

**КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ**

40:16:030101

(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 МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "МОСАЛЬСКИЙ РАЙОН", ИНН: 4014002686, ОГРН: 1024000763236

(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 №13 от 14.04.2021

(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-002/2021-30108690 от 01.04.2021   |
| 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 сельского поселения «Село Боровенск» Мосальского района Калужской области | №б/н от 25.02.2019, Утверждены Решением СД от 25.02.2019 №75  |
| 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 пункт а | марк и      |
| 1     | 2                     | 3                        | 4             | 5          | 6                                  | 7               | 8           |
| 1     | Слаутино, пир.        | 3                        | 402891.77     | 1247664.93 | утрачен                            | сохра нился     | сохра нился |
| 2     | Плоское, пир.         | 3                        | 444301.46     | 1241696.13 | утрачен                            | сохра нился     | сохра нился |
| 3     | Юхнов, сигн.          | 2                        | 454518.35     | 1231289.61 | утрачен                            | сохра нился     | сохра нился |
| 4     | Дубровка, пир.        | 3                        | 429889.23     | 1194927.98 | утрачен                            | сохра нился     | сохра нился |

**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     | Аппаратура геодезическая спутниковая EFT M1 GNSS | 53818-13, 19.11.2021                   | Свидетельство о поверке №1963461                                    |

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

Пояснения к разделу "Пояснительная записка"

На территории кадастрового квартала 40:16:030101 ООО «Центр Межевания и Кадастра» в соответствии с муниципальным контрактом на оказание услуг в области кадастровой деятельности №013 от 14.04.2021 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.

В соответствии с картой градостроительного зонирования сельского поселения «Село Боровенск» Мосальского района Правил землепользования и застройки сельского поселения установлено, что уточняемые земельные участки расположены в территориальной зоне Ж-1 (жилые зоны).

В соответствии с Правилами землепользования и застройки сельского поселения установлены Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

- для территориальной зоны Ж-1 0,0001 га ;

- для территориальной зоны Ж-1 максимальный размер 0,55 га.

Граждане, при проведении кадастровых работ, вправе уточнить площадь своего земельного участка, но не более чем на 0,04 га, при условии, что права собственности, пожизненного наследуемого владения, постоянного (бессрочного) пользования на участок возникло у гражданина до дня введения в действие Земельного кодекса Российской Федерации, либо после дня введения его в действие, при условии, что право собственности на данный участок перешло к гражданину в порядке наследования и право собственности наследодателя возникло до дня введения в действие Земельного кодекса Российской Федерации.

#### Сведения об уточняемых земельных участках

##### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:16:030101:4 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                                  | -                          | - | 432465.83                | 1229329.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н2У                                  | -                          | - | 432460.97                | 1229385.14 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н3У                                  | -                          | - | 432460.16                | 1229394.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н4У                                  | -                          | - | 432438.69                | 1229391.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н5У                                  | -                          | - | 432444.98                | 1229326.15 | Метод спутниковых геодезических измерений               | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |

|     |   |   |           |            |  |      |                                  |
|-----|---|---|-----------|------------|--|------|----------------------------------|
| н1У | – | – | 432465.83 | 1229329.28 | (определений)<br>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 40:16:030101:4**

| 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   | 56.07                            | –                                 | –   |
| н2У                      | н3У   | 9.29                             | –                                 | –   |
| н3У                      | н4У   | 21.63                            | –                                 | –   |
| н4У                      | н5У   | 65.92                            | –                                 | –   |
| н5У                      | н1У   | 21.08                            | –                                 | –   |

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:16:030101:4**

| № п/п | Наименование характеристики земельного участка  | Значение характеристики   |
|-------|---|---|
| 1     | 2   | 3   |
| 1     | Адрес земельного участка<br>Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)<br>Дополнительные сведения о местоположении земельного участка | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 24 д.<br>–<br>–       |
| 2     | Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>  | 1400 кв.м ± 9.02 кв.м   |
| 3     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>                          | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1400 * \sqrt{(1 + 2.51^2)/(2 * 2.51)}} = 9.02$ |
| 4     | Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{кад}$ ), м <sup>2</sup>   | 1400  |
| 5     | Оценка расхождения $P$ и $P_{кад}$ ( $P - P_{кад}$ ), м <sup>2</sup>  | 0 кв.м  |
| 6     | Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{мин}$ и $P_{макс}$ ), м <sup>2</sup>   | 400<br>5500   |
| 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 40:16:030101:6  
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   |
| н6У                                  | –                          | – | 431977.24                | 1229264.78 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| н7У                                  | –                          | – | 431968.74                | 1229307.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| н8У                                  | –                          | – | 431949.00                | 1229304.02 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| н9У                                  | –                          | – | 431949.46                | 1229301.36 | Метод спутниковых геодезических измерений               | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |

|      |   |   |           |            |   |      |   |
|------|---|---|-----------|------------|---|------|---|
|      |   |   |           |            | (определений)   |      |   |
| н10У | – | – | 431951.08 | 1229291.81 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$ |
| н11У | – | – | 431955.92 | 1229262.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$ |
| н12У | – | – | 431956.19 | 1229261.23 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$ |
| н6У  | – | – | 431977.24 | 1229264.78 | 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 40:16:030101:6**

| 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   |
| н6У                      | н7У   | 43.63                            | –                                 | –   |
| н7У                      | н8У   | 20.06                            | –                                 | –   |
| н8У                      | н9У   | 2.70                             | –                                 | –   |
| н9У                      | н10У  | 9.69                             | –                                 | –   |
| н10У                     | н11У  | 29.32                            | –                                 | –   |
| н11У                     | н12У  | 1.68                             | –                                 | –   |
| н12У                     | н6У   | 21.35                            | –                                 | –   |

