****Градостроительная мастерская «ПроГрад»

Заказчик: Администрация Невьянского городского округа

Муниципальный контракт №01623000198210000970001 от 31.05.2021 г.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «Газопровод до с. Аятское Невьянского района»**

Внесение изменений в Проект межевания территории

**Раздел 2 Проект межевания территории. Текстовая часть**

**Екатеринбург, 2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТОЧКА ПРОЕКТА** | | |
| **1.** | **Адрес строительства** | Российская Федерация, Свердловская область, Невьянский городской округ |
| **2.** | **Распоряжение органов государственной власти о подготовке документации по планировке территории** | Постановление Главы Невьянского городского округа № 43-гп от 07.04.2021 г. «О подготовке документации по планировке территории для размещения линейного объекта «Газопровод до с. Аятское Невьянского района» |
| **3.** | **Заказчик** | Администрация Невьянского городского округа |
| **4.** | **Проектная организация** | Градостроительная мастерская «ПроГрад» ИП Гусельников Кирилл Александрович |
| **5.** | **Авторы проекта** | Гусельникова Е. В., Баротов А.А., Лимонова А.С. |
| **6.** | **Стадия** | Проект планировки территории |
| **7.** | **Общая площадь территории подготовки документации по планировке территории** | Проекта планировки территории – 14,6 га;  Проекта межевания территории – 6,2 га |
| **8.** | **Намечаемые сроки реализации документации по планировке территории** | 2021-2027 гг. |
| **9.** | **Используемая система координат** | МСК-66 |
| **10.** | **Адреса:** |  |
|  | **Заказчик:** | 624192, Свердловская область, г. Невьянск, ул. Кирова, д.1 |
|  | **Проектная организация:** | 620102, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Куйбышева 38, оф.217 |
| **11.** | **Телефоны:** |  |
|  | **Заказчик:** | +7 (3435)64-25-12 |
|  | **Проектная организация:** | [+7-912-270-07-51](tel:+79961777005) |
| **12.** | **Адрес электронной почты:** |  |
|  | **Заказчик:** | adngo@nevyansk.net |
|  | **Проектная организация:** | Prograd\_ekb@mail.ru |

**Авторский коллектив**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Должность*** | ***ФИО*** | ***Подпись*** |
| Директор | Гусельников К. А. |  |
| ГАП | Гусельникова Е. В. |  |
| ГИП | Лимонова А. С. |  |
| Архитектор | Баротов А. А. |  |

**Состав документации по планировке территории**

| № п/п | Наименование | № тома листов | кол-во листов | гриф |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Проект планировки территории | | | | |
| Основная часть Проекта планировки территории1 | | | | |
| 1 | Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть | 1 | 3 | - |
| 1.1 | Чертёж границы зоны планируемого размещения линейного объекта, М 1:2000  Чертёж красных линий, М 1:2000 | 1 | 3 | н/с |
| 2 | Раздел 2. Положение о размещении линейного объекта | 2 | 38 | н/с |
| **Материалы по обоснованию Проекта планировки территории2,3,4** | | | | |
| 3 | Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть | 3 | 10 | - |
| 3.1 | Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейным объектом и (или) предназначенных для размещения линейного объекта), М 1:10 000 | 2 | 1 | н/с |
| 3.2 | Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, М 1:2000 | 3 | 3 | н/с |
| 3.3 | Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и лесничеств, М 1:2000**5**  Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, М 1:2000**6** | 5 | 3 | н/с |
| 3.4 | Схема конструктивных и планировочных решений, М 1:2000 | 6 | 3 | н/с |
| 4 | Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка | 4 | 64 | н/с |
| **Проект межевания территории** | | | | |
| **Основная часть Проекта межевания территории** | | | | |
| 5 | Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть | 5 | 5 | - |
| 5.1 | Чертёж межевания территории, М 1:1000 | 7 | 3 | н/с |
| 5.2 | Приложение к чертежу межевания территории. Каталоги координат образуемых земельных участков и образуемых частей земельных участков |  | 2 | - |
| 6 | Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть | 2 | 25 | н/с |
| **Материалы по обоснованию Проекта межевания территории** | | | | |
| 7 | Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть | 7 | 1 | - |
| 7.1 | Чертёж материалов по обоснованию проекта межевания территории, М 1:1000 | 8 | 3 | н/с |
| 8 | Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка | 4 | 16 | н/с |

**Примечание: 1 –** Данным Проектом планировки территории не предусмотрен перенос (переустройство), а также реконструкция существующих линейных объектов, для которых необходимо выделение «границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения». В связи с вышесказанным в составе основной части Проекта планировки территории Разделе 1. «Проект планировки территории. Графическая часть» *отсутствует* Чертеж «Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения»;

**2 –** Согласно ГП Невьянского ГО (Карта «Генеральный план») на территории проектирования *отсутствуют* объекты культурного наследия федерального, регионального и местного (муниципального) значения, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. Территория подготовки Проекта планировки, расположена вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. В связи с вышесказанным в составе материалов по обоснованию Проекта планировки территории в Разделе 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть» *отсутствует* Схема «Схема границ территорий объектов культурного наследия»;

**3** – Проектируемый линейный объект не относится к ОКС улично-дорожной сети, автомобильного и железнодорожного транспорта, в связи с этим Схема «Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории» в составе материалов Раздела 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть» ***отсутствует;***

**4 –** Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации №564 от 12 мая 2017 г. «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» (далее Постановление №564 от 12 мая 2017 г.) полное наименование Схемы «Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.)». В связи с отсутствием части перечисленных факторов ЧС наименование Карты было сокращено.

Содержание

[I. Введение 7](#_Toc88219706)

[1.1 Целевое назначение лесов, виды разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов 7](#_Toc88219707)

[II. Проектные решения межевания территории 9](#_Toc88219708)

[2.1 Общие сведения 9](#_Toc88219709)

[2.2 Перечень образуемых земельных участков 10](#_Toc88219710)

[2.3 Существующие земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд 12](#_Toc88219711)

[2.4 Сведения об образовании частей земельных участков 12](#_Toc88219712)

[2.5 Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков 16](#_Toc88219713)

[2.6 Перечень координат характерных точек образуемых частей земельных участков 18](#_Toc88219714)

[2.7 Перечень координат характерных точек границы территории, в отношении которой разрабатывается проект межевания 22](#_Toc88219715)

I. Введение

Проект межевания территории для размещения линейного объекта «Газопровод до с. Аятское Невьянского района» разработан Градостроительной мастерской «ПроГрад» (ИП Гусельников Кирилл Александрович) на основании муниципального контракта №01623000198210000970001 от 31.05.2021 года в целях:

* определения местоположения границ образуемых земельных участков;
* определения местоположения границ образуемых частей земельных участков для дальнейшего установления публичных сервитутов, либо заключения договоров аренды лесных участков.

