

**КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ**

40:07:152001

(номер кадастрового квартала (номера смежных кадастровых кварталов),  
являющегося (являющихся) территорией, на которой выполняются комплексные кадастровые работы)

Дата подготовки карты-плана территории 04.05.2021 г.

**Пояснительная записка**

**1. Сведения о заказчике**

АДМИНИСТРАЦИЯ МР "ЖУКОВСКИЙ РАЙОН", ИНН: 4007005510, ОГРН: 1024000630147

(полное наименование органа местного самоуправления муниципального района или городского округа, органа исполнительной власти города федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга или Севастополя, основной государственный регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика)

Постановление об утверждении карта-плана №б/н от 04.05.2021

(сведения об утверждении карты-плана территории)

**2. Сведения о кадастровом инженере:**

Фамилия, имя, отчество (при наличии отчества): Плетнева Екатерина Николаевна

Страховой номер индивидуального лицевого счета: 13870228969

Контактный телефон: 89535172508

Адрес электронной почты и почтовый адрес, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: 160000, г Вологда, ул.Петина, д.25, кв.56, catrin-p@rambler.ru

Наименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров (СРО), членом которой является кадастровый инженер: Ассоциация СРО "Балтийское объединение кадастровых инженеров"

Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность: 30198

Сокращенное наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица: ООО "Центр Межевания и Кадастра", 160000, г Вологда, ул.Сергея Орлова, д.9, оф.103

**3. Основания выполнения комплексных кадастровых работ**

Муниципальный контракт №01373000177210000030001 от 12.04.2021

(наименование и реквизиты государственного или муниципального контракта на выполнение комплексных кадастровых работ)

**4. Перечень документов, использованных при подготовке карты-плана территории**

| № п/п | Наименование документа   | Реквизиты документа   |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1     | Кадастровый план территории  | №КУВИ-002/2021-22378009 от 12.03.2021   |
| 2     | Выписка координат из каталога геодезических пунктов                                | №111/5749 от 21.04.2021, выдан Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) |
| 3     | Выписка координат из каталога геодезических пунктов                                | №111/6261 от 28.04.2021, выдан Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) |
| 4     | ПРАВИЛА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ                    | №б/н  |
| 5     | ответ от Федерального Государственного Фонда Данных                                | №171/5998 от 28.04.2021, выдан ФГБУ "Центр геодезии, картографии и ИПД"   |
| 6     | Сопроводительно письмо о предоставлении материалов картографо-геодезического фонда | №139/1-09 от 16.04.2021, выдан Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии  |

**5. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке карты-плана территории**

Система координат МСК-40, зона 1

| № п/п | Название пункта и тип | Класс геодезической сети | Координаты, м |            | Сведения о состоянии на 04.05.2021 |                |            |
|-------|-----------------------|--------------------------|---------------|------------|------------------------------------|----------------|------------|
|       |                       |                          | X             | Y          | наружног о знака пункта            | центр а пункта | марк и     |
| 1     | 2                     | 3                        | 4             | 5          | 6                                  | 7              | 8          |
| 1     | Малоярославец, сигн.  | 1                        | 485545.63     | 1311824.90 | утрачен                            | сохранился     | сохранился |
| 2     | Инютино, сигн.        | 3                        | 510404.71     | 1320158.72 | сохранился                         | сохранился     | сохранился |
| 3     | Кабицино, сигн.       | 2                        | 500377.17     | 1322403.74 | сохранился                         | сохранился     | сохранился |
| 4     | Селиверстово, пир.    | 2                        | 463813.85     | 1354512.27 | утрачен                            | сохранился     | сохранился |

**6. Сведения о средствах измерений**

| № п/п | Наименование прибора (инструмента, аппаратуры)   | Сведения об утверждении типа измерений | Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры) |
|-------|--|--|---|
| 1     | 2  | 3                                      | 4   |
| 1     | Аппаратура геодезическая спутниковая EFT M1 GNSS | 53818-13, 19.11.2021                   | Свидетельство о поверке №1963461                                    |
| 2     | EFT RS1  | 61009-15, 13.12.2021                   | Свидетельство о поверке 2010415                                     |

### 7. Пояснения к разделам карты-плана территории

Пояснения к разделу "Пояснительная записка"

На территории кадастрового квартал 40:07:152001 ООО «Центр Межевания и Кадастра» в соответствии с муниципальным контракт на оказание услуг в области кадастровой деятельности №01373000177210000030001 от 12.04.2021 выполняет комплексные кадастровые работы.

При выполнении комплексных кадастровых работ площади уточняемых земельных участков определялись с учетом требований законодательства.

При уточнении местоположения границ земельного участка, площадь не должна быть:

- меньше площади земельного участка, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на десять процентов;

- больше площади земельного участка, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на величину предельного минимального размера земельного участка, установленного в соответствии с земельным законодательством;

- больше площади земельного участка, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на десять процентов, если предельный минимальный размер земельного участка не установлен.