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:16:030101:6**

| № п/п | Наименование характеристики земельного участка   | Значение характеристики   |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1     | Адрес земельного участка   | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 6 д.            |
|       | 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>                               | 900 кв.м ± 6.36 кв.м  |
| 3     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup> | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{900 * ((1 + 1.64^2)/(2 * 1.64))} = 6.36$ |
| 4     | Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>         | 900   |
| 5     | Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>   | 0 кв.м  |
| 6     | Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>                | 400<br>5500   |
| 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 40:16:030101:8**

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   |
| н13У                                 | –                          | – | 432197.28                | 1229290.72 | Метод спутниковых           | 0.10   | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$   |

|      |   |   |           |            |   |      |                                  |
|------|---|---|-----------|------------|---|------|----------------------------------|
|      |   |   |           |            | геодезических измерений (определений)                   |      |                                  |
| н14У | – | – | 432195.61 | 1229299.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н15У | – | – | 432206.28 | 1229301.96 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н16У | – | – | 432202.63 | 1229320.56 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н17У | – | – | 432199.09 | 1229324.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н18У | – | – | 432194.92 | 1229326.41 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н19У | – | – | 432187.40 | 1229325.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н20У | – | – | 432189.03 | 1229317.81 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н21У | – | – | 432189.95 | 1229318.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н22У | – | – | 432192.62 | 1229304.92 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н23У | – | – | 432175.64 | 1229301.45 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н24У | – | – | 432179.33 | 1229286.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |
| н13У | – | – | 432197.28 | 1229290.72 | 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 40:16:030101:8**

| 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   |
| н13У                     | н14У  | 9.17                             | –                                 | –   |
| н14У                     | н15У  | 10.90                            | –                                 | –   |
| н15У                     | н16У  | 18.95                            | –                                 | –   |
| н16У                     | н17У  | 5.25                             | –                                 | –   |
| н17У                     | н18У  | 4.61                             | –                                 | –   |
| н18У                     | н19У  | 7.55                             | –                                 | –   |
| н19У                     | н20У  | 8.13                             | –                                 | –   |
| н20У                     | н21У  | 0.94                             | –                                 | –   |

|      |      |       |   |   |
|------|------|-------|---|---|
| н21У | н22У | 13.35 | – | – |
| н22У | н23У | 17.33 | – | – |
| н23У | н24У | 15.01 | – | – |
| н24У | н13У | 18.35 | – | – |

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:16:030101:8**

| № п/п | Наименование характеристики земельного участка   | Значение характеристики   |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1     | Адрес земельного участка   | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 14              |
|       | 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>                               | 600 кв.м ± 4.98 кв.м  |
| 3     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup> | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{600 * ((1 + 1.29^2)/(2 * 1.29))} = 4.98$ |
| 4     | Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>         | 600   |
| 5     | Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>   | 0 кв.м  |
| 6     | Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>                | 400<br>5500   |
| 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 40:16:030101:12**

**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   |
| н25У                                 | –                          | – | 432428.27                | 1229325.37 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н26У                                 | –                          | – | 432427.21                | 1229340.09 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н27У                                 | –                          | – | 432436.53                | 1229341.62 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н28У                                 | –                          | – | 432434.34                | 1229354.96 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н29У                                 | –                          | – | 432430.08                | 1229357.82 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н30У                                 | –                          | – | 432429.48                | 1229359.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н30У                                 | –                          | – | 432429.48                | 1229359.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |

|      |   |   |           |            |   |      |   |
|------|---|---|-----------|------------|---|------|---|
|      |   |   |           |            | измерений (определений)                                 |      |   |
| н30У | – | – | 432429.48 | 1229359.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$ |
| н31У | – | – | 432407.86 | 1229353.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$ |
| н32У | – | – | 432409.56 | 1229344.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$ |
| н33У | – | – | 432410.16 | 1229335.03 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$ |
| н34У | – | – | 432411.13 | 1229323.85 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$ |
| н25У | – | – | 432428.27 | 1229325.37 | 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 40:16:030101:12**

| 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   |
| н25У                     | н26У  | 14.76                            | –                                 | –   |
| н26У                     | н27У  | 9.44                             | –                                 | –   |
| н27У                     | н28У  | 13.52                            | –                                 | –   |
| н28У                     | н29У  | 5.13                             | –                                 | –   |
| н29У                     | н30У  | 1.97                             | –                                 | –   |
| н30У                     | н30У  | 0.00                             | –                                 | –   |
| н30У                     | н30У  | 0.00                             | –                                 | –   |
| н30У                     | н31У  | 22.52                            | –                                 | –   |
| н31У                     | н32У  | 8.67                             | –                                 | –   |
| н32У                     | н33У  | 9.88                             | –                                 | –   |
| н33У                     | н34У  | 11.22                            | –                                 | –   |
| н34У                     | н25У  | 17.21                            | –                                 | –   |

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:16:030101:12**

| № п/п | Наименование характеристики земельного участка   | Значение характеристики  |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
| 1     | Адрес земельного участка   | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 22 д.                  |
|       | 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>   | 700 кв.м ± 5.36 кв.м   |
| 3     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>         | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{700} * \sqrt{((1 + 1.25^2)/(2 * 1.25))} = 5.36$ |
| 4     | Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>        | 700  |
| 5     | Оценка расхождения P и P <sub>кад</sub> (P - P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>  | 0 кв.м   |
| 6     | Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (P <sub>мин</sub> и P <sub>макс</sub> ), м <sup>2</sup>               | 400  |
|       |  | 5500   |
| 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 40:16:030101:15**

