ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

**УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**3 марта 2023 года** г.Липецк **№ 8/5**

**Об утверждении границ охранных зон газораспределительных сетей**

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей», распоряжением администрации Липецкой области от 27 июля 2010 года № 280-р «Об утверждении Положения об управлении энергетики и тарифов Липецкой области», приказом управления энергетики и тарифов Липецкой области от 04 октября 2022 года № 01-06/398-2 «Об утверждении административного регламента предоставления государственной услуги по утверждению границ охранных зон газораспределительных сетей», протоколом заседания коллегии управления энергетики и тарифов Липецкой области от 03 марта 2023 года № 8/5, на основании обращения АО «Газпром газораспределение Липецк» от 27 января 2023 года исх. № 10-225 (от 30 января 2023 года вх. № 48-286) управление энергетики и тарифов Липецкой области постановляет:

**утвердить границы охранных зон газораспределительных сетей АО «Газпром газораспределение Липецк» в соответствии с картами (планами):**

1. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 7 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, улица Красная, к ж.д. № 36.
2. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 6 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная, к жилому дому кад. № 48:19:6330113:313.
3. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 20 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная, к жилому дому кад. № 48:19:6330113:315.

4. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 6 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная, к жилому дому кад. № 48:19:6330113:312.

5. газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 147 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная, к жилому дому кад. № 48:19:6330113:258.

6. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 15 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная, к ж.д. кад. № 48:19:6330113:368.

7. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 3 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Елецкий муниципальный район, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная, к ж.д. № 1 "Г".

8. Газопровод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 3 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная, к жилому дому 1/10.

9. Газопровод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 6 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная.

10. Газопровод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 82 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная, к жилому дому с кадастровым номером 48:19:6330113:384.

11. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 5 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, г. Елец, ул. Тульская, к жилому дому 65.

12. Газопровод-ввод (г. Елец ул. Пронская ж.д. № 54). Назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта. Протяженность: 17 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Пронская.

13. Газопровод. Назначение: иное сооружение. Протяженность: 20 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец. сл. Александровка.

14. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 7 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Пашкова, к жилому дому 35.

15. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 8 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Тополиная, к жилому дому 11 А.

16. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 8 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Парижской Коммуны, к жилому дому № 30.

17. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 46 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Елецкий

муниципальный район, городской округ город Елец, город Елец, улица Булгакова, к ж.д. № 7.

18. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 174 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, г. Елец, территория СНТ "Садовод", квартал № 1, к ж.д. уч. № 9.

19. Газопровод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 8 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Северная, к жилому дому 157.

20. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 20 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица 2 Станционная, к жилому дому 34.

21. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 7 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Моздовская, к ж.д. № 13 а.

22. Газопровод к объекту "Нежилое здание". Назначение: Иное сооружение (газопровод). Протяженность: 37 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Гагарина.

23. Газопровод н.д. Назначение: 10) Сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 3 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Тульская, к жилому дому № 59.

24. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 15 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, переулок Матросова, к ж.д. № 1.

25. Газопровод низкого давления. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 243 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, СНТ Дружба, квартал 1, к участку 34.

26. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 8 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, улица Покровская, к ж.д. на уч. № 20.

27. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 13 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, к жилому дому кад. № 48:02:0990101:4942.

28. Газопровод-ввод. Назначение: иное сооружение (Газопровод-ввод). Протяженность: 11 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Лебедянский муниципальный район, сельское поселение Куйманский сельсовет, село Куйманъ, улица Центральная, к жилому дому № 19.

29. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 10 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Лебедянский муниципальный район, г. Лебедянь, ул. Чурилиной, к ж.д. № б/н.

30. Газопровод-ввод. Назначение: 10) Сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 9 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Лебедянский муниципальный район, городское поселение город Лебедянь, город Лебедянь, улица Северная, к жилому дому 31.

31. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 12 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область,

Лебедянский муниципальный район, городское поселение город Лебедянь, город Лебедянь, улица Чурилиной, к жилому дому б/н.