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:15 Зона № МСК-40, зона 1

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м |   | Уточненные координаты, м |            | Метод определения координат                             | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м |
|--------------------------------------|----------------------------|---|--------------------------|------------|---|--|---|
|                                      | X                          | Y | X                        | Y          |   |  |   |
| 1                                    | 2                          | 3 | 4                        | 5          | 6   | 7  | 8   |
| н1У                                  | -                          | - | 473938.22                | 1332171.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н2У                                  | -                          | - | 473934.14                | 1332200.55 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н3У                                  | -                          | - | 473915.84                | 1332195.35 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н3У                                  | -                          | - | 473915.84                | 1332195.35 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н4У                                  | -                          | - | 473920.99                | 1332165.73 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н1У                                  | -                          | - | 473938.22                | 1332171.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |

#### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:15

| Обозначение части границ |       | Горизонтальное проложение (S), м | Описание прохождения части границ | Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка |
|--------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| от т.                    | до т. |                                  |                                   |   |
| 1                        | 2     | 3                                | 4                                 | 5   |
| н1У                      | н2У   | 29.83                            | -                                 | -   |

|     |     |       |   |   |
|-----|-----|-------|---|---|
| н2У | н3У | 19.02 | – | – |
| н3У | н3У | 0.00  | – | – |
| н3У | н4У | 30.06 | – | – |
| н4У | н1У | 18.02 | – | – |

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:07:152001:15**

| № п/п | Наименование характеристики земельного участка   | Значение характеристики   |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1     | Адрес земельного участка   | Калужская обл, Жуковский р-н, МО Сельское поселение село Высокиничи тер, с/т "Ручеек" тер, №66 уч |
|       | Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)   | –   |
|       | Дополнительные сведения о местоположении земельного участка  | –   |
| 2     | Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>                               | 550 кв.м ± 4.92 кв.м  |
| 3     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup> | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{550} * \sqrt{((1 + 1.56^2)/(2 * 1.56))} = 4.92$                      |
| 4     | Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>         | 550.4   |
| 5     | Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>   | –   |
| 6     | Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>                | –   |
| 7     | Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке   | –   |
| 8     | Иные сведения  | –   |

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:49**

**Зона № МСК-40, зона 1**

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м |   | Уточненные координаты, м |            | Метод определения координат                             | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м |
|--------------------------------------|----------------------------|---|--------------------------|------------|---|--|---|
|                                      | X                          | Y | X                        | Y          |   |  |   |
| 1                                    | 2                          | 3 | 4                        | 5          | 6   | 7  | 8   |
| н5У                                  | –                          | – | 473980.79                | 1332310.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н5У                                  | –                          | – | 473980.79                | 1332310.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н6У                                  | –                          | – | 473978.11                | 1332333.35 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н7У                                  | –                          | – | 473947.53                | 1332317.75 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н8У                                  | –                          | – | 473957.88                | 1332298.42 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н8У                                  | –                          | – | 473957.88                | 1332298.42 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н5У                                  | –                          | – | 473980.79                | 1332310.91 | Метод спутниковых                                       | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |

|  |  |  |  |  |                                       |  |  |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  |  | геодезических измерений (определений) |  |  |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------|--|--|

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:49**

| Обозначение части границ |       | Горизонтальное проложение (S), м | Описание прохождения части границ | Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка |
|--------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| от т.                    | до т. |                                  |                                   |   |
| 1                        | 2     | 3                                | 4                                 | 5   |
| н5У                      | н5У   | 0.00                             | –                                 | –   |
| н5У                      | н6У   | 22.60                            | –                                 | –   |
| н6У                      | н7У   | 34.33                            | –                                 | –   |
| н7У                      | н8У   | 21.93                            | –                                 | –   |
| н8У                      | н8У   | 0.00                             | –                                 | –   |
| н8У                      | н5У   | 26.09                            | –                                 | –   |

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:07:152001:49**

| № п/п | Наименование характеристики земельного участка   | Значение характеристики   |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1     | Адрес земельного участка   | Калужская обл, Жуковский р-н, МО Сельское поселение село Высокиничи тер, с/т "Ручеек" тер, №23 уч |
|       | Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)   | –   |
|       | Дополнительные сведения о местоположении земельного участка  | –   |
| 2     | Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>   | 650 кв.м ± 5.10 кв.м  |
| 3     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>         | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{650 * ((1 + 1.05^2)/(2 * 1.05))} = 5.10$                             |
| 4     | Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>        | 650   |
| 5     | Оценка расхождения P и P <sub>кад</sub> (P - P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>  | –   |
| 6     | Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (P <sub>мин</sub> и P <sub>макс</sub> ), м <sup>2</sup>               | –   |
| 7     | Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке | –   |
| 8     | Иные сведения  | –   |