Зона № МСК-40, зона 1

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Существующие<br>координаты, м |   | Уточненные координаты, м |            | Метод<br>определения<br>координат                                   | Средняя<br>квадратическа<br>я погрешность<br>определения<br>координат<br>характерной<br>точки (Mt), м | Формулы,<br>примененные для<br>расчета средней<br>квадратической<br>погрешности<br>определения<br>координат<br>характерной точки<br>(Mt), м |
|--|-------------------------------|---|--------------------------|------------|---|---|---|
|  | X                             | Y | X                        | Y          |   |   |   |
| 1  | 2                             | 3 | 4                        | 5          | 6   | 7   | 8   |
| н35У                                       | –                             | – | 432555.41                | 1229337.63 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н36У                                       | –                             | – | 432553.96                | 1229379.34 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н37У                                       | –                             | – | 432530.64                | 1229378.40 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н38У                                       | –                             | – | 432531.98                | 1229334.78 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н35У                                       | –                             | – | 432555.41                | 1229337.63 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:16:030101:15**

| Обозначение части границ |       | Горизонтальное<br>проложение (S), м | Описание прохождения<br>части границ | Отметка о наличии земельного спора о<br>местоположении границ земельного участка |
|--------------------------|-------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| от т.                    | до т. |                                     |                                      |  |
| 1                        | 2     | 3                                   | 4                                    | 5  |
| н35У                     | н36У  | 41.74                               | –                                    | –  |
| н36У                     | н37У  | 23.34                               | –                                    | –  |
| н37У                     | н38У  | 43.64                               | –                                    | –  |
| н38У                     | н35У  | 23.60                               | –                                    | –  |

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:16:030101:15**

| № п/п | Наименование характеристики земельного участка   | Значение характеристики   |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1     | Адрес земельного участка   | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 30 д.                   |
|       | 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>   | 1000 кв.м ± 6.86 кв.м   |
| 3     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>         | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1000} * \sqrt{((1 + 1.80^2)/(2 * 1.80))} = 6.86$ |
| 4     | Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>        | 1000  |
| 5     | Оценка расхождения P и P <sub>кад</sub> (P - P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>  | 0 кв.м  |
| 6     | Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (P <sub>мин</sub> и P <sub>макс</sub> ), м <sup>2</sup>               | 400<br>5500   |
| 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 40:16:030101:16  
Зона № МСК-40, зона 1**



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Существующие<br>координаты, м |   | Уточненные координаты, м |            | Метод<br>определения<br>координат                                   | Средняя<br>квадратическа<br>я погрешность<br>определения<br>координат<br>характерной<br>точки (Mt), м | Формулы,<br>примененные для<br>расчета средней<br>квадратической<br>погрешности<br>определения<br>координат<br>характерной точки<br>(Mt), м |
|--|-------------------------------|---|--------------------------|------------|---|---|---|
|  | X                             | Y | X                        | Y          |   |   |   |
| 1  | 2                             | 3 | 4                        | 5          | 6   | 7   | 8   |
| н39У                                       | –                             | – | 432552.34                | 1229409.24 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н40У                                       | –                             | – | 432551.33                | 1229514.79 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н41У                                       | –                             | – | 432521.52                | 1229514.79 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н42У                                       | –                             | – | 432521.52                | 1229409.24 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н39У                                       | –                             | – | 432552.34                | 1229409.24 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:16:030101:16**

| Обозначение части границ |       | Горизонтальное<br>проложение (S), м | Описание прохождения<br>части границ | Отметка о наличии земельного спора о<br>местоположении границ земельного участка |
|--------------------------|-------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| от т.                    | до т. |                                     |                                      |  |
| 1                        | 2     | 3                                   | 4                                    | 5  |
| н39У                     | н40У  | 105.55                              | –                                    | –  |
| н40У                     | н41У  | 29.81                               | –                                    | –  |
| н41У                     | н42У  | 105.55                              | –                                    | –  |
| н42У                     | н39У  | 30.82                               | –                                    | –  |

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:16:030101:16**

| № п/п | Наименование характеристики земельного участка   | Значение характеристики   |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1     | Адрес земельного участка   | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул                      |
|       | 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>   | 3200 кв.м ± 15.41 кв.м  |
| 3     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>         | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{3200 * ((1 + 3.42^2) / (2 * 3.42))} = 15.41$ |
| 4     | Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>        | 3200  |
| 5     | Оценка расхождения P и P <sub>кад</sub> (P - P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>  | 0 кв.м  |
| 6     | Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (P <sub>мин</sub> и P <sub>макс</sub> ), м <sup>2</sup>               | 400<br>5500   |
| 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 40:16:030101:19  
Зона № МСК-40, зона 1**

