счет доли в праве общей собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 24 июля 2002 года N 101-ФЗ "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения"
- 6) Образование земельных участков из земельных участков, находящихся в границах застроенной территории, в отношении которой принято решение о ее развитии и заключен договор о развитии застроенной территории, осуществляется лицом, с которым заключен такой договор, в соответствии с документацией по планировке территории, утвержденной в порядке, установленном законодательством о градостроительной деятельности.

Требования к образуемым земельным участкам определены статьей 11.9 Земельного Кодекса РФ:

а) предельные (максимальные и минимальные) размеры земельных участков, в отношении которых в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности устанавливаются градостроительные регламенты, определяются такими градостроительными регламентами;

б) предельные (максимальные и минимальные) размеры земельных участков, на которые действие градостроительных регламентов не распространяется или в отношении которых градостроительные регламенты не устанавливаются, определяются в соответствии с Земельным Кодексом РФ, другими федеральными законами;

в) границы земельных участков не должны пересекать границы муниципальных образований и (или) границы населенных пунктов;

г) не допускается образование земельных участков, если их образование приводит к невозможности разрешенного использования расположенных на таких земельных участках объектов недвижимости;

д) не допускается раздел, перераспределение или выдел земельных участков, если сохраняемые в отношении образуемых земельных участков обременения (ограничения) не позволяют использовать указанные земельные участки в соответствии с разрешенным использованием;

е) образование земельных участков не должно приводить к вклиниванию, вкрапливанию, изломанности границ, чересполосице, невозможности размещения объектов недвижимости и другим препятствующим рациональному использованию и охране земель недостаткам, а также нарушать требования, установленные Земельным Кодексом РФ, другими федеральными законами.

В настоящем проекте предусмотрено образование земельных участков путем выдела из земель, находящихся в муниципальной собственности

## 2 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования.

Сведения об образуемых земельных участках, которые будут отнесены к территориям общего пользования

Таблица 2.1

№ п п	Обозначение земельного участка на чертеже	Адрес (местоположения) земельного участка	Уточненная общая площадь, кв. м
1	ЗУ36	д. Некрасово Шунгенского сельского поселения	555,63
2	ЗУ34	д. Некрасово Шунгенского сельского поселения	2980,92
3	ЗУ33	д. Некрасово Шунгенского сельского поселения	669,55
4	ЗУ35	д. Некрасово Шунгенского сельского поселения	277,94
Общая площадь образуемых земельных участков территорий общего пользования		-	4484,04

В границах территорий общего пользования размещаются улицы, проезды, элементы благоустройства. Планировочно-транспортная структура разработана в проекте планировки с учётом нормативных документов, на основании генерального плана Шунгенского сельского поселения, Правил землепользования и застройки и др. исходных данных.

### 3. Вид разрешённого использования образуемых земельных участков.

В соответствии с Генеральным планом Шунгенского сельского поселения проектируемая территория расположена в зоне 1-3 этажной индивидуальной жилой застройки. Градостроительные регламенты этой зоны установлены статьей 35.1 Правил землепользования и застройки Шунгенского сельского поселения.

#### Виды разрешённого использования образуемых земельных участков.

Обозначение земельного участка	Вид разрешенного использования	Код вида разрешенного использования
ЗУ1	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ2	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ3	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ4	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ5	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ6	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ7	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ8	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ15	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ16	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ17	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ18	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ19	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ20	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ21	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ22	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ23	Индивидуальная жилая застройка	2.1
ЗУ36	Земельные участки (территории) общего пользования	12.0
ЗУ34	Земельные участки (территории) общего пользования	12.0
ЗУ33	Земельные участки (территории) общего пользования	12.0
ЗУ35	Земельные участки (территории) общего пользования	12.0

#### **4. Сведения о границах территории, в отношении которой утверждён проект межевания.**

В соответствии с Генеральным планом Шунгенского сельского поселения проектируемая территория расположена в зоне 1-3 этажной жилой застройки. Градостроительные регламенты этой зоны установлены статьей 35.1 Правил землепользования и застройки Шунгенского сельского поселения.

Территория проектирования расположена в северной части д. Некрасово Шунгенского сельского поселения.

Границами проекта планировки территории являются:

- с севера – ручей;
- с востока – земли сельхозназначения;
- с юга – земельный участок с кадастровым номером: 44:07:142102:1458;
- с запада – дорога Некрасово-Афёрово.

Проект межевания охватывает территорию с кадастровым номером 44:07:142102:1459, площадью 21700 кв.м.

Проектируемая территория свободна от застройки.

Вдоль западной границы проектируемой территории проходит газопровод высокого давления.

При подготовке проекта межевания был проведен анализ существующих границ земельных участков, их правовой статус и корректность установленных границ. По сведениям филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по Костромской области на рассматриваемой территории расположены земельные участки, границы которых установлены в соответствии с требованиями действующего законодательства.