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:25  
Зона № МСК-40, зона 1**

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м |   | Уточненные координаты, м |            | Метод определения координат                             | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м |
|--------------------------------------|----------------------------|---|--------------------------|------------|---|--|---|
|                                      | X                          | Y | X                        | Y          |   |  |   |
| 1                                    | 2                          | 3 | 4                        | 5          | 6   | 7  | 8   |
| н9У                                  | –                          | – | 473919.72                | 1332165.35 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н10У                                 | –                          | – | 473915.46                | 1332189.04 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н11У                                 | –                          | – | 473914.82                | 1332195.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н12У                                 | –                          | – | 473895.85                | 1332190.13 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |

|      |   |   |           |            |   |      |                                  |
|------|---|---|-----------|------------|---|------|----------------------------------|
| н13У | – | – | 473892.34 | 1332189.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н14У | – | – | 473896.21 | 1332171.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н15У | – | – | 473899.73 | 1332159.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н16У | – | – | 473905.51 | 1332161.01 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н9У  | – | – | 473919.72 | 1332165.35 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:25**

| Обозначение части границ |       | Горизонтальное проложение (S), м | Описание прохождения части границ | Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка |
|--------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| от т.                    | до т. |                                  |                                   |   |
| 1                        | 2     | 3                                | 4                                 | 5   |
| н9У                      | н10У  | 24.07                            | –                                 | –   |
| н10У                     | н11У  | 6.05                             | –                                 | –   |
| н11У                     | н12У  | 19.60                            | –                                 | –   |
| н12У                     | н13У  | 3.63                             | –                                 | –   |
| н13У                     | н14У  | 17.69                            | –                                 | –   |
| н14У                     | н15У  | 12.72                            | –                                 | –   |
| н15У                     | н16У  | 5.92                             | –                                 | –   |
| н16У                     | н9У   | 14.86                            | –                                 | –   |

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:07:152001:25**

| № п/п | Наименование характеристики земельного участка   | Значение характеристики   |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1     | Адрес земельного участка   | Калужская обл, Жуковский р-н, МО Сельское поселение село Высокиничи тер, с/т "Ручеек" тер, №70 уч |
|       | Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)   | –   |
|       | Дополнительные сведения о местоположении земельного участка  | –   |
| 2     | Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>                               | 669 кв.м ± 5.26 кв.м  |
| 3     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup> | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{669} * \sqrt{((1 + 1.29^2)/(2 * 1.29))} = 5.26$                      |
| 4     | Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>         | 669   |
| 5     | Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>   | –   |
| 6     | Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>                | –   |
| 7     | Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке   | –   |
| 8     | Иные сведения  | –   |

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:24**

Зона № МСК-40, зона 1

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | Уточненные координаты, м | Метод определения координат | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|---|
|                                      |                            |                          |                             |  |   |

|      | X | Y | X         | Y          |   |      | характерной точки (Mt), м              |
|------|---|---|-----------|------------|---|------|--|
| 1    | 2 | 3 | 4         | 5          | 6   | 7    | 8                                      |
| н17У | – | – | 473949.49 | 1332440.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$ |
| н18У | – | – | 473936.84 | 1332470.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$ |
| н19У | – | – | 473918.44 | 1332465.03 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$ |
| н20У | – | – | 473925.38 | 1332448.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$ |
| н21У | – | – | 473931.81 | 1332433.01 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$ |
| н22У | – | – | 473932.15 | 1332433.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$ |
| н17У | – | – | 473949.49 | 1332440.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$ |

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:24**

| Обозначение части границ |       | Горизонтальное положение (S), м | Описание прохождения части границ | Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка |
|--------------------------|-------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| от т.                    | до т. |                                 |                                   |   |
| 1                        | 2     | 3                               | 4                                 | 5   |
| н17У                     | н18У  | 32.92                           | –                                 | –   |
| н18У                     | н19У  | 19.32                           | –                                 | –   |
| н19У                     | н20У  | 17.86                           | –                                 | –   |
| н20У                     | н21У  | 16.84                           | –                                 | –   |
| н21У                     | н22У  | 0.36                            | –                                 | –   |
| н22У                     | н17У  | 18.85                           | –                                 | –   |