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Существующие<br>координаты, м |   | Уточненные координаты, м |            | Метод<br>определения<br>координат                                   | Средняя<br>квадратическа<br>я погрешность<br>определения<br>координат<br>характерной<br>точки (Mt), м | Формулы,<br>примененные для<br>расчета средней<br>квадратической<br>погрешности<br>определения<br>координат<br>характерной точки<br>(Mt), м |
|--|-------------------------------|---|--------------------------|------------|---|---|---|
|  | X                             | Y | X                        | Y          |   |   |   |
| 1  | 2                             | 3 | 4                        | 5          | 6   | 7   | 8   |
| н43У                                       | –                             | – | 432611.97                | 1229340.47 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н44У                                       | –                             | – | 432612.55                | 1229344.35 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н45У                                       | –                             | – | 432616.88                | 1229369.49 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н45У                                       | –                             | – | 432616.88                | 1229369.49 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н46У                                       | –                             | – | 432580.66                | 1229369.16 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н47У                                       | –                             | – | 432580.75                | 1229338.64 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н43У                                       | –                             | – | 432611.97                | 1229340.47 | Метод<br>спутниковых<br>геодезических<br>измерений<br>(определений) | 0.10  | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:16:030101:19**

| Обозначение части границ |       | Горизонтальное<br>проложение (S), м | Описание прохождения<br>части границ | Отметка о наличии земельного спора о<br>местоположении границ земельного участка |
|--------------------------|-------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| от т.                    | до т. |                                     |                                      |  |
| 1                        | 2     | 3                                   | 4                                    | 5  |
| н43У                     | н44У  | 3.92                                | –                                    | –  |
| н44У                     | н45У  | 25.51                               | –                                    | –  |
| н45У                     | н45У  | 0.00                                | –                                    | –  |
| н45У                     | н46У  | 36.22                               | –                                    | –  |
| н46У                     | н47У  | 30.52                               | –                                    | –  |
| н47У                     | н43У  | 31.27                               | –                                    | –  |

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:16:030101:19**

| № п/п | Наименование характеристики земельного участка   | Значение характеристики   |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1     | Адрес земельного участка   | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 34 д.                 |
|       | 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>                               | 1000 кв.м ± 6.36 кв.м   |
| 3     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup> | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1000 * \sqrt{(1 + 1.17^2)/(2 * 1.17)}} = 6.36$ |
| 4     | Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{квд}$ ), м <sup>2</sup>                | 1000  |

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| 5 | Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>   | 0 кв.м      |
| 6 | Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>              | 400<br>5500 |
| 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 40:16:030101:9  
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   |
| н48У                                 | –                          | – | 432317.37                | 1229316.66 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н49У                                 | –                          | – | 432311.29                | 1229358.49 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н50У                                 | –                          | – | 432273.28                | 1229349.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н51У                                 | –                          | – | 432275.83                | 1229340.67 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н52У                                 | –                          | – | 432260.43                | 1229337.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н53У                                 | –                          | – | 432266.31                | 1229305.99 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н54У                                 | –                          | – | 432279.48                | 1229308.42 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н55У                                 | –                          | – | 432278.94                | 1229312.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н48У                                 | –                          | – | 432317.37                | 1229316.66 | 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 40:16:030101:9**

| 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   |
| н48У                     | н49У  | 42.27                            | –                                 | –   |
| н49У                     | н50У  | 39.04                            | –                                 | –   |

|      |      |       |   |   |
|------|------|-------|---|---|
| н50У | н51У | 9.26  | – | – |
| н51У | н52У | 15.68 | – | – |
| н52У | н53У | 32.29 | – | – |
| н53У | н54У | 13.39 | – | – |
| н54У | н55У | 3.74  | – | – |
| н55У | н48У | 38.70 | – | – |

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:16:030101:9**

| № п/п | Наименование характеристики земельного участка   | Значение характеристики   |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1     | Адрес земельного участка   | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 16 д.                 |
|       | 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>                               | 2000 кв.м ± 8.96 кв.м   |
| 3     | Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup> | $\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2000 * \sqrt{(1 + 1.08^2)/(2 * 1.08)}} = 8.96$ |
| 4     | Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>         | 2000  |
| 5     | Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>   | 0 кв.м  |
| 6     | Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>                | 400   |
|       |  | 5500  |
| 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 40:16:030101:20**

**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 ( $M_t$ ), 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  |
| н56У                                 | –                          | – | 432163.38                | 1229286.85 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н57У                                 | –                          | – | 432163.35                | 1229295.13 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н58У                                 | –                          | – | 432172.83                | 1229297.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н59У                                 | –                          | – | 432165.02                | 1229319.96 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н60У                                 | –                          | – | 432154.67                | 1229346.87 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н61У                                 | –                          | – | 432125.59                | 1229336.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |
| н62У                                 | –                          | – | 432132.53                | 1229318.68 | Метод   | 0.10  | $M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$  |



|                        |     | X | Y |   | X         | Y          |   |   | определения координат характерной точки (Mt), м | определения координат характерной точки (Mt), м |
|------------------------|-----|---|---|---|-----------|------------|---|---|---|---|
| 1                      | 2   | 3 | 4 | 5 | 6         | 7          | 8 | 9   | 10  | 11  |
| 40:16:03<br>0101:80(1) | н10 | - | - | - | 432607.23 | 1229343.08 | - | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$                |
| 40:16:03<br>0101:80(1) | н20 | - | - | - | 432607.03 | 1229353.38 | - | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$                |
| 40:16:03<br>0101:80(1) | н30 | - | - | - | 432594.39 | 1229352.99 | - | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$                |
| 40:16:03<br>0101:80(1) | н40 | - | - | - | 432594.52 | 1229348.67 | - | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$                |
| 40:16:03<br>0101:80(1) | н50 | - | - | - | 432595.48 | 1229348.67 | - | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$                |
| 40:16:03<br>0101:80(1) | н60 | - | - | - | 432595.74 | 1229342.88 | - | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$                |
| 40:16:03<br>0101:80(1) | н10 | - | - | - | 432607.23 | 1229343.08 | - | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$                |