На территории проектирования существует установленная система геодезической сети специального назначения для определения координат точек земной поверхности с использованием спутниковых систем. Проект межевания выполнен в системе координат МСК-44, введенной в действие с 27.04.2014 года Приказом Управления Росреестра по Костромской области № П/56 от 11.03.2014г. Действующая система геодезической сети удовлетворяет требованиям выполнения землеустроительных работ для установления границ земельных участков на местности.

Установление границ земельных участков на местности следует выполнять в соответствии с требованиями федерального законодательства, а также инструкции по проведению межевания. Вынос межевых знаков на местность необходимо выполнить в комплексе землеустроительных работ с обеспечением мер по уведомлению заинтересованных лиц и согласованию с ними границ. Установление границ земельных участков на местности должно быть выполнено в комплексе работ по одновременному выносу красных линий.

**Перечень координат характерных точек границы образуемых земельных участков.**

Обозначение характерных точек	Положение X	Положение Y
ЗУ1 (площадь – <b>1079,52</b> кв.м. ) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
1	1209327.0745	294300.9991
2	1209326.8709	294279.6939
17	1209377.2312	294277.7593
18	1209378.0550	294299.0240
ЗУ2 (площадь – <b>1088,54</b> кв.м. ) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
2	1209326.8709	294279.6939
3	1209326.6633	294257.9779
16	1209376.3887	294256.0120
17	1209377.2312	294277.7593
ЗУ3 (площадь – <b>1072,42</b> кв.м. ) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
3	1209326.6633	294257.9779
4	1209326.5450	294236.2306
15	1209375.5494	294234.3480
16	1209376.3887	294256.0120
ЗУ4 (площадь – <b>1054,67</b> кв.м. ) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
4	1209326.5450	294236.2306
5	1209326.5899	294214.5107
14	1209374.7092	294212.6621
15	1209375.5494	294234.3480
ЗУ5 (площадь – <b>1034,66</b> кв.м.) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
5	1209326.5899	294214.5107
6	1209326.7086	294192.7878
13	1209373.8691	294190.9765
14	1209374.7092	294212.6621
ЗУ6 (площадь – <b>1015,33</b> кв.м.) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
6	1209326.7086	294192.7878
7	1209326.6880	294171.0706
12	1209373.0289	294169.2899
13	1209373.8691	294190.9765
ЗУ7 (площадь – <b>1001,70</b> кв.м.) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
7	1209326.6880	294171.0706
8	1209326.2797	294149.3692
11	1209372.1888	294147.6054
12	1209373.0289	294169.2899
ЗУ8 (площадь – <b>1119,12</b> кв.м.) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
8	1209326.2797	294149.3692
9	1209325.8891	294124.8659
10	1209371.2397	294123.1089
11	1209372.1888	294147.6054
ЗУ15 (площадь – <b>1026,74</b> кв.м.) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
36	1209393.7498	294303.7497
37	1209392.8011	294279.2632
74	1209439.2662	294277.4631
75	1209440.0272	294297.1044

ЗУ16 (площадь – 953,25 кв.м.) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
37	1209392.8011	294279.2632
38	1209392.0075	294258.7786
73	1209438.4726	294256.9784
74	1209439.2662	294277.4631
ЗУ17 (площадь – 953,25 кв.м.) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
38	1209392.0075	294258.7786
39	1209391.2139	294238.2940
72	1209437.6790	294236.4938
73	1209438.4726	294256.9784
ЗУ18 (площадь – 953,25 кв.м.) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
39	1209391.2139	294238.2940
40	1209390.4202	294217.8093
71	1209436.8854	294216.0092
72	1209437.6790	294236.4938
ЗУ19 (площадь – 953,25 кв.м.) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
40	1209390.4202	294217.8093
41	1209389.6266	294197.3247
70	1209436.0918	294195.5245
71	1209436.8854	294216.0092
ЗУ20 (площадь – 953,25 кв.м.) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
41	1209389.6266	294197.3247
42	1209388.8330	294176.8401
69	1209435.2981	294175.0399
70	1209436.0918	294195.5245
ЗУ21 (площадь – 953,25 кв.м.) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
42	1209388.8330	294176.8401
43	1209388.0394	294156.3554
68	1209434.5045	294154.5553
69	1209435.2981	294175.0399
ЗУ22 (площадь – 953,25 кв.м.) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
43	1209388.0394	294156.3554
44	1209387.2458	294135.8708
67	1209433.7109	294134.0707
68	1209434.5045	294154.5553
ЗУ23 (площадь – 1046,89 кв.м.) – участок индивидуальной жилой застройки 2.1		
44	1209387.2458	294135.8708
45	1209386.3631	294113.0881
66	1209432.8504	294111.8594
67	1209433.7109	294134.0707