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:07:152001:24**

| № п/п | Наименование характеристики земельного участка   | Значение характеристики   |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1     | Адрес земельного участка   | Калужская обл, Жуковский р-н, МО Сельское поселение село Высокиничи тер, с/т "Ручеек" тер, №18 уч |
|       | Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)   | –   |
|       | Дополнительные сведения о местоположении земельного участка  | –   |
| 2     | Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>   | 649 кв.м ± 5.15 кв.м  |
| 3     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>         | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{649 * \sqrt{((1 + 1.22^2)/(2 * 1.22))}} = 5.15$                      |
| 4     | Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>        | 650   |
| 5     | Оценка расхождения P и P <sub>кад</sub> (P - P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>  | –   |
| 6     | Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (P <sub>мин</sub> и P <sub>макс</sub> ), м <sup>2</sup>               | –   |
| 7     | Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке | –   |

| 8  | Иные сведения              |                                  | –                                 |   |   |   |  |
|--|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|--|
| Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ        |                            |                                  |                                   |   |   |   |  |
| 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:16<br>Зона № МСК-40, зона 1 |                            |                                  |                                   |   |   |   |  |
| Обозначение характерных точек границ   | Существующие координаты, м |                                  | Уточненные координаты, м          |   | Метод определения координат                             | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м |
|  | X                          | Y                                | X                                 | Y   |   |   |  |
| 1  | 2                          | 3                                | 4                                 | 5   | 6   | 7   | 8  |
| н23У   | –                          | –                                | 473917.24                         | 1332395.44  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н24У   | –                          | –                                | 473925.26                         | 1332399.66  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н25У   | –                          | –                                | 473910.99                         | 1332422.71  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н25У   | –                          | –                                | 473910.99                         | 1332422.71  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н26У   | –                          | –                                | 473908.86                         | 1332425.93  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н27У   | –                          | –                                | 473908.72                         | 1332426.23  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н28У   | –                          | –                                | 473891.07                         | 1332417.01  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н29У   | –                          | –                                | 473906.74                         | 1332389.47  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н30У   | –                          | –                                | 473909.98                         | 1332391.19  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н23У   | –                          | –                                | 473917.24                         | 1332395.44  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:16                                       |                            |                                  |                                   |   |   |   |  |
| Обозначение части границ   |                            | Горизонтальное проложение (S), м | Описание прохождения части границ | Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка |   |   |  |
| от т.  | до т.                      |                                  |                                   |   |   |   |  |
| 1  | 2                          | 3                                | 4                                 | 5   |   |   |  |
| н23У   | н24У                       | 9.06                             | –                                 | –   |   |   |  |
| н24У   | н25У                       | 27.11                            | –                                 | –   |   |   |  |

|      |      |       |   |   |
|------|------|-------|---|---|
| н25У | н25У | 0.00  | – | – |
| н25У | н26У | 3.86  | – | – |
| н26У | н27У | 0.33  | – | – |
| н27У | н28У | 19.91 | – | – |
| н28У | н29У | 31.69 | – | – |
| н29У | н30У | 3.67  | – | – |
| н30У | н23У | 8.41  | – | – |

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:16**

| № п/п | Наименование характеристики  | Значение характеристики  |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
| 1     | Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>                               | 645 кв.м ± 5.09 кв.м   |
| 2     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup> | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{645} * \sqrt{((1 + 1.08^2)/(2 * 1.08))} = 5.09$ |
| 3     | Иные сведения  | –  |

**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:18**

Зона № МСК-40, зона 1

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м |   | Уточненные координаты, м |            | Метод определения координат                             | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $M_i$ ), м | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $M_i$ ), м |
|--------------------------------------|----------------------------|---|--------------------------|------------|---|---|--|
|                                      | X                          | Y | X                        | Y          |   |   |  |
| 1                                    | 2                          | 3 | 4                        | 5          | 6   | 7   | 8  |
| н31У                                 | –                          | – | 474018.53                | 1332214.01 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н32У                                 | –                          | – | 474014.17                | 1332244.37 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н33У                                 | –                          | – | 473994.30                | 1332241.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н34У                                 | –                          | – | 473997.99                | 1332210.49 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н31У                                 | –                          | – | 474018.53                | 1332214.01 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:18**

| Обозначение части границ |       | Горизонтальное проложение (S), м | Описание прохождения части границ | Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка |
|--------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| от т.                    | до т. |                                  |                                   |   |
| 1                        | 2     | 3                                | 4                                 | 5   |
| н31У                     | н32У  | 30.67                            | –                                 | –   |
| н32У                     | н33У  | 20.14                            | –                                 | –   |
| н33У                     | н34У  | 30.83                            | –                                 | –   |
| н34У                     | н31У  | 20.84                            | –                                 | –   |