Проект межевания территории согласно Градостроительному кодексу (статья 43) состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по обоснованию этого проекта.

Проект планировки и проект межевания территории подготовлены на основании следующих документов:

* Постановления Главы Невьянского городского округа № 43-гп от 07.04.2021 г. «О подготовке документации по планировке территории для размещения линейного объекта «Газопровод до с. Аятское Невьянского района»;
* Муниципального контракта №01623000198210000970001 от 31.05.2021 г.;
* Технического задания (Приложение №1 к Муниципальному контракту №01623000198210000970001 от 31.05.2021 г.) на оказание услуг по подготовке документации по планировке территории для размещения линейного объекта «Газопровод до с. Аятское Невьянского района».

Нормативные и правовые акты, использованные при подготовке Проекта планировки и Проекта межевания территории, указаны в Приложении 8 Раздела 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».

Подробная информация о фактическом землепользовании в границах разработки проекта межевания территории представлена в Разделе 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»

## 1.1 Целевое назначение лесов, виды разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов

На трассу проектируемого линейного объекта (газопровода) было проведено натурное обследование лесного участка и ГКУ СО «Невьянское лесничество» выполнен Акт натурного технического обследования лесного участка № 35 от 19.07.2021года (далее – Акт) (Приложение 8), а также материально-денежная оценка (Приложение 17). Сведения, представленные в настоящей статье приведены из материалов Акта.

При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Участок расположен на территории Невьянского лесничества, Аятского участкового лесничества, Аятского участка в кварталах 11 (части выделов 33,37-44), 12 (части выделов 43,44, 56-60), на территории Невьянского лесничества, Осиновского участкового лесничества, урочище ТОО «Коневское» в кварталах 31 (части выделов 24,25,34,36), 32 (части выделов 42,43) в защитных лесах. Категория защитных лесов – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов леса, расположенные в защитных полосах лесов.

Субъект Российской Федерации: Свердловская область

Муниципальный район – Невьянский ГО.

1. Лесистость муниципального района - 61,3%
2. Общая площадь участка 2,4500 га

в том числе:

лесных земель – 2,3690 га

из них: покрытых лесом – 2,3690га

не покрытых лесом – га

в том числе – не сомкнувшихся лесных культур – га

нелесных земель – 0,0810 га

из них: пашни – га

сенокосов – га

пастбищ – га

вод – га

прочих земель – 0,0810га

1. Таксационное описание участка:

Таблица 1

| **Наименование лесничества** | **№ квартала** | **№ выдела** | **Площадь, га** | **Состав насаждения** | **Класс возраста, возраст, лет** | **Бонитет** | **Полнота** | **Общий запас древесины, куб. м** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* |
| **Защитные леса – Леса, расположенные в защитных полосах лесов** | | | | | | | | |
| Невьянское лесничество Аятское участковое лесничество Аятский участок | 11 | Ч.33 | 0,0450 | лэп | | | | |
| Ч.37 | 0,0270 | 10С | 4/75 | 2 | 5 | 5 |
| Ч.38 | 0,1500 | 10С+С | 4/80 | 2 | 8 | 53 |
| Ч.39 | 0,1200 | 10С | 8/150 | 3 | 5 | 30 |
| Ч.40 | 0,3210 | 10С | 8/150 | 3 | 7 | 106 |
| Ч.41 | 0,1200 | 10С | 4/80 | 2 | 8 | 38 |
| Ч.42 | 0,3240 | 10С | 7/140 | 3 | 7 | 113 |
| Ч.43 | 0,0660 | 10С | 4/75 | 2 | 8 | 22 |
| Ч.44 | 0,1200 | 10С | 4/70 | 2 | 6 | 31 |
| **Защитные леса – Леса, расположенные в защитных полосах лесов** | | | | | | | | |
| Невьянское лесничество Аятское участковое лесничество Аятский участок | 12 | Ч.43 | 0,0270 | 10С | 4/80 | 7 | 8 | 10 |
| Ч.44 | 0,0860 | 10С | 8/150 | 3 | 5 | 22 |
| Ч.56 | 0,0360 | лэп | | | | |
| Ч.57 | 0,0540 | 10С | 7/140 | 3 | 5 | 15 |
| Ч.58 | 0,2910 | 10С | 4/80 | 2 | 8 | 99 |
| Ч.59 | 0,0630 | 10С | 7/140 | 3 | 5 | 18 |
| Ч.60 | 0,1350 | 10С | 4/75 | 2 | 8 | 45 |
| Невьянское лесничество Осиновское участковое лесничество урочище ТОО «Коневское» | 31 | Ч.24 | 0,0150 | 10С | 4/70 | 2 | 0,7 | 4 |
| Ч.25 | 0,1100 | 10С | 4/65 | 1 | 0,6 | 28 |
| Ч.34 | 0,0210 | 10С | 4/70 | 1 | 0,7 | 6 |
| Ч.36 | 0,0010 | 10С | 4/75 | 3 | 0,8 | 0 |
| 32 | Ч.42 | 0,2640 | 9С1Б | 4/75 | 2 | 0,8 | 90 |
| Ч.43 | 0,0540 | 10С | 3/55 | 2 | 0,7 | 11 |
| **Итого:** | | | **2,4500** |  |  |  |  | **746** |

1. Предоставление не создает разрыва лесного массива на части, отрыва его от транспортных путей.
2. Участок имеет особое защитное значение, выражающееся в следующем:

- ОЗУ (Опушки леса (50-10м), примыкающие к железным и автодорогам) кварталы 11 (выделы 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44), 12 (выделы 43, 57, 58, 59, 60) Аятский участок, Аятское участковое лесничество, Невьянское лесничество, кварталы 31 (выдел 36), 32 (выделы 42, 43) урочище ТОО «Коневское», Осиновское участковое лесничество, Невьянское лесничество;

- ОЗУ (участки леса вокруг населенных пунктов и садовых обществ) квартал 12 (выдел 44) Аятский участок, Аятское участковое лесничество, Невьянское лесничество.