| 2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:16:030101:80  |  |  |
|--|--|--|
| № п/п  | Наименование характеристики  | Значение характеристики                                    |
| 1  | 2  | 3  |
| 1  | Вид объекта недвижимости   | Здание   |
| 2  | Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)       | -  |
| 3  | Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства | -  |
| 4  | Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства       | -  |
| 5  | Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства   | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 34 д |
|  | Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства  | -  |
|  | Дополнительные сведения о местоположении   | -  |
| 6  | Иные сведения  | -  |
| <b>Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке</b>   |  |  |
| 1. Сведения о характерных точках контура<br>вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) <u>Здание</u><br>кадастровый номер (обозначение) 40:16:030101:73<br>Зона № МСК-40, зона 1 |  |  |

| Номер контура          | Номера характерных точек контура | Существующие  |   |      | Уточненные    |            |      | 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 |
|------------------------|----------------------------------|---------------|---|------|---------------|------------|------|---|--|---|
|                        |                                  | Координаты, м |   | R, м | Координаты, м |            | R, м |   |  |   |
|                        |                                  | X             | Y |      | X             | Y          |      |   |  |   |
| 1                      | 2                                | 3             | 4 | 5    | 6             | 7          | 8    | 9   | 10   | 11  |
| 40:16:03<br>0101:73(1) | н80                              | -             | - | -    | 432546.58     | 1229340.77 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:73(1) | н90                              | -             | - | -    | 432546.05     | 1229347.09 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:73(1) | н100                             | -             | - | -    | 432541.04     | 1229346.78 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:73(1) | н110                             | -             | - | -    | 432540.82     | 1229350.28 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:73(1) | н120                             | -             | - | -    | 432533.54     | 1229349.70 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:73(1) | н130                             | -             | - | -    | 432534.45     | 1229338.15 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:73(1) | н140                             | -             | - | -    | 432538.06     | 1229338.43 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:73(1) | н150                             | -             | - | -    | 432537.96     | 1229340.31 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:73(1) | н80                              | -             | - | -    | 432546.58     | 1229340.77 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:16:030101:73**

| № п/п | Наименование характеристики  | Значение характеристики |
|-------|--|-------------------------|
| 1     | 2  | 3                       |
| 1     | Вид объекта недвижимости   | Здание                  |
| 2     | Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)       | -                       |
| 3     | Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства | -                       |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 4 | Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства | –  |
| 5 | Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства   | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 30 |
|   | Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства  | –  |
|   | Дополнительные сведения о местоположении   | –  |
| 6 | Иные сведения  | –  |

**Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке**

**1. Сведения о характерных точках контура**  
**вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание**  
**кадастровый номер (обозначение) 40:16:030101:72**  
**Зона № МСК-40, зона 1**

| Номер контура          | Номера характерных точек контура | Существующие  |   |      | Уточненные    |                |      | 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 |
|------------------------|----------------------------------|---------------|---|------|---------------|----------------|------|---|--|---|
|                        |                                  | Координаты, м |   | R, м | Координаты, м |                | R, м |   |  |   |
|                        |                                  | X             | Y |      | X             | Y              |      |   |  |   |
| 1                      | 2                                | 3             | 4 | 5    | 6             | 7              | 8    | 9   | 10   | 11  |
| 40:16:03<br>0101:72(1) | n16O                             | –             | – | –    | 432516.0<br>2 | 1229341.<br>82 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:72(1) | n17O                             | –             | – | –    | 432515.5<br>0 | 1229350.<br>17 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:72(1) | n18O                             | –             | – | –    | 432504.7<br>6 | 1229349.<br>35 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:72(1) | n19O                             | –             | – | –    | 432505.3<br>9 | 1229341.<br>17 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:72(1) | n16O                             | –             | – | –    | 432516.0<br>2 | 1229341.<br>82 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:16:030101:72**

| № п/п | Наименование характеристики  | Значение характеристики                                    |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
| 1     | Вид объекта недвижимости   | Здание   |
| 2     | Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)       | –  |
| 3     | Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства | –  |
| 4     | Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства       | –  |
| 5     | Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства   | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 28 д |
|       | Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства  | –  |



|   | Дополнительные сведения о местоположении | -             |   |      |                         |            |      |   |  |   |
|---|--|---------------|---|------|-------------------------|------------|------|---|--|---|
| 6   | Иные сведения                            | -             |   |      |                         |            |      |   |  |   |
| <b>Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке</b>  |  |               |   |      |                         |            |      |   |  |   |
| <b>1. Сведения о характерных точках контура</b>   |  |               |   |      |                         |            |      |   |  |   |
| вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) <u>Здание</u><br>кадастровый номер (обозначение) <u>40:16:030101:70</u><br>Зона № МСК-40, зона 1 |  |               |   |      |                         |            |      |   |  |   |
| Номер контура   | Номера характерных точек контура         | Существующие  |   |      | Уточненные              |            |      | 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 |
|   |  | Координаты, м |   | R, м | Координаты, м           |            | R, м |   |  |   |
|   |  | X             | Y |      | X                       | Y          |      |   |  |   |
| 1   | 2  | 3             | 4 | 5    | 6                       | 7          | 8    | 9   | 10   | 11  |
| 40:16:030101:70(1)  | н200                                     | -             | - | -    | 432493.18               | 1229333.03 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:030101:70(1)  | н210                                     | -             | - | -    | 432492.73               | 1229340.54 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:030101:70(1)  | н220                                     | -             | - | -    | 432491.98               | 1229340.49 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:030101:70(1)  | н230                                     | -             | - | -    | 432491.82               | 1229343.02 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:030101:70(1)  | н240                                     | -             | - | -    | 432479.24               | 1229341.81 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:030101:70(1)  | н250                                     | -             | - | -    | 432479.44               | 1229339.74 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:030101:70(1)  | н260                                     | -             | - | -    | 432475.48               | 1229339.36 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:030101:70(1)  | н270                                     | -             | - | -    | 432476.04               | 1229331.63 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:030101:70(1)  | н200                                     | -             | - | -    | 432493.18               | 1229333.03 | -    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| <b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:16:030101:70</b>  |  |               |   |      |                         |            |      |   |  |   |
| № п/п   | Наименование характеристики              |               |   |      | Значение характеристики |            |      |   |  |   |
| 1   | 2  |               |   |      | 3                       |            |      |   |  |   |
| 1   | Вид объекта недвижимости                 |               |   |      | Здание                  |            |      |   |  |   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 2 | Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)       | –  |
| 3 | Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства | –  |
| 4 | Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства       | –  |
| 5 | Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства   | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 26 д |
|   | Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства  | –  |
|   | Дополнительные сведения о местоположении   | –  |
| 6 | Иные сведения  | –  |

**Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке**

**1. Сведения о характерных точках контура**

вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:16:030101:79

Зона № МСК-40, зона 1

| Номер контура      | Номера характерных точек контура | Существующие  |   |      | Уточненные    |            |      | 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 |
|--------------------|----------------------------------|---------------|---|------|---------------|------------|------|---|--|---|
|                    |                                  | Координаты, м |   | R, м | Координаты, м |            | R, м |   |  |   |
|                    |                                  | X             | Y |      | X             | Y          |      |   |  |   |
| 1                  | 2                                | 3             | 4 | 5    | 6             | 7          | 8    | 9   | 10   | 11  |
| 40:16:030101:79(1) | н280                             | –             | – | –    | 432425.62     | 1229327.15 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:030101:79(1) | н290                             | –             | – | –    | 432424.83     | 1229338.09 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:030101:79(1) | н300                             | –             | – | –    | 432412.83     | 1229337.22 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:030101:79(1) | н310                             | –             | – | –    | 432413.63     | 1229326.25 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:030101:79(1) | н280                             | –             | – | –    | 432425.62     | 1229327.15 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:16:030101:79**

| № п/п | Наименование характеристики  | Значение характеристики |
|-------|--|-------------------------|
| 1     | 2  | 3                       |
| 1     | Вид объекта недвижимости   | Здание                  |
| 2     | Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)       | –                       |
| 3     | Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства | –                       |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 4 | Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства | –  |
| 5 | Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства   | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 22 д |
|   | Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства  | –  |
|   | Дополнительные сведения о местоположении   | –  |
| 6 | Иные сведения  | –  |

**Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке**

**1. Сведения о характерных точках контура**  
**вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание**  
**кадастровый номер (обозначение) 40:16:030101:68**  
**Зона № МСК-40, зона 1**

| Номер контура          | Номера характерных точек контура | Существующие  |   |      | Уточненные    |            |      | 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 |
|------------------------|----------------------------------|---------------|---|------|---------------|------------|------|---|--|---|
|                        |                                  | Координаты, м |   | R, м | Координаты, м |            | R, м |   |  |   |
|                        |                                  | X             | Y |      | X             | Y          |      |   |  |   |
| 1                      | 2                                | 3             | 4 | 5    | 6             | 7          | 8    | 9   | 10   | 11  |
| 40:16:03<br>0101:68(1) | н320                             | –             | – | –    | 432389.08     | 1229325.85 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:68(1) | н330                             | –             | – | –    | 432388.64     | 1229334.66 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:68(1) | н340                             | –             | – | –    | 432379.62     | 1229334.19 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:68(1) | н350                             | –             | – | –    | 432380.06     | 1229325.59 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:68(1) | н320                             | –             | – | –    | 432389.08     | 1229325.85 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:16:030101:68**

| № п/п | Наименование характеристики  | Значение характеристики                                  |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
| 1     | Вид объекта недвижимости   | Здание   |
| 2     | Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)       | –  |
| 3     | Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства | –  |
| 4     | Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства       | –  |
| 5     | Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства   | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 20 |
|       | Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства  | –  |