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:18**

| № п/п | Наименование характеристики  | Значение характеристики  |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
| 1     | Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup> | 630 кв.м ± 5.16 кв.м   |
| 2     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади                     | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{630} * \sqrt{((1 + 1.40^2)/(2 * 1.40))} = 5.16$ |



|  | земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>  |                                  |  |   |   |   |  |  |
|--|--|----------------------------------|--|---|---|---|--|--|
| 3  | Иные сведения  |                                  |  |   |   |   |  |  |
| <b>Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ</b> |  |                                  |  |   |   |   |  |  |
| <b>1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:19</b>                   |  |                                  |  |   |   |   |  |  |
| Зона № МСК-40, зона 1  |  |                                  |  |   |   |   |  |  |
| Обозначение характерных точек границ   | Существующие координаты, м   |                                  | Уточненные координаты, м   |   | Метод определения координат                             | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M), м |  |
|  | X  | Y                                | X  | Y   |   |   |  |  |
| 1  | 2  | 3                                | 4  | 5   | 6   | 7   | 8  |  |
| н35У   | –  | –                                | 474027.72  | 1332215.52  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |  |
| н36У   | –  | –                                | 474022.76  | 1332245.90  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |  |
| н37У   | –  | –                                | 474022.08  | 1332245.78  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |  |
| н32У   | –  | –                                | 474014.17  | 1332244.37  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |  |
| н31У   | –  | –                                | 474018.53  | 1332214.01  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |  |
| н38У   | –  | –                                | 474025.92  | 1332215.28  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |  |
| н35У   | –  | –                                | 474027.72  | 1332215.52  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |  |
| <b>2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:19</b>                                |  |                                  |  |   |   |   |  |  |
| Обозначение части границ   |  | Горизонтальное проложение (S), м | Описание прохождения части границ  | Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка |   |   |  |  |
| от т.  | до т.  |                                  |  |   |   |   |  |  |
| 1  | 2  | 3                                | 4  | 5   |   |   |  |  |
| н35У   | н36У   | 30.78                            | –  | –   |   |   |  |  |
| н36У   | н37У   | 0.69                             | –  | –   |   |   |  |  |
| н37У   | н32У   | 8.03                             | –  | –   |   |   |  |  |
| н32У   | н31У   | 30.67                            | –  | –   |   |   |  |  |
| н31У   | н38У   | 7.50                             | –  | –   |   |   |  |  |
| н38У   | н35У   | 1.82                             | –  | –   |   |   |  |  |
| <b>3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:19</b>  |  |                                  |  |   |   |   |  |  |
| № п/п  | Наименование характеристики  |                                  | Значение характеристики  |   |   |   |  |  |
| 1  | 2  |                                  | 3  |   |   |   |  |  |
| 1  | Площадь земельного участка $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>                           |                                  | 277 кв.м $\pm$ 3.92 кв.м   |   |   |   |  |  |
| 2  | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup> |                                  | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{277} * \sqrt{((1 + 2.35^2)/(2 * 2.35))} = 3.92$ |   |   |   |  |  |
| 3  | Иные сведения  |                                  | –  |   |   |   |  |  |

**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:20**  
 Зона № МСК-40, зона 1

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м |   | Уточненные координаты, м |            | Метод определения координат                             | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м |
|--------------------------------------|----------------------------|---|--------------------------|------------|---|---|--|
|                                      | X                          | Y | X                        | Y          |   |   |  |
| 1                                    | 2                          | 3 | 4                        | 5          | 6   | 7   | 8  |
| н39У                                 | –                          | – | 473943.02                | 1332271.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н40У                                 | –                          | – | 473929.97                | 1332298.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н41У                                 | –                          | – | 473928.71                | 1332300.62 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н42У                                 | –                          | – | 473927.16                | 1332303.41 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н43У                                 | –                          | – | 473911.84                | 1332294.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н44У                                 | –                          | – | 473924.33                | 1332269.35 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н45У                                 | –                          | – | 473926.34                | 1332264.92 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н39У                                 | –                          | – | 473943.02                | 1332271.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:20**

| Обозначение части границ |       | Горизонтальное проложение (S), м | Описание прохождения части границ | Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка |
|--------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| от т.                    | до т. |                                  |                                   |   |
| 1                        | 2     | 3                                | 4                                 | 5   |
| н39У                     | н40У  | 30.31                            | –                                 | –   |
| н40У                     | н41У  | 2.16                             | –                                 | –   |
| н41У                     | н42У  | 3.19                             | –                                 | –   |
| н42У                     | н43У  | 17.78                            | –                                 | –   |
| н43У                     | н44У  | 27.97                            | –                                 | –   |
| н44У                     | н45У  | 4.86                             | –                                 | –   |
| н45У                     | н39У  | 17.93                            | –                                 | –   |