1. Лесохозяйственные особенности участка: -.
2. Участок пригоден для заявленных целей.
3. Цели использования: всего 2,4500 га, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейного объекта (размещение линейного объекта «Газопровод до с.Аятское Невьянского района»).
4. ГКУ СО «Невьянское лесничество» не возражает против строительства, реконструкции, эксплуатации линейного объекта (размещение линейного объекта «Газопровод до с.Аятское Невьянского района»), площадью 2,4500 га.

II. Проектные решения межевания территории

## 2.1 Общие сведения

Проектируемая территория расположена в восточной части Невьянского городского округа в районе населённых пунктов с. Конево, с. Аятское вдоль автомобильных дорог общего пользования регионального значения «г. Невьянск - г. Реж - г. Артёмовский - с. Килачевское» и «с. Шайдуриха - с. Корелы». ***Трасса проектируемого линейного объекта (газопровода) проходит по землям населенных пунктов села Конево, землям сельскохозяйственного назначения, землям лесного фонда Невьянского лесничества, Аятского участкового лесничества и Осиновского участкового лесничества, пересекает земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения в местах пересечения автомобильных дорог, а также проходит по землям запаса и неразграниченным землям Невьянского городского округа.***

Площадь подготовки Проекта межевания территории составляет **6,2 га**. Площадь вычислена графическим способом. Границы проекта межевания территории определены в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12 мая 2017 года № 564 (с изм. на 26.08.2020) по внешним границам земельных участков, подлежащих образованию, изменению в связи со строительством линейного объекта.

Проект межевания территории разработан совместно с Проектом планировки территории и выполнен на основе его проектных решений. Результатом проекта межевания территории является определение границ образуемых и изменяемых земельных участков и границ образуемых частей земельных участков. Проектом межевания определены площади и границы земельных участков, необходимых для строительства и эксплуатации газораспределительного пункта (ГРП). Для строительства газопровода проектом предусмотрены к образованию части земельных участков, в том числе, лесных участков, с целью установления публичных сервитутов, либо заключения договоров аренды лесных участков Границы образуемых земельных участков и образуемых частей земельных участков на период проведения строительных работ настоящим проектом установлены в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, с учетом сведений Единого государственного реестра недвижимости (далее - ЕГРН) и государственного лесного реестра.

На Листе 6 «Чертеж межевания территории, М 1:2000» отображены:

* граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания;
* границы земельных участков, стоящих на кадастровом учете;
* границы кадастровых кварталов, в которые входит территория подготовки проекта межевания;
* границы образуемых земельных участков;
* границы образуемых частей земельных участков.

Границы зон с особыми условиями использования территорий отображены на Листе 7 «Чертёж материалов по обоснованию проекта межевания территории, М 1:2000».

## 2.2 Перечень образуемых земельных участков

Проектом межевания территории предусмотрено образование 6-ти земельных участков, в том числе: 1 участок предусмотрен для эксплуатации ГРП, 4 участка для строительства линейного объекта – газопровода высокого давления и 1 участок – для эксплуатации участка автомобильной дороги регионального значения "Подъезд к с. Киприно от км 34+820 а/д "г. Невьянск - г. Реж - г. Артемовский - с. Килачевское"". Образуемый земельный участок под автодорогу имеет условный номер ЗУ3 и выделяется для полосы отвода региональной автомобильной дороги в месте пересечения с проектируемым газопроводом. Ширина полосы отвода данной автомобильной дороги составляет 29 м. В дальнейшем на этом участке предусматривается образование части земельного участка с условным номером ЗУ3/чзу7 для установления публичного сервитута с целью строительства газопровода высокого давления.

Сведения о земельных участках, которые подлежат образованию, их площади, категория земель и вид разрешенного использования, а также способ образования представлены в таблице 2. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков представлен в таблице 5 и в Приложении к чертежу межевания территории. Каталоги координат образуемых земельных участков и образуемых частей земельных участков.

**Перечень образуемых земельных участков**

Таблица 2

| **№ п.п** | **Условный № образуемого ЗУ** | **Число контуров образуемого ЗУ** | **Площадь образуемого ЗУ, кв.м.\*\*** | **Способ образования ЗУ** | **Форма собственности исходного ЗУ** | **Категория земель исходного ЗУ** | **Категория земель образуемого ЗУ** | **Устанавливаемый вид разрешенного использования образуемого ЗУ по ПЗЗ Невьянского ГО** | **Назначение земельного участка** | **Сведения об отнесении образуемых земельных участков к территории общего пользования** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | :99:ЗУ1 | 1 | 35 | путем раздела земель участка 66:15:0404001:99 с сохранением в измененных границах | Государственная собственность, аренда, ЗАО "Аятское» | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли сельскохозяйственного назначения  Необходим перевод в  Земли промышленности\* | Коммунальное обслуживание | Для эксплуатации ГРП | Земельные участки не отнесены к территории общего пользования |
| 2 | :ЗУ2 | 3 | 1061 | из земель квартала 66:15:0404001 | Государственная | - | Земли промышленности\* | Коммунальное обслуживание | Для строительства газопровода |
| 3 | :ЗУ3 | 1 | 177 | из земель квартала 66:15:0000000 | Государственная | - | Земли промышленности\* | Автомобильный транспорт | Для эксплуатации автомобильной дороги регионального значения |
| 4 | :ЗУ4 | 1 | 150 | из земель квартала 66:15:0402001 | Государственная | - | Земли промышленности\* | Коммунальное обслуживание | Для строительства газопровода |
| 5 | :52:ЗУ1 | 1 | 3176 | путем раздела земель участка 66:15:0000000:52 с сохранением в измененных границах | Государственная | Земли запаса | Земли запаса  Необходим перевод в  Земли промышленности\* | Коммунальное обслуживание | Для строительства газопровода |
| 6 | :ЗУ5 | 1 | 1814 | из земель квартала 66:15:1901001 | Государственная | - | Земли населенных пунктов | Коммунальное обслуживание | Для строительства газопровода |
| **Общая площадь образуемых земельных участков** | | | | | | | | | | **6413 кв.м.** |

**Примечание: \*-** Полное наименование категории земли – «Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения»

**\*\*-** площадь может быть уточнена на этапе межевания.

## 2.3 Существующие земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

Резервирование существующих земельных участков для государственных или муниципальных нужд проектом не предусмотрено.