32. Газопровод к объекту "Здание магазина". Назначение: Иное сооружение (газопровод). Протяженность: 6 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, улица Студеновская, в районе дома 65.

33. Газопровод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 6 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, улица Волгоградская, к дому 41 а, кадастровый № 48:20:0000000:105.

34. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 3 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Лебедянский муниципальный район, г. Лебедянь, ул. Северная, к ж.д. б/н.

35. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 7 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Лебедянский муниципальный район, городское поселение город Лебедянь, город Лебедянь, к ж.д. № б/н, кад. № 48:11:0470118:101.

36. Газопровод к объекту: "Котельная для теплоснабжения ДОУ № 66 И 67 (стр.), расположенных на территории микрорайона, ограниченного улицами В. Музыки, М. Трунова, автомобильной дорогой Орел-Тамбов и Лебедянским шоссе в г. Липецке" по адресу: Липецкая область, г. Липецк, кад. № 48:20:0028409:208. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 233 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, г. Липецк.

37. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 5 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, улица Зоологическая, к жилому дому 31 а.

38. Газопровод- ввод низкого давления. Назначение: иное сооружение. Протяженность: 5 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, сельское поселение Большесамовецкий сельсовет, село Большой Самовец, улица В. Гундрова, к ж.д. № 1 А.

39. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 30 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, улица Баумана, к жилому дому 387 б.

40. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 123 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, в районе владения № 90, кадастровый № 48:20:0011808:178.

41. Газопровод- ввод низкого давления. Назначение: иное сооружение. Протяженность: 3 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, городское поселение город Грязи, город Грязи, улица Тенистая, к ж.д. № 35.

42. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 5 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, улица Депутатская, к жилому дому 43.

43. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 4 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, сельское поселение Большесамовецкий сельсовет, село Большой Самовец, улица 65 лет Победы, к ж.д. 12.

44. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 3 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, сельское поселение Большесамовецкий сельсовет, село Большой Самовец, улица 65 Лет Победы, к ж.д. № 10.

45. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 33 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Лебедянский муниципальный район, городское поселение город Лебедянь, город Лебедянь, улица Лебедянская, к ж.д. № 8.

46. Газопровод-ввод низкого давления до границы земельного участка ж.д. № б/н, по ул. Лебедянская, г. Лебедянь. Назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта. Протяженность: 15 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Лебедянский муниципальный район, городское поселение город Лебедянь, город Лебедянь, улица Лебедянская.

47. Охранная зона объекта газоснабжения: г. Елец ул. Пальна-Михайловская ж.д. № 21 (газопровод-ввод). Назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта. Протяженность: 32 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Пальна-Михайловская.

48. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 8 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица А. Матросова, к жилому дому № 142.

49. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 5 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Спортивная, к жилому дому № 20.

50. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 3 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, городское поселение город Грязи, город Грязи, улица Тенистая, к жилому дому № 37.

51. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 6 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, городское поселение город Грязи, город Грязи, улица Сиреневая, к жилому дому 64.

52. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 18 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, городское поселение город Грязи, город Грязи, улица Сиреневая, к жилому дому № 37.

53. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 6 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, городское поселение город Грязи, город Грязи, улица Сиреневая, к жилому дому 82.

54. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 5 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область,

городской округ город Елец, город Елец, улица Сергея Богатикова, к жилому дому 25.

55. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 3 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Спортивная, к ж.д. № 22.

56. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 3 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Спортивная, к ж.д. № 12.

57. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 4 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Сергея Богатикова, к ж.д. № 15.

58. Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 4 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Цветочная, к жилому дому № 23.

59. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 5 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Спортивная, к ж.д. № 29.

60. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 15 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Елецкий муниципальный район, городской округ город Елец, город Елец, улица Квасова, к ж.д. № 10.

61. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 8 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, переулок Ламской 7-й, к жилому дому 42.

62. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 21 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Полянская, к жилому дому 13 А.

63. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 137 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Верхний Затон, к ж.д. № 80.

64. Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 8 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Станционная 2-я, к ж.д. № 50.