|  | Дополнительные сведения о местоположении   | –             |   |      |  |            |      |   |  |   |
|--|--|---------------|---|------|--|------------|------|---|--|---|
| 6  | Иные сведения  | –             |   |      |  |            |      |   |  |   |
| <b>Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке</b>   |  |               |   |      |  |            |      |   |  |   |
| <b>1. Сведения о характерных точках контура</b>  |  |               |   |      |  |            |      |   |  |   |
| вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) <u>Здание</u><br>кадастровый номер (обозначение) <u>40:16:030101:74</u><br>Зона № МСК-40, зона <u>1</u> |  |               |   |      |  |            |      |   |  |   |
| Номер контура  | Номера характерных точек контура   | Существующие  |   |      | Уточненные   |            |      | 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 |
|  |  | Координаты, м |   | R, м | Координаты, м  |            | R, м |   |  |   |
|  |  | X             | Y |      | X  | Y          |      |   |  |   |
| 1  | 2  | 3             | 4 | 5    | 6  | 7          | 8    | 9   | 10   | 11  |
| 40:16:03<br>0101:74(1)   | н360   | –             | – | –    | 432278.81  | 1229311.08 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:74(1)   | н360   | –             | – | –    | 432278.81  | 1229311.08 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:74(1)   | н370   | –             | – | –    | 432277.27  | 1229320.11 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:74(1)   | н380   | –             | – | –    | 432264.39  | 1229318.17 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:74(1)   | н390   | –             | – | –    | 432265.99  | 1229309.12 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:74(1)   | н360   | –             | – | –    | 432278.81  | 1229311.08 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| <b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:16:030101:74</b>   |  |               |   |      |  |            |      |   |  |   |
| № п/п  | Наименование характеристики  |               |   |      | Значение характеристики                                  |            |      |   |  |   |
| 1  | 2  |               |   |      | 3  |            |      |   |  |   |
| 1  | Вид объекта недвижимости   |               |   |      | Здание   |            |      |   |  |   |
| 2  | Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)       |               |   |      | –  |            |      |   |  |   |
| 3  | Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства |               |   |      | –  |            |      |   |  |   |
| 4  | Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства       |               |   |      | –  |            |      |   |  |   |
| 5  | Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства   |               |   |      | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 16 |            |      |   |  |   |
|  | Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства  |               |   |      | –  |            |      |   |  |   |
|  | Дополнительные сведения о местоположении   |               |   |      | –  |            |      |   |  |   |
| 6  | Иные сведения  |               |   |      | –  |            |      |   |  |   |

**Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке**

**1. Сведения о характерных точках контура  
 вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
 кадастровый номер (обозначение) 40:16:030101:75  
 Зона № МСК-40, зона 1**

| Номер контура          | Номера характерных точек контура | Существующие  |   |      | Уточненные    |            |      | 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 |
|------------------------|----------------------------------|---------------|---|------|---------------|------------|------|---|--|---|
|                        |                                  | Координаты, м |   | R, м | Координаты, м |            | R, м |   |  |   |
|                        |                                  | X             | Y |      | X             | Y          |      |   |  |   |
| 1                      | 2                                | 3             | 4 | 5    | 6             | 7          | 8    | 9   | 10   | 11  |
| 40:16:03<br>0101:75(1) | н40O                             | –             | – | –    | 432197.08     | 1229291.81 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:75(1) | н41O                             | –             | – | –    | 432196.45     | 1229295.23 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:75(1) | н42O                             | –             | – | –    | 432195.36     | 1229295.02 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:75(1) | н43O                             | –             | – | –    | 432193.76     | 1229302.88 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:75(1) | н44O                             | –             | – | –    | 432185.53     | 1229301.48 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:75(1) | н45O                             | –             | – | –    | 432186.13     | 1229299.03 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:75(1) | н46O                             | –             | – | –    | 432180.42     | 1229298.05 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:75(1) | н47O                             | –             | – | –    | 432181.59     | 1229291.64 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:75(1) | н48O                             | –             | – | –    | 432181.53     | 1229291.63 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0101:75(1) | н49O                             | –             | – | –    | 432191.72     | 1229293.50 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03               | н50O                             | –             | – | –    | 432192.1      | 1229290.   | –    | Метод   | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |

|                     |      |   |   |   |           |            |   |   |      |                                  |
|---------------------|------|---|---|---|-----------|------------|---|---|------|----------------------------------|
| 0101:75(1)          |      |   |   |   | 9         | 91         |   | спутниковых геодезических измерений (определений)       |      |                                  |
| 40:16:03 0101:75(1) | н400 | – | – | – | 432197.08 | 1229291.81 | – | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$ |

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:16:030101:75**

| № п/п | Наименование характеристики  | Значение характеристики                                  |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
| 1     | Вид объекта недвижимости   | Здание   |
| 2     | Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)       | –  |
| 3     | Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства | –  |
| 4     | Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства       | –  |
| 5     | Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства   | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 14 |
|       | Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства  | –  |
|       | Дополнительные сведения о местоположении   | –  |
| 6     | Иные сведения  | –  |

**Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке**

**1. Сведения о характерных точках контура**  
**вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание**  
**кадастровый номер (обозначение) 40:16:030101:78**  
**Зона № МСК-40, зона 1**

| Номер контура       | Номера характерных точек контура | Существующие  |   |      | Уточненные    |            |      | 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 |
|---------------------|----------------------------------|---------------|---|------|---------------|------------|------|---|--|---|
|                     |                                  | Координаты, м |   | R, м | Координаты, м |            | R, м |   |  |   |
|                     |                                  | X             | Y |      | X             | Y          |      |   |  |   |
| 1                   | 2                                | 3             | 4 | 5    | 6             | 7          | 8    | 9   | 10   | 11  |
| 40:16:03 0101:78(1) | н510                             | –             | – | –    | 432108.58     | 1229286.45 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03 0101:78(1) | н520                             | –             | – | –    | 432106.39     | 1229297.10 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03 0101:78(1) | н530                             | –             | – | –    | 432097.32     | 1229295.23 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03 0101:78(1) | н540                             | –             | – | –    | 432099.49     | 1229284.69 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03 0101:78(1) | н510                             | –             | – | –    | 432108.58     | 1229286.45 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |

|  |  |                      |          |             |  |            |             |   |   |  |
|--|--|----------------------|----------|-------------|--|------------|-------------|---|---|--|
|  |  |                      |          |             |  |            |             | х измерений (определений)                               |   |  |
| <b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:16:030101:78</b> |  |                      |          |             |  |            |             |   |   |  |
| <b>№ п/п</b>   | <b>Наименование характеристики</b>   |                      |          |             | <b>Значение характеристики</b>                             |            |             |   |   |  |
| <b>1</b>   | <b>2</b>   |                      |          |             | <b>3</b>   |            |             |   |   |  |
| 1  | Вид объекта недвижимости   |                      |          |             | Здание   |            |             |   |   |  |
| 2  | Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)       |                      |          |             | –  |            |             |   |   |  |
| 3  | Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства |                      |          |             | –  |            |             |   |   |  |
| 4  | Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства       |                      |          |             | –  |            |             |   |   |  |
| 5  | Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства   |                      |          |             | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 10 д |            |             |   |   |  |
|  | Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства  |                      |          |             | –  |            |             |   |   |  |
|  | Дополнительные сведения о местоположении   |                      |          |             | –  |            |             |   |   |  |
| 6  | Иные сведения  |                      |          |             | –  |            |             |   |   |  |
| <b>Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке</b>                           |  |                      |          |             |  |            |             |   |   |  |
| <b>1. Сведения о характерных точках контура</b>  |  |                      |          |             |  |            |             |   |   |  |
| вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) <u>Здание</u>                                       |  |                      |          |             |  |            |             |   |   |  |
| кадастровый номер (обозначение) <u>40:16:030101:81</u>   |  |                      |          |             |  |            |             |   |   |  |
| Зона № МСК-40, зона 1  |  |                      |          |             |  |            |             |   |   |  |
| <b>Номер контура</b>   | <b>Номера характерных точек контура</b>  | <b>Существующие</b>  |          |             | <b>Уточненные</b>  |            |             | <b>Метод определения координат</b>                      | <b>Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м</b> | <b>Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м</b> |
|  |  | <b>Координаты, м</b> |          | <b>R, м</b> | <b>Координаты, м</b>                                       |            | <b>R, м</b> |   |   |  |
|  |  | <b>X</b>             | <b>Y</b> |             | <b>X</b>   | <b>Y</b>   |             |   |   |  |
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>             | <b>4</b> | <b>5</b>    | <b>6</b>   | <b>7</b>   | <b>8</b>    | <b>9</b>  | <b>10</b>   | <b>11</b>  |
| 40:16:030101:81(1)   | н550   | –                    | –        | –           | 431975.95  | 1229271.30 | –           | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$   |
| 40:16:030101:81(1)   | н560   | –                    | –        | –           | 431974.11  | 1229280.57 | –           | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$   |
| 40:16:030101:81(1)   | н570   | –                    | –        | –           | 431961.83  | 1229278.72 | –           | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$   |
| 40:16:030101:81(1)   | н580   | –                    | –        | –           | 431963.82  | 1229269.16 | –           | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$   |
| 40:16:030101:81(1)   | н550   | –                    | –        | –           | 431975.95  | 1229271.30 | –           | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10  | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$   |
| <b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:16:030101:81</b> |  |                      |          |             |  |            |             |   |   |  |
| <b>№ п/п</b>   | <b>Наименование характеристики</b>   |                      |          |             | <b>Значение характеристики</b>                             |            |             |   |   |  |
| <b>1</b>   | <b>2</b>   |                      |          |             | <b>3</b>   |            |             |   |   |  |
| 1  | Вид объекта недвижимости   |                      |          |             | Здание   |            |             |   |   |  |
| 2  | Ранее присвоенный государственный учетный  |                      |          |             | –  |            |             |   |   |  |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)   |   |
| 3 | Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства | –   |
| 4 | Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства       | –   |
| 5 | Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства   | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 6 д |
|   | Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства  | –   |
|   | Дополнительные сведения о местоположении   | –   |
| 6 | Иные сведения  | –   |

**Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке**

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:16:030100:180  
Зона № МСК-40, зона 1**

| Номер контура               | Номера характерных точек контура | Существующие  |   |      | Уточненные    |                |      | Метод определения координат                             | Средняя квадратическая погрешность определения координатой точки (Mt), м | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности координат характерной точки (Mt), м |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------|---|------|---------------|----------------|------|---|--|---|
|                             |                                  | Координаты, м |   | R, м | Координаты, м |                | R, м |   |  |   |
|                             |                                  | X             | Y |      | X             | Y              |      |   |  |   |
| 1                           | 2                                | 3             | 4 | 5    | 6             | 7              | 8    | 9   | 10   | 11  |
| 40:16:03<br>0100:180<br>(1) | н59О                             | –             | – | –    | 431941.3<br>3 | 1229265.<br>46 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0100:180<br>(1) | н60О                             | –             | – | –    | 431938.0<br>9 | 1229279.<br>17 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0100:180<br>(1) | н61О                             | –             | – | –    | 431930.8<br>0 | 1229277.<br>25 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0100:180<br>(1) | н62О                             | –             | – | –    | 431933.8<br>4 | 1229263.<br>73 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |
| 40:16:03<br>0100:180<br>(1) | н59О                             | –             | – | –    | 431941.3<br>3 | 1229265.<br>46 | –    | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10   | $Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$  |

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)  
40:16:030100:180**

| № п/п | Наименование характеристики  | Значение характеристики |
|-------|--|-------------------------|
| 1     | 2  | 3                       |
| 1     | Вид объекта недвижимости   | Здание                  |
| 2     | Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)       | –                       |
| 3     | Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства | –                       |



|   |  |   |
|---|--|---|
| 4 | Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства | –   |
| 5 | Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства   | Калужская обл, Мосальский р-н, Горбачи д, Зеленая ул, 4 д |
|   | Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства  | –   |
|   | Дополнительные сведения о местоположении   | –   |
| 6 | Иные сведения  | –   |



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