Проектом межевания территории предусмотрено изъятие части земельного участка, находящегося в частной собственности, для муниципальных нужд – размещение ГРП. Земельный участок с кадастровым номером 66:15:0404001:99 подлежит разделу, из него предложено путем раздела образовать два земельных участка: земельный участок с условным номером :99:ЗУ1 для эксплуатации ГРП и остаток земельного участка 66:15:0404001:99 для сельскохозяйственного производства. Таким образом, часть земельного участка с условным номером :99:ЗУ1 подлежит изъятию для муниципальных нужд.

Сведения о земельном участке с кадастровым номером 66:15:0404001:99

Таблица 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кадастровый номер земельного участка** | **Декларированная/ Уточненная площадь, м2** | **Адрес** | **Категория земель** | **Вид разрешенного использования** |
| 66:15:0404001:99 | 510312 | Свердловская область, р-н Невьянский | Земли сельскохозяйственного назначения | для сельскохозяйственного производства |

## 2.4 Сведения об образовании частей земельных участков

Для обеспечения правового режима использования земельных участков и земель лесного фонда проектом межевания территории предусмотрено образование 14 частей земельных участков для дальнейшего установления публичных сервитутов, либо заключения договоров аренды лесных участков.

Перечень и характеристика образуемых частей земельных участков представлены в таблице 4. Каталоги координат образуемых частей земельных участков и их условные номера приведены в таблице 6. Конфигурации частей земельных участков отображены в Приложение к чертежу межевания территории. «Каталоги координат образуемых земельных участков и частей земельных участков».

Сведения о частях земельных участков, подлежащих образованию

Таблица 4

| **№ п.п.** | **Условный № образуемой ЧЗУ** | **Число контуров образуемой ЧЗУ** | **Площадь образуемой ЧЗУ, кв.м.\*** | **Способ образования ЧЗУ** | **Форма собственности** | **Категория земель ЗУ** | **Вид разрешенного использования ЗУ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | :99/чзу1 | 1 | 7079 | Путем образования части земельного участка с КН 66:15:0404001:99 | Государственная собственность, аренда, ЗАО "Аятское» | Земли сельскохозяйственного назначения | Для сельскохозяйственного производства |
| 2 | :65/чзу2 | 2 | 1233 | Путем образования части земельного участка с КН 66:15:0000000:65 | Постоянное бессрочное пользование,  ЗАО «Аятское» | Земли сельскохозяйственного назначения | Для сельскохозяйственного производства |
| 3 | :5/чзу3 | 1 | 5015 | Путем образования части земельного участка с КН 66:15:0404001:5 | Частная собственность | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства |
| 4 | :220/чзу4 | 1 | 3982 | Путем образования части земельного участка с КН 66:15:0404001:220 | Частная собственность | Земли сельскохозяйственного назначения | Для сельскохозяйственного производства |
| 5 | :33/чзу5 | 1 | 126 | Путем образования части земельного участка с КН 66:15:0000000:33 | Постоянное (бессрочное) пользование, Государственное казенное учреждение Свердловской области "Управление автомобильных дорог" | Земли промышленности\* | Для эксплуатации автомобильных дорог |
| 6 | :200/чзу6 | 4 | 4589 | Путем образования части земельного участка с КН 66:15:0000000:200 | Государственная собственность | Земли лесного фонда | Для прочих объектов лесного хозяйства |
| 7 | :ЗУ3/чзу7 | 1 | 177 | Путем образования части на образуемом земельном участке с обозначением :ЗУ3 | Государственная собственность | Земли промышленности\* | Автомобильный транспорт |
| 8 | :383/чзу8 | 1 | 1642 | Путем образования части земельного участка с КН 66:15:0402001:383 | Частная собственность | Земли сельскохозяйственного назначения | Для сельскохозяйственного производства |
| 9 | :47/чзу9 | 2 | 84 | Путем образования части земельного участка с КН 66:15:0000000:47 | Общая долевая собственность | Земли сельскохозяйственного назначения | Для сельскохозяйственного производства |
| 10 | :42/чзу10 | 2 | 21324 | Путем образования части земельного участка с КН 66:15:0000000:42 | Государственная собственность | Земли лесного фонда | Ведение лесного хозяйства |
| 11 | :380/чзу11 | 1 | 814 | Путем образования части земельного участка с КН 66:15:0402001:380 | Частная собственность | Земли сельскохозяйственного назначения | Для сельскохозяйственного производства |
| 12 | :56/чзу12 | 1 | 633 | Путем образования части земельного участка с КН 66:15:0000000:56 | Общая долевая собственность | Земли сельскохозяйственного назначения | Для сельскохозяйственного производства |
| 13 | : 341/чзу13 | 1 | 8435 | Путем образования части земельного участка с КН 66:15:0402001:341 | Частная собственность | Земли сельскохозяйственного назначения | Для сельскохозяйственного производства |
| 14 | :201/чзу14 | 1 | 1058 | Путем образования части земельного участка с КН 66:15:0402001:201 | Государственная собственность | Земли сельскохозяйственного назначения | Для сельскохозяйственного использования |