Начальник управления М.В. Боев

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 7м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, улица Красная, к ж.д. № 36**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Липецк |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 26 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 419652.23 | 1327585.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 419652.30 | 1327589.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 419651.17 | 1327589.22 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 419648.06 | 1327591.66 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 419645.59 | 1327588.51 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 419649.75 | 1327585.26 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 419652.23 | 1327585.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

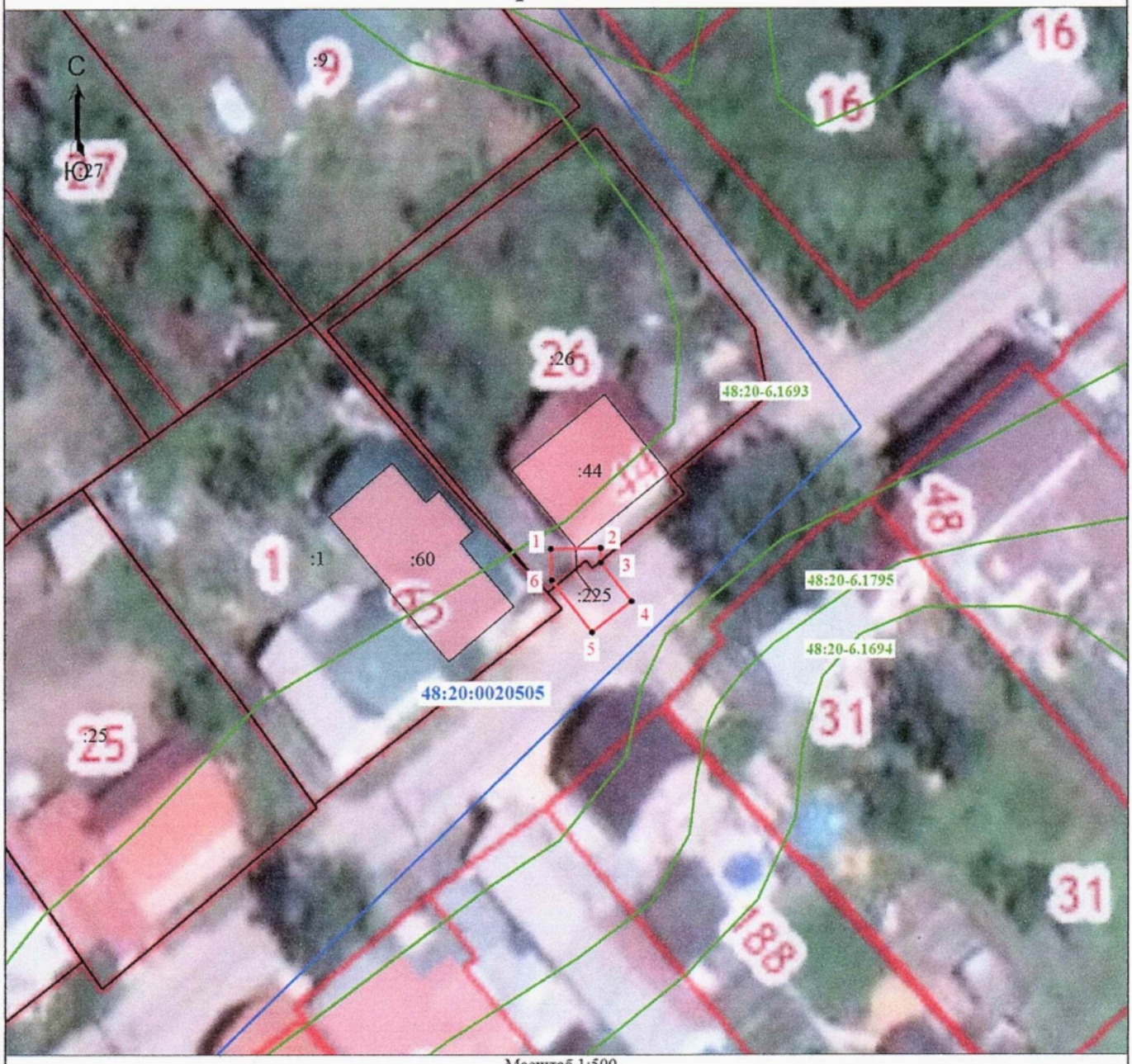
| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| ● | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :1 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :44 | - Кадастровый номер здания |
| :225 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница кадастрового квартала |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:20-6.1693 | - ЗОУИТ |
| 48:20:0020505 | - Номер кадастрового квартала |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС №149-715-355 94