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:20**

| № п/п | Наименование характеристики  | Значение характеристики  |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
| 1     | Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup> | 615 кв.м ± 5.01 кв.м   |
| 2     | Формула, примененная для расчета предельной  | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{615 * \sqrt{(1 + 1.23^2)/(2 * 1.23)}} = 5.01$ |

|  | допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup> |                                  |                                   |   |   |   |  |
|--|--|----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|--|
| 3  | Иные сведения  |                                  | –                                 |   |   |   |  |
| <b>Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ</b> |  |                                  |                                   |   |   |   |  |
| <b>1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:23</b>                   |  |                                  |                                   |   |   |   |  |
| <b>Зона № МСК-40, зона 1</b>   |  |                                  |                                   |   |   |   |  |
| Обозначение характерных точек границ   | Существующие координаты, м   |                                  | Уточненные координаты, м          |   | Метод определения координат                             | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м |
|  | X  | Y                                | X                                 | Y   |   |   |  |
| 1  | 2  | 3                                | 4                                 | 5   | 6   | 7   | 8  |
| н27У   | –  | –                                | 473908.72                         | 1332426.23  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н46У   | –  | –                                | 473894.82                         | 1332456.25  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н47У   | –  | –                                | 473894.42                         | 1332457.26  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н48У   | –  | –                                | 473874.86                         | 1332449.89  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н49У   | –  | –                                | 473876.10                         | 1332447.43  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н50У   | –  | –                                | 473874.67                         | 1332446.92  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н28У   | –  | –                                | 473891.07                         | 1332417.01  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н27У   | –  | –                                | 473908.72                         | 1332426.23  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| <b>2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:23</b>                                |  |                                  |                                   |   |   |   |  |
| Обозначение части границ   |  | Горизонтальное проложение (S), м | Описание прохождения части границ | Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка |   |   |  |
| от т.  | до т.  |                                  |                                   |   |   |   |  |
| 1  | 2  | 3                                | 4                                 | 5   |   |   |  |
| н27У   | н46У   | 33.08                            | –                                 | –   |   |   |  |
| н46У   | н47У   | 1.09                             | –                                 | –   |   |   |  |
| н47У   | н48У   | 20.90                            | –                                 | –   |   |   |  |
| н48У   | н49У   | 2.75                             | –                                 | –   |   |   |  |
| н49У   | н50У   | 1.52                             | –                                 | –   |   |   |  |
| н50У   | н28У   | 34.11                            | –                                 | –   |   |   |  |
| н28У   | н27У   | 19.91                            | –                                 | –   |   |   |  |
| <b>3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:23</b>  |  |                                  |                                   |   |   |   |  |
| № п/п  | Наименование характеристики  |                                  |                                   | Значение характеристики   |   |   |  |

| 1 | 2  | 3  |
|---|--|--|
| 1 | Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>                                 | 745 кв.м ± 5.50 кв.м   |
| 2 | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup> | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{745 * \sqrt{(1 + 1.18^2)/(2 * 1.18)}} = 5.50$ |
| 3 | Иные сведения  | —  |

**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:26**

Зона № МСК-40, зона 1

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м |   | Уточненные координаты, м |            | Метод определения координат                             | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м |
|--------------------------------------|----------------------------|---|--------------------------|------------|---|---|--|
|                                      | X                          | Y | X                        | Y          |   |   |  |
| 1                                    | 2                          | 3 | 4                        | 5          | 6   | 7   | 8  |
| н51У                                 | —                          | — | 473962.17                | 1332277.73 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н52У                                 | —                          | — | 473962.30                | 1332278.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н53У                                 | —                          | — | 473958.90                | 1332286.71 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н54У                                 | —                          | — | 473948.07                | 1332307.54 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н40У                                 | —                          | — | 473929.97                | 1332298.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н39У                                 | —                          | — | 473943.02                | 1332271.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н51У                                 | —                          | — | 473962.17                | 1332277.73 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:26**

| Обозначение части границ |       | Горизонтальное проложение (S), м | Описание прохождения части границ | Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка |
|--------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| от т.                    | до т. |                                  |                                   |   |
| 1                        | 2     | 3                                | 4                                 | 5   |
| н51У                     | н52У  | 0.64                             | —                                 | —   |
| н52У                     | н53У  | 9.02                             | —                                 | —   |
| н53У                     | н54У  | 23.48                            | —                                 | —   |
| н54У                     | н40У  | 20.07                            | —                                 | —   |
| н40У                     | н39У  | 30.31                            | —                                 | —   |
| н39У                     | н51У  | 20.14                            | —                                 | —   |

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:26**

| № п/п | Наименование характеристики  | Значение характеристики |
|-------|--|-------------------------|
| 1     | 2  | 3                       |
| 1     | Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup> | 650 кв.м ± 5.11 кв.м    |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 2 | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup> | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{650 * \sqrt{(1 + 1.11^2)/(2 * 1.11)}} = 5.11$ |
| 3 | Иные сведения  | –  |