**Примечание: \*-** Полное наименование категории земли – «Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения».

## 2.5 Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

Таблица 5

| **№ поворотной точки** | **Координата X** | **Координата Y** | **расстояние D** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***99:ЗУ1*** | | | |
| 1 | 455893.18 | 1539709.99 | 5.00 |
| 2 | 455896.63 | 1539713.61 | 6.05 |
| 3 | 455892.25 | 1539717.79 | 1.00 |
| 4 | 455891.53 | 1539718.49 | 5.00 |
| 5 | 455888.07 | 1539714.88 | 7.07 |
| 1 | 455893.18 | 1539709.99 | 0.00 |
| ***ЗУ2(1)*** | | | |
| 1 | 456507.48 | 1540353.89 | 202.22 |
| 2 | 456648.39 | 1540498.93 | 1.92 |
| 3 | 456647.47 | 1540500.62 | 202.80 |
| 1 | 456507.48 | 1540353.89 | 0.00 |
| ***ЗУ2(2)*** | | | |
| 1 | 456818.09 | 1540672.75 | 61.55 |
| 2 | 456861.39 | 1540716.49 | 19.16 |
| 3 | 456875.10 | 1540729.87 | 68.41 |
| 4 | 456823.42 | 1540685.05 | 11.79 |
| 5 | 456815.28 | 1540676.52 | 4.70 |
| 1 | 456818.09 | 1540672.75 | 0.00 |
| ***ЗУ2(3)*** | | | |
| 1 | 458317.59 | 1541183.56 | 115.15 |
| 2 | 458429.53 | 1541210.58 | 6.01 |
| 3 | 458427.89 | 1541216.36 | 104.56 |
| 4 | 458326.25 | 1541191.82 | 11.97 |
| 1 | 458317.59 | 1541183.56 | 0.00 |
| ***ЗУ3*** | | | |
| 1 | 458625.01 | 1540874.79 | 29.41 |
| 2 | 458636.29 | 1540847.63 | 6.08 |
| 3 | 458641.44 | 1540850.87 | 29.44 |
| 4 | 458630.15 | 1540878.06 | 6.09 |
| 1 | 458625.01 | 1540874.79 | 0.00 |
| ***ЗУ4*** | | | |
| 1 | 461141.61 | 1536794.48 | 19.20 |
| 2 | 461158.35 | 1536803.88 | 9.19 |
| 3 | 461161.47 | 1536812.52 | 30.88 |
| 4 | 461134.54 | 1536797.40 | 7.65 |
| 1 | 461141.61 | 1536794.48 | 0.00 |
| ***52:ЗУ1*** | | | |
| 1 | 459586.52 | 1539210.11 | 530.78 |
| 2 | 459916.47 | 1538794.34 | 8.49 |
| 3 | 459917.43 | 1538802.78 | 527.65 |
| 4 | 459589.43 | 1539216.10 | 6.66 |
| 1 | 459586.52 | 1539210.11 | 0.00 |
| ***ЗУ5*** | | | |
| 1 | 462296.79 | 1536146.19 | 6.00 |
| 2 | 462296.43 | 1536152.18 | 84.64 |
| 3 | 462211.94 | 1536147.07 | 78.84 |
| 4 | 462133.10 | 1536146.28 | 121.31 |
| 5 | 462125.87 | 1536267.37 | 10.97 |
| 6 | 462124.54 | 1536278.26 | 6.32 |
| 7 | 462118.34 | 1536279.50 | 12.76 |
| 8 | 462119.89 | 1536266.83 | 126.84 |
| 9 | 462127.45 | 1536140.22 | 84.70 |
| 10 | 462212.15 | 1536141.08 | 84.79 |
| 1 | 462296.79 | 1536146.19 | 0.00 |