Обозначение характерных точек	Положение X	Положение Y
ЗУ36 (площадь – 555,6305 кв.м.) – территория общего пользования		
4	1209326.5450	294236.2306
5	1209326.5899	294214.5107
6	1209326.7086	294192.7878
7	1209326.6880	294171.0706

8	1209326.2797	294149.3692
9	1209325.8891	294124.8659
10	1209371.2397	294123.1089
81	1209370.8670	294113.4936
82	1209324,07	294114,72
83	1209325.95	294183.35
ЗУ34 (площадь – 2980,9239 кв.м.) – территория общего пользования		
10	1209371.2397	294123.1089
11	1209372.1888	294147.6054
12	1209373.0289	294169.2899
13	1209373.8691	294190.9765
14	1209374.7092	294212.6621
15	1209375.5494	294234.3480
16	1209376.3887	294256.0120
17	1209377.2312	294277.7593
18	1209378.0550	294299.0240
78	1209378.3723	294307.2137
36	1209393.7498	294303.7497
37	1209392.8011	294279.2632
38	1209392.0075	294258.7786
39	1209391.2139	294238.2940
40	1209390.4202	294217.8093
41	1209389.6266	294197.3247
42	1209388.8330	294176.8401
43	1209388.0394	294156.3554
44	1209387.2458	294135.8708
45	1209386.3631	294113.0881
81	1209370.8672	294113.4936
ЗУ33 (площадь – 669.5527 кв.м.) – территория общего пользования		
18	1209378.0550	294299.0240
78	1209378.3723	294307.2137
77	1209339.76	294316.00
76	1209327.25	294319.36
1	1209327.0745	294300.9991
ЗУ35 (площадь – 277.9445 кв.м.) – территория общего пользования		
66	1209432.8504	294111.8594
67	1209433.7109	294134.0707
68	1209434.5045	294154.5553
69	1209435.2981	294175.0399
70	1209436.0918	294195.5245
71	1209436.8854	294216.0092
72	1209437.6790	294236.4938
73	1209438.4726	294256.9784
74	1209439.2662	294277.4631
75	1209440.0272	294297.1044
79	1209441.52	294296.89
80	1209434.35	294111.82

Присвоение адресов вновь образуемым земельным участкам осуществляется в соответствии с Правилами присвоения, изменения и аннулирования адресов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2014 года №1221. Градостроительные планы земельных участков на вновь образуемые земельные участки утверждаются после постановки указанных участков на государственный кадастровый учет.

Установление границ земельных участков на местности следует выполнять в соответствии с требованиями федерального законодательства, а также инструкции по проведению межевания. Вынос межевых знаков на местность необходимо выполнить в комплексе землеустроительных работ с обеспечением мер по уведомлению заинтересованных лиц и согласованию с ними границ.

Установление границ земельных участков на местности должно быть выполнено в комплексе работ по одновременному выносу красных линий.

Красные линии сформированы в составе проекта планировки с учётом фактического использования территории, границ земельных участков существующей и вновь формируемой застройки, а также элементов улиц и проездов.

Линии отступа жилых домов от красных линий квартала принимаются согласно Правил землепользования и застройки.

Перечень координат характерных точек красных линий представлен в таблице и на чертеже «Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории. Границы планируемых и существующих элементов планировочной структуры».

**Перечень координат характерных точек красных линий**

Обозначение характерных точек	Положение X	Положение Y
1	1209327.0745	294300.9991
2	1209326.8709	294279.6939
3	1209326.6633	294257.9779
4	1209326.5450	294236.2306
5	1209326.5899	294214.5107
6	1209326.7086	294192.7878
7	1209326.6880	294171.0706
8	1209326.2797	294149.3692
9	1209325.8891	294124.8659
10	1209371.2397	294123.1089
11	1209372.1888	294147.6054
12	1209373.0289	294169.2899
13	1209373.8691	294190.9765
14	1209374.7092	294212.6621
15	1209375.5494	294234.3480
16	1209376.3887	294256.0120
17	1209377.2312	294277.7593
18	1209378.0550	294299.0240
36	1209393.7498	294303.7497
37	1209392.8011	294279.2632
38	1209392.0075	294258.7786
39	1209391.2139	294238.2940
40	1209390.4202	294217.8093
41	1209389.6266	294197.3247
42	1209388.8330	294176.8401
43	1209388.0394	294156.3554
44	1209387.2458	294135.8708
45	1209386.3631	294113.0881
66	1209432.8504	294111.8594
67	1209433.7109	294134.0707
68	1209434.5045	294154.5553
69	1209435.2981	294175.0399
70	1209436.0918	294195.5245
71	1209436.8854	294216.0092
72	1209437.6790	294236.4938
73	1209438.4726	294256.9784
74	1209439.2662	294277.4631
75	1209440.0272	294297.1044