**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:27**

Зона № МСК-40, зона 1

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м |   | Уточненные координаты, м |            | Метод определения координат                             | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M), м |
|--------------------------------------|----------------------------|---|--------------------------|------------|---|---|--|
|                                      | X                          | Y | X                        | Y          |   |   |  |
| 1                                    | 2                          | 3 | 4                        | 5          | 6   | 7   | 8  |
| н55У                                 | –                          | – | 474009.38                | 1332367.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н56У                                 | –                          | – | 474004.87                | 1332395.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н57У                                 | –                          | – | 474003.62                | 1332394.88 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н58У                                 | –                          | – | 473995.51                | 1332393.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н59У                                 | –                          | – | 473975.53                | 1332389.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н60У                                 | –                          | – | 473980.33                | 1332362.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н61У                                 | –                          | – | 474000.48                | 1332366.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н62У                                 | –                          | – | 474005.77                | 1332367.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н55У                                 | –                          | – | 474009.38                | 1332367.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:27**

| Обозначение части границ |       | Горизонтальное проложение (S), м | Описание прохождения части границ | Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка |
|--------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| от т.                    | до т. |                                  |                                   |   |
| 1                        | 2     | 3                                | 4                                 | 5   |
| н55У                     | н56У  | 27.80                            | –                                 | –   |
| н56У                     | н57У  | 1.28                             | –                                 | –   |
| н57У                     | н58У  | 8.31                             | –                                 | –   |
| н58У                     | н59У  | 20.32                            | –                                 | –   |

|      |      |       |   |   |
|------|------|-------|---|---|
| н59У | н60У | 27.55 | – | – |
| н60У | н61У | 20.57 | – | – |
| н61У | н62У | 5.34  | – | – |
| н62У | н55У | 3.66  | – | – |

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:27**

| № п/п | Наименование характеристики  | Значение характеристики  |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
| 1     | Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>                               | 814 кв.м ± 5.71 кв.м   |
| 2     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup> | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{814} * \sqrt{((1 + 1.03^2)/(2 * 1.03))} = 5.71$ |
| 3     | Иные сведения  | –  |

**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:33**

Зона № МСК-40, зона 1

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м |   | Уточненные координаты, м |            | Метод определения координат                             | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M), м |
|--------------------------------------|----------------------------|---|--------------------------|------------|---|---|--|
|                                      | X                          | Y | X                        | Y          |   |   |  |
| 1                                    | 2                          | 3 | 4                        | 5          | 6   | 7   | 8  |
| н63У                                 | –                          | – | 473929.87                | 1332084.63 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$   |
| н64У                                 | –                          | – | 473926.48                | 1332095.54 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$   |
| н65У                                 | –                          | – | 473929.65                | 1332096.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$   |
| н66У                                 | –                          | – | 473928.77                | 1332100.76 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$   |
| н67У                                 | –                          | – | 473929.06                | 1332101.02 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$   |
| н68У                                 | –                          | – | 473922.61                | 1332126.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$   |
| н69У                                 | –                          | – | 473921.56                | 1332130.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$   |
| н70У                                 | –                          | – | 473911.51                | 1332128.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$   |
| н71У                                 | –                          | – | 473910.03                | 1332120.85 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$   |
| н72У                                 | –                          | – | 473908.07                | 1332110.48 | Метод   | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$   |



|      |   |   |           |            |   |      |                                  |
|------|---|---|-----------|------------|---|------|----------------------------------|
| н77У | – | – | 473915.98 | 1332424.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н78У | – | – | 473909.81 | 1332439.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н79У | – | – | 473918.51 | 1332442.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н80У | – | – | 473913.73 | 1332454.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н81У | – | – | 473912.34 | 1332457.76 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н82У | – | – | 473911.26 | 1332460.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н83У | – | – | 473895.44 | 1332454.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н26У | – | – | 473908.86 | 1332425.93 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н25У | – | – | 473910.99 | 1332422.71 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н77У | – | – | 473915.98 | 1332424.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:36**

| Обозначение части границ |       | Горизонтальное проложение (S), м | Описание прохождения части границ | Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка |
|--------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| от т.                    | до т. |                                  |                                   |   |
| 1                        | 2     | 3                                | 4                                 | 5   |
| н77У                     | н78У  | 15.77                            | –                                 | –   |
| н78У                     | н79У  | 9.39                             | –                                 | –   |
| н79У                     | н80У  | 12.48                            | –                                 | –   |
| н80У                     | н81У  | 3.73                             | –                                 | –   |
| н81У                     | н82У  | 2.89                             | –                                 | –   |
| н82У                     | н83У  | 16.76                            | –                                 | –   |
| н83У                     | н26У  | 31.93                            | –                                 | –   |
| н26У                     | н25У  | 3.86                             | –                                 | –   |
| н25У                     | н77У  | 5.39                             | –                                 | –   |

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:36**

| № п/п | Наименование характеристики  | Значение характеристики   |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1     | Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>                               | 414 кв.м ± 4.32 кв.м  |
| 2     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup> | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{414 * ((1 + 1.64^2)/(2 * 1.64))} = 4.32$ |
| 3     | Иные сведения  | –   |