## 2.6 Перечень координат характерных точек образуемых частей земельных участков

Таблица 6

| **№ поворотной точки** | **Координата X** | **Координата Y** | **расстояние D** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***:99/чзу1*** | | | |
| 1 | 455896.59 | 1539713.65 | 48.99 |
| 2 | 455930.42 | 1539749.08 | 5.99 |
| 3 | 455934.56 | 1539753.41 | 67.26 |
| 4 | 455981.01 | 1539802.05 | 128.16 |
| 5 | 456063.52 | 1539900.12 | 570.45 |
| 6 | 456462.62 | 1540307.71 | 64.38 |
| 7 | 456507.48 | 1540353.89 | 202.80 |
| 8 | 456647.47 | 1540500.62 | 243.11 |
| 9 | 456815.28 | 1540676.52 | 11.79 |
| 10 | 456823.42 | 1540685.05 | 1.14 |
| 11 | 456822.69 | 1540685.93 | 75.27 |
| 12 | 456769.73 | 1540632.44 | 446.91 |
| 13 | 456458.32 | 1540311.89 | 570.65 |
| 14 | 456059.08 | 1539904.16 | 128.20 |
| 15 | 455976.54 | 1539806.06 | 70.16 |
| 16 | 455928.08 | 1539755.32 | 51.89 |
| 17 | 455892.25 | 1539717.79 | 6.00 |
| 1 | 455896.59 | 1539713.65 | 0.00 |
| ***:65/чзу2(1)*** | | | |
| 1 | 456648.39 | 1540498.93 | 242.92 |
| 2 | 456818.09 | 1540672.75 | 4.70 |
| 3 | 456815.28 | 1540676.52 | 243.11 |
| 4 | 456647.47 | 1540500.62 | 1.92 |
| 1 | 456648.39 | 1540498.93 | 0.00 |
| ***:65/чзу2(2)*** | | | |
| 1 | 457606.45 | 1541010.35 | 74.28 |
| 2 | 457679.72 | 1541022.54 | 6.18 |
| 3 | 457677.31 | 1541028.23 | 74.65 |
| 4 | 457603.68 | 1541015.96 | 6.26 |
| 1 | 457606.45 | 1541010.35 | 0.00 |
| ***:5/чзу3*** | | | |
| 1 | 456823.42 | 1540685.05 | 68.41 |
| 2 | 456875.10 | 1540729.87 | 16.14 |
| 3 | 456886.65 | 1540741.14 | 43.80 |
| 4 | 456918.27 | 1540771.45 | 39.99 |
| 5 | 456947.09 | 1540799.18 | 103.82 |
| 6 | 457044.43 | 1540835.29 | 380.50 |
| 7 | 457406.69 | 1540951.69 | 136.80 |
| 8 | 457537.24 | 1540992.56 | 54.63 |
| 9 | 457589.77 | 1541007.57 | 16.91 |
| 10 | 457606.45 | 1541010.35 | 6.26 |
| 11 | 457603.68 | 1541015.96 | 15.44 |
| 12 | 457588.45 | 1541013.43 | 55.05 |
| 13 | 457535.52 | 1540998.30 | 136.90 |
| 14 | 457404.87 | 1540957.41 | 380.65 |
| 15 | 457042.47 | 1540840.97 | 105.21 |
| 16 | 456943.83 | 1540804.38 | 41.25 |
| 17 | 456914.11 | 1540775.77 | 43.82 |
| 18 | 456882.47 | 1540745.46 | 35.36 |
| 19 | 456857.17 | 1540720.75 | 49.00 |
| 20 | 456822.69 | 1540685.93 | 1.14 |
| 1 | 456823.42 | 1540685.05 | 0.00 |
| ***:220/чзу4*** | | | |
| 1 | 457679.72 | 1541022.54 | 62.17 |
| 2 | 457741.05 | 1541032.75 | 452.24 |
| 3 | 458178.26 | 1541148.36 | 42.92 |
| 4 | 458219.60 | 1541159.91 | 100.80 |
| 5 | 458317.59 | 1541183.56 | 11.97 |
| 6 | 458326.25 | 1541191.82 | 111.28 |
| 7 | 458218.08 | 1541165.71 | 42.99 |
| 8 | 458176.68 | 1541154.14 | 451.90 |
| 9 | 457739.79 | 1541038.63 | 63.34 |
| 10 | 457677.31 | 1541028.23 | 6.18 |
| 1 | 457679.72 | 1541022.54 | 0.00 |
| ***:33/чзу5*** | | | |
| 1 | 458429.53 | 1541210.58 | 21.33 |
| 2 | 458450.27 | 1541215.58 | 6.08 |
| 3 | 458447.93 | 1541221.19 | 20.61 |
| 4 | 458427.89 | 1541216.36 | 6.01 |
| 1 | 458429.53 | 1541210.58 | 0.00 |
| ***:200/чзу6(1)*** | | | |
| 1 | 458450.27 | 1541215.58 | 31.02 |
| 2 | 458480.42 | 1541222.86 | 376.91 |
| 3 | 458625.01 | 1540874.79 | 6.09 |
| 4 | 458630.15 | 1540878.06 | 380.99 |
| 5 | 458484.00 | 1541229.90 | 37.11 |
| 6 | 458447.93 | 1541221.19 | 6.08 |
| 1 | 458450.27 | 1541215.58 | 0.00 |
| ***:200/чзу6(2)*** | | | |
| 1 | 458636.29 | 1540847.63 | 69.21 |
| 2 | 458662.84 | 1540783.72 | 6.07 |
| 3 | 458668.75 | 1540785.12 | 71.20 |
| 4 | 458641.44 | 1540850.87 | 6.08 |
| 1 | 458636.29 | 1540847.63 | 0.00 |
| ***:200/чзу6(3)*** | | | |
| 1 | 459363.92 | 1539487.29 | 41.64 |
| 2 | 459390.40 | 1539455.16 | 6.06 |
| 3 | 459395.56 | 1539458.33 | 40.10 |
| 4 | 459370.06 | 1539489.28 | 6.45 |
| 1 | 459363.92 | 1539487.29 | 0.00 |
| ***:200/чзу6(4)*** | | | |
| 1 | 459916.47 | 1538794.34 | 119.85 |
| 2 | 459990.97 | 1538700.46 | 115.45 |
| 3 | 460040.47 | 1538596.16 | 6.79 |
| 4 | 460047.25 | 1538595.87 | 119.31 |
| 5 | 459996.09 | 1538703.66 | 126.54 |
| 6 | 459917.43 | 1538802.78 | 8.49 |
| 1 | 459916.47 | 1538794.34 | 0.00 |
| ***:ЗУ3/чзу7*** | | | |
| 1 | 458625.01 | 1540874.79 | 29.41 |
| 2 | 458636.29 | 1540847.63 | 6.08 |
| 3 | 458641.44 | 1540850.87 | 29.44 |
| 4 | 458630.15 | 1540878.06 | 6.09 |
| 1 | 458625.01 | 1540874.79 | 0.00 |
| ***:383/чзу8*** | | | |
| 1 | 458662.84 | 1540783.72 | 272.34 |
| 2 | 458767.31 | 1540532.21 | 6.94 |
| 3 | 458774.19 | 1540531.30 | 274.85 |
| 4 | 458668.75 | 1540785.12 | 6.07 |
| 1 | 458662.84 | 1540783.72 | 0.00 |
| ***:47/чзу9(1)*** | | | |
| 1 | 458769.86 | 1540526.08 | 9.23 |
| 2 | 458778.09 | 1540521.90 | 10.18 |
| 3 | 458774.19 | 1540531.30 | 6.94 |
| 4 | 458767.31 | 1540532.21 | 6.64 |
| 1 | 458769.86 | 1540526.08 | 0.00 |
| ***:47/чзу9(2)*** | | | |
| 1 | 461871.86 | 1536769.75 | 6.22 |
| 2 | 461878.08 | 1536769.79 | 12.24 |
| 3 | 461872.20 | 1536780.52 | 10.78 |
| 1 | 461871.86 | 1536769.75 | 0.00 |
| ***:42/чзу10(1)*** | | | |
| 1 | 458769.86 | 1540526.08 | 16.04 |
| 2 | 458776.01 | 1540511.27 | 453.98 |
| 3 | 458875.45 | 1540068.31 | 413.35 |
| 4 | 459023.36 | 1539682.33 | 119.28 |
| 5 | 459096.69 | 1539588.25 | 62.90 |
| 6 | 459150.84 | 1539556.25 | 126.49 |
| 7 | 459268.17 | 1539603.51 | 150.58 |
| 8 | 459363.92 | 1539487.29 | 6.45 |
| 9 | 459370.06 | 1539489.28 | 157.34 |
| 10 | 459270.01 | 1539610.71 | 127.93 |
| 11 | 459151.34 | 1539562.93 | 58.78 |
| 12 | 459100.73 | 1539592.83 | 117.26 |
| 13 | 459028.64 | 1539685.31 | 412.02 |
| 14 | 458881.21 | 1540070.05 | 454.07 |
| 15 | 458781.75 | 1540513.09 | 9.54 |
| 16 | 458778.09 | 1540521.90 | 9.23 |
| 1 | 458769.86 | 1540526.08 | 0.00 |
| ***:42/чзу10(2)*** | | | |
| 1 | 460040.47 | 1538596.16 | 115.78 |
| 2 | 460090.11 | 1538491.56 | 463.58 |
| 3 | 460284.46 | 1538070.69 | 150.28 |
| 4 | 460346.63 | 1537933.87 | 107.91 |
| 5 | 460373.52 | 1537829.36 | 99.39 |
| 6 | 460472.10 | 1537816.67 | 534.97 |
| 7 | 460631.90 | 1537306.12 | 228.93 |
| 8 | 460728.72 | 1537098.67 | 336.46 |
| 9 | 460938.99 | 1536836.01 | 135.39 |
| 10 | 461005.14 | 1536717.88 | 40.17 |
| 11 | 461040.17 | 1536737.54 | 18.35 |
| 12 | 461052.35 | 1536751.27 | 51.50 |
| 13 | 461007.44 | 1536726.06 | 129.87 |
| 14 | 460943.99 | 1536839.37 | 336.23 |
| 15 | 460733.86 | 1537101.85 | 227.83 |
| 16 | 460637.50 | 1537308.30 | 538.41 |
| 17 | 460476.68 | 1537822.13 | 99.18 |
| 18 | 460378.31 | 1537834.80 | 104.37 |
| 19 | 460352.31 | 1537935.88 | 150.82 |
| 20 | 460289.92 | 1538073.19 | 463.62 |
| 21 | 460095.55 | 1538494.10 | 112.65 |
| 22 | 460047.25 | 1538595.87 | 6.79 |
| 1 | 460040.47 | 1538596.16 | 0.00 |
| ***:380/чзу11*** | | | |
| 1 | 459390.40 | 1539455.16 | 71.18 |
| 2 | 459435.66 | 1539400.22 | 65.65 |
| 3 | 459476.47 | 1539348.80 | 6.20 |
| 4 | 459480.18 | 1539353.77 | 64.12 |
| 5 | 459440.32 | 1539404.00 | 70.39 |
| 6 | 459395.56 | 1539458.33 | 6.06 |
| 1 | 459390.40 | 1539455.16 | 0.00 |
| ***:56/чзу12*** | | | |
| 1 | 461040.17 | 1536737.54 | 116.33 |
| 2 | 461141.61 | 1536794.48 | 7.65 |
| 3 | 461134.54 | 1536797.40 | 94.25 |
| 4 | 461052.35 | 1536751.27 | 18.35 |
| 1 | 461040.17 | 1536737.54 | 0.00 |
| ***:341/чзу13*** | | | |
| 1 | 462124.54 | 1536278.26 | 102.98 |
| 2 | 462112.06 | 1536380.48 | 201.57 |
| 3 | 461999.76 | 1536547.87 | 253.09 |
| 4 | 461878.08 | 1536769.79 | 6.22 |
| 5 | 461871.86 | 1536769.75 | 10.78 |
| 6 | 461872.20 | 1536780.52 | 197.24 |
| 7 | 461777.38 | 1536953.47 | 405.09 |
| 8 | 461372.90 | 1536931.20 | 242.46 |
| 9 | 461161.47 | 1536812.52 | 9.19 |
| 10 | 461158.35 | 1536803.88 | 248.01 |
| 11 | 461374.62 | 1536925.28 | 399.93 |
| 12 | 461773.94 | 1536947.27 | 459.04 |
| 13 | 461994.62 | 1536544.75 | 200.39 |
| 14 | 462106.27 | 1536378.34 | 99.57 |
| 15 | 462118.34 | 1536279.50 | 6.32 |
| 1 | 462124.54 | 1536278.26 | 0.00 |
| ***:201/чзу14*** | | | |
| 1 | 459589.43 | 1539216.10 | 175.75 |
| 2 | 459480.18 | 1539353.77 | 6.20 |
| 3 | 459476.47 | 1539348.80 | 177.05 |
| 4 | 459586.52 | 1539210.11 | 6.66 |
| 1 | 459589.43 | 1539216.10 | 0.00 |
| ***:8173/чзу15*** | | | |
| 1 | 462055.88 | 1536287.03 | 36.44 |
| 2 | 462020.54 | 1536295.92 | 3.01 |
| 3 | 462021.25 | 1536298.85 | 6.01 |
| 4 | 462015.36 | 1536300.03 | 8.72 |
| 5 | 462013.31 | 1536291.55 | 43.89 |
| 6 | 462055.88 | 1536280.85 | 6.18 |
| 1 | 462055.88 | 1536287.03 | 0.00 |