**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ**



| 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:37<br>Зона № МСК-40, зона 1 |  |                                  |   |   |   |   |  |
|--|--|----------------------------------|---|---|---|---|--|
| Обозначение характерных точек границ   | Существующие координаты, м   |                                  | Уточненные координаты, м  |   | Метод определения координат                             | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м |
|  | X  | Y                                | X   | Y   |   |   |  |
| 1  | 2  | 3                                | 4   | 5   | 6   | 7   | 8  |
| н82У   | –  | –                                | 473911.26   | 1332460.44  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н84У   | –  | –                                | 473910.73   | 1332461.75  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н46У   | –  | –                                | 473894.82   | 1332456.25  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н83У   | –  | –                                | 473895.44   | 1332454.90  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н82У   | –  | –                                | 473911.26   | 1332460.44  | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:37                                       |  |                                  |   |   |   |   |  |
| Обозначение части границ   |  | Горизонтальное проложение (S), м | Описание прохождения части границ   | Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка |   |   |  |
| от т.  | до т.  |                                  |   |   |   |   |  |
| 1  | 2  | 3                                | 4   | 5   |   |   |  |
| н82У   | н84У   | 1.41                             | –   | –   |   |   |  |
| н84У   | н46У   | 16.83                            | –   | –   |   |   |  |
| н46У   | н83У   | 1.49                             | –   | –   |   |   |  |
| н83У   | н82У   | 16.76                            | –   | –   |   |   |  |
| 3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:37   |  |                                  |   |   |   |   |  |
| № п/п  | Наименование характеристики  |                                  | Значение характеристики   |   |   |   |  |
| 1  | 2  |                                  | 3   |   |   |   |  |
| 1  | Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>                                 |                                  | 24 кв.м ± 1.16 кв.м   |   |   |   |  |
| 2  | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup> |                                  | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{24 * \sqrt{(1 + 2.40^2)/(2 * 2.40)}} = 1.16$ |   |   |   |  |
| 3  | Иные сведения  |                                  | –   |   |   |   |  |
| Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ        |  |                                  |   |   |   |   |  |
| 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:39<br>Зона № МСК-40, зона 1 |  |                                  |   |   |   |   |  |
| Обозначение характерных точек границ   | Существующие координаты, м   |                                  | Уточненные координаты, м  |   | Метод определения координат                             | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м |
|  | X  | Y                                | X   | Y   |   |   |  |

| 1    | 2 | 3 | 4         | 5          | 6   | 7    | 8                                |
|------|---|---|-----------|------------|---|------|----------------------------------|
| н17У | – | – | 473949.49 | 1332440.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н18У | – | – | 473936.84 | 1332470.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н19У | – | – | 473918.44 | 1332465.03 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н20У | – | – | 473925.38 | 1332448.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н21У | – | – | 473931.81 | 1332433.01 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н22У | – | – | 473932.15 | 1332433.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н17У | – | – | 473949.49 | 1332440.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:39**

| Обозначение части границ |       | Горизонтальное проложение (S), м | Описание прохождения части границ | Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка |
|--------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| от т.                    | до т. |                                  |                                   |   |
| 1                        | 2     | 3                                | 4                                 | 5   |
| н17У                     | н18У  | 32.92                            | –                                 | –   |
| н18У                     | н19У  | 19.32                            | –                                 | –   |
| н19У                     | н20У  | 17.86                            | –                                 | –   |
| н20У                     | н21У  | 16.84                            | –                                 | –   |
| н21У                     | н22У  | 0.36                             | –                                 | –   |
| н22У                     | н17У  | 18.85                            | –                                 | –   |

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:07:152001:39**

| № п/п | Наименование характеристики  | Значение характеристики  |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
| 1     | Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>                               | 649 кв.м ± 5.15 кв.м   |
| 2     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup> | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{649 * \sqrt{(1 + 1.22^2)/(2 * 1.22)}} = 5.15$ |
| 3     | Иные сведения  | –  |










# Схема границ земельных участков



Масштаб 1:1000  
Система координат: МСК -40

Условные обозначения и знаки:

|  |   |
|--|---|
|  | -границы земельных участков в отношении которых проводились комплексные кадастровые работы  |
|  | -границы земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН, но в отношении которых комплексные кадастровые работы не выполнялись  |
|  | -границы кадастрового деления   |
|  | -контуры зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН, но в отношении которых комплексные кадастровые работы не выполнялись |
|  | -границы муниципальных образований и (или) граница населенного пункта   |
| :38  | -кадастровый номер объекта недвижимости   |
| 40:25:100307   | -номер кадастрового квартала  |
| n1Y o  | -обозначение характерной точки границы земельных участков   |
| Ж-1  | -обозначение территориальной зоны   |
|  | -контуры зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН, в отношении которых выполнялись комплексные кадастровые работы       |
|  | -границы зон с особыми условиями территории   |