## 2.7 Перечень координат характерных точек границы территории, в отношении которой разрабатывается проект межевания

Таблица 7

| **№** | **Координата Х** | **Координата Y** | **Расстояние D** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 462296.79 | 1536146.19 | 6.00 |
| 2 | 462296.43 | 1536152.18 | 84.64 |
| 3 | 462211.94 | 1536147.07 | 78.84 |
| 4 | 462133.10 | 1536146.28 | 121.31 |
| 5 | 462125.87 | 1536267.37 | 10.97 |
| 6 | 462124.54 | 1536278.26 | 102.98 |
| 7 | 462112.06 | 1536380.48 | 201.57 |
| 8 | 461999.76 | 1536547.87 | 253.09 |
| 9 | 461878.08 | 1536769.79 | 12.24 |
| 10 | 461872.20 | 1536780.52 | 197.24 |
| 11 | 461777.38 | 1536953.47 | 405.09 |
| 12 | 461372.90 | 1536931.20 | 242.46 |
| 13 | 461161.47 | 1536812.52 | 30.88 |
| 14 | 461134.54 | 1536797.40 | 94.25 |
| 15 | 461052.35 | 1536751.27 | 51.50 |
| 16 | 461007.44 | 1536726.06 | 129.87 |
| 17 | 460943.99 | 1536839.37 | 336.23 |
| 18 | 460733.86 | 1537101.85 | 227.83 |
| 19 | 460637.50 | 1537308.30 | 538.41 |
| 20 | 460476.68 | 1537822.13 | 99.18 |
| 21 | 460378.31 | 1537834.80 | 104.37 |
| 22 | 460352.31 | 1537935.88 | 150.82 |
| 23 | 460289.92 | 1538073.19 | 463.62 |
| 24 | 460095.55 | 1538494.10 | 112.65 |
| 25 | 460047.25 | 1538595.87 | 119.31 |
| 26 | 459996.09 | 1538703.66 | 126.54 |
| 27 | 459917.43 | 1538802.78 | 527.65 |
| 28 | 459589.43 | 1539216.10 | 175.75 |
| 29 | 459480.18 | 1539353.77 | 64.12 |
| 30 | 459440.32 | 1539404.00 | 70.39 |
| 31 | 459395.56 | 1539458.33 | 40.10 |
| 32 | 459370.06 | 1539489.28 | 157.34 |
| 33 | 459270.01 | 1539610.71 | 127.93 |
| 34 | 459151.34 | 1539562.93 | 58.78 |
| 35 | 459100.73 | 1539592.83 | 117.26 |
| 36 | 459028.64 | 1539685.31 | 412.02 |
| 37 | 458881.21 | 1540070.05 | 454.07 |
| 38 | 458781.75 | 1540513.09 | 9.54 |
| 39 | 458778.09 | 1540521.90 | 10.18 |
| 40 | 458774.19 | 1540531.30 | 274.85 |
| 41 | 458668.75 | 1540785.12 | 71.20 |
| 42 | 458641.44 | 1540850.87 | 29.44 |
| 43 | 458630.15 | 1540878.06 | 380.99 |
| 44 | 458484.00 | 1541229.90 | 37.11 |
| 45 | 458447.93 | 1541221.19 | 20.61 |
| 46 | 458427.89 | 1541216.36 | 104.56 |
| 47 | 458326.25 | 1541191.82 | 111.28 |
| 48 | 458218.08 | 1541165.71 | 42.99 |
| 49 | 458176.68 | 1541154.14 | 451.90 |
| 50 | 457739.79 | 1541038.63 | 63.34 |
| 51 | 457677.31 | 1541028.23 | 74.65 |
| 52 | 457603.68 | 1541015.96 | 15.44 |
| 53 | 457588.45 | 1541013.43 | 55.05 |
| 54 | 457535.52 | 1540998.30 | 136.90 |
| 55 | 457404.87 | 1540957.41 | 380.65 |
| 56 | 457042.47 | 1540840.97 | 105.21 |
| 57 | 456943.83 | 1540804.38 | 41.25 |
| 58 | 456914.11 | 1540775.77 | 43.82 |
| 59 | 456882.47 | 1540745.46 | 35.36 |
| 60 | 456857.17 | 1540720.75 | 49.00 |
| 61 | 456822.69 | 1540685.93 | 75.27 |
| 62 | 456769.73 | 1540632.44 | 446.91 |
| 63 | 456458.32 | 1540311.89 | 570.65 |
| 64 | 456059.08 | 1539904.16 | 128.20 |
| 65 | 455976.54 | 1539806.06 | 70.16 |
| 66 | 455928.08 | 1539755.32 | 51.89 |
| 67 | 455892.25 | 1539717.79 | 1.00 |
| 68 | 455891.53 | 1539718.49 | 5.00 |
| 69 | 455888.07 | 1539714.88 | 7.07 |
| 70 | 455893.18 | 1539709.99 | 5.00 |
| 71 | 455896.63 | 1539713.61 | 0.06 |
| 72 | 455896.59 | 1539713.65 | 48.99 |
| 73 | 455930.42 | 1539749.08 | 5.99 |
| 74 | 455934.56 | 1539753.41 | 67.26 |
| 75 | 455981.01 | 1539802.05 | 128.16 |
| 76 | 456063.52 | 1539900.12 | 570.45 |
| 77 | 456462.62 | 1540307.71 | 64.38 |
| 78 | 456507.48 | 1540353.89 | 202.22 |
| 79 | 456648.39 | 1540498.93 | 242.92 |
| 80 | 456818.09 | 1540672.75 | 61.55 |
| 81 | 456861.39 | 1540716.49 | 19.16 |
| 82 | 456875.10 | 1540729.87 | 16.14 |
| 83 | 456886.65 | 1540741.14 | 43.80 |
| 84 | 456918.27 | 1540771.45 | 39.99 |
| 85 | 456947.09 | 1540799.18 | 103.82 |
| 86 | 457044.43 | 1540835.29 | 380.50 |
| 87 | 457406.69 | 1540951.69 | 136.80 |
| 88 | 457537.24 | 1540992.56 | 54.63 |
| 89 | 457589.77 | 1541007.57 | 16.91 |
| 90 | 457606.45 | 1541010.35 | 74.28 |
| 91 | 457679.72 | 1541022.54 | 62.17 |
| 92 | 457741.05 | 1541032.75 | 452.24 |
| 93 | 458178.26 | 1541148.36 | 42.92 |
| 94 | 458219.60 | 1541159.91 | 100.80 |
| 95 | 458317.59 | 1541183.56 | 115.15 |
| 96 | 458429.53 | 1541210.58 | 21.33 |
| 97 | 458450.27 | 1541215.58 | 31.02 |
| 98 | 458480.42 | 1541222.86 | 376.91 |
| 99 | 458625.01 | 1540874.79 | 29.41 |
| 100 | 458636.29 | 1540847.63 | 69.21 |
| 101 | 458662.84 | 1540783.72 | 272.34 |
| 102 | 458767.31 | 1540532.21 | 6.64 |
| 103 | 458769.86 | 1540526.08 | 16.04 |
| 104 | 458776.01 | 1540511.27 | 453.98 |
| 105 | 458875.45 | 1540068.31 | 413.35 |
| 106 | 459023.36 | 1539682.33 | 119.28 |
| 107 | 459096.69 | 1539588.25 | 62.90 |
| 108 | 459150.84 | 1539556.25 | 126.49 |
| 109 | 459268.17 | 1539603.51 | 150.58 |
| 110 | 459363.92 | 1539487.29 | 41.64 |
| 111 | 459390.40 | 1539455.16 | 71.18 |
| 112 | 459435.66 | 1539400.22 | 65.65 |
| 113 | 459476.47 | 1539348.80 | 177.05 |
| 114 | 459586.52 | 1539210.11 | 530.78 |
| 115 | 459916.47 | 1538794.34 | 119.85 |
| 116 | 459990.97 | 1538700.46 | 115.45 |
| 117 | 460040.47 | 1538596.16 | 115.78 |
| 118 | 460090.11 | 1538491.56 | 463.58 |
| 119 | 460284.46 | 1538070.69 | 150.28 |
| 120 | 460346.63 | 1537933.87 | 107.91 |
| 121 | 460373.52 | 1537829.36 | 99.39 |
| 122 | 460472.10 | 1537816.67 | 534.97 |
| 123 | 460631.90 | 1537306.12 | 228.93 |
| 124 | 460728.72 | 1537098.67 | 336.46 |
| 125 | 460938.99 | 1536836.01 | 135.39 |
| 126 | 461005.14 | 1536717.88 | 40.17 |
| 127 | 461040.17 | 1536737.54 | 116.33 |
| 128 | 461141.61 | 1536794.48 | 19.20 |
| 129 | 461158.35 | 1536803.88 | 248.01 |
| 130 | 461374.62 | 1536925.28 | 399.93 |
| 131 | 461773.94 | 1536947.27 | 459.04 |
| 132 | 461994.62 | 1536544.75 | 200.39 |
| 133 | 462106.27 | 1536378.34 | 99.57 |
| 134 | 462118.34 | 1536279.50 | 12.76 |
| 135 | 462119.89 | 1536266.83 | 126.84 |
| 136 | 462127.45 | 1536140.22 | 84.70 |
| 137 | 462212.15 | 1536141.08 | 84.79 |
| 1 | 462296.79 | 1536146.19 | 0.00 |