Подпись _____ Дата "11" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 6м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная, к жилому дому кад. № 48:19:6330113:313**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 40 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 419429.30 | 1253663.41 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 419429.82 | 1253667.37 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 419419.91 | 1253668.67 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 419419.39 | 1253664.71 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 419429.30 | 1253663.41 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:700

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение характерной точки границы охранной зоны |
| :259 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :372 | - Кадастровый номер здания |
| :378 | - Кадастровый номер ОКС |
| ——— | - Граница земельного участка, ОКС по сведениям ЕГРН |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6330113 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:19-6.538 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 155-[illegible] 94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "07" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 20м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная, к жилому дому кад. № 48:19:6330113:315**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 96 +/- 3 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 419419.88 | 1253641.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 419420.50 | 1253645.49 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 419420.74 | 1253647.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 419423.26 | 1253663.99 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 419419.31 | 1253664.58 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 419416.78 | 1253647.65 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 7 | 419415.79 | 1253647.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 8 | 419415.19 | 1253643.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 9 | 419416.19 | 1253643.69 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 10 | 419415.92 | 1253641.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 419419.88 | 1253641.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

### План границ объекта




Масштаб 1:700

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение характерной точки границы охранной зоны |
| :259 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :372 | - Кадастровый номер здания |
| :378 | - Кадастровый номер ОКС |
| ——— | - Граница земельного участка, ОКС по сведениям ЕГРН |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6330113 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:19-6.538 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
48-15-456
СНИЛС 149-715-55 94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "07" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 6м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная, к жилому дому кад. №48:19:6330113:312**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 39 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 419425.72 | 1253642.18 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 419426.40 | 1253646.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 419416.85 | 1253647.78 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 419416.17 | 1253643.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 419425.72 | 1253642.18 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:700

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение характерной точки границы охранной зоны |
| :259 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :372 | - Кадастровый номер здания |
| :378 | - Кадастровый номер ОКС |
| | - Граница земельного участка, ОКС по сведениям ЕГРН |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6330113 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:19-6.538 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 149-715-594

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "07" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 147м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная, к жилому дому кад. №48:19:6330113:258**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 603 +/- 9 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 419486.24 | 1253600.66 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 419486.58 | 1253602.96 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 419489.20 | 1253619.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 419494.01 | 1253648.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 419497.32 | 1253670.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 419427.97 | 1253680.54 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 7 | 419427.24 | 1253676.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 8 | 419421.45 | 1253677.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 9 | 419420.82 | 1253673.95 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 10 | 419430.38 | 1253672.42 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 11 | 419431.13 | 1253676.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12 | 419492.76 | 1253667.37 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 13 | 419490.05 | 1253649.33 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 14 | 419485.26 | 1253620.33 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 15 | 419482.93 | 1253605.53 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 16 | 419478.50 | 1253606.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 17 | 419477.94 | 1253602.19 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 18 | 419482.33 | 1253601.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 419486.24 | 1253600.66 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:800

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение характерной точки границы охранной зоны |
| :259 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :372 | - Кадастровый номер здания |
| :378 | - Кадастровый номер ОКС |
| ——— | - Граница земельного участка, ОКС по сведениям ЕГРН |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6330113 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:19-6.538 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 149-715-595 94

Подпись _____ Дата "07" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 15м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная, к ж.д. кад. № 48:19:6330113:368**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 77 +/- 3 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 419404.66 | 1253671.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 419406.47 | 1253684.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 419402.51 | 1253684.64 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 419401.26 | 1253676.03 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 419394.64 | 1253676.88 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 419394.13 | 1253672.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 419404.66 | 1253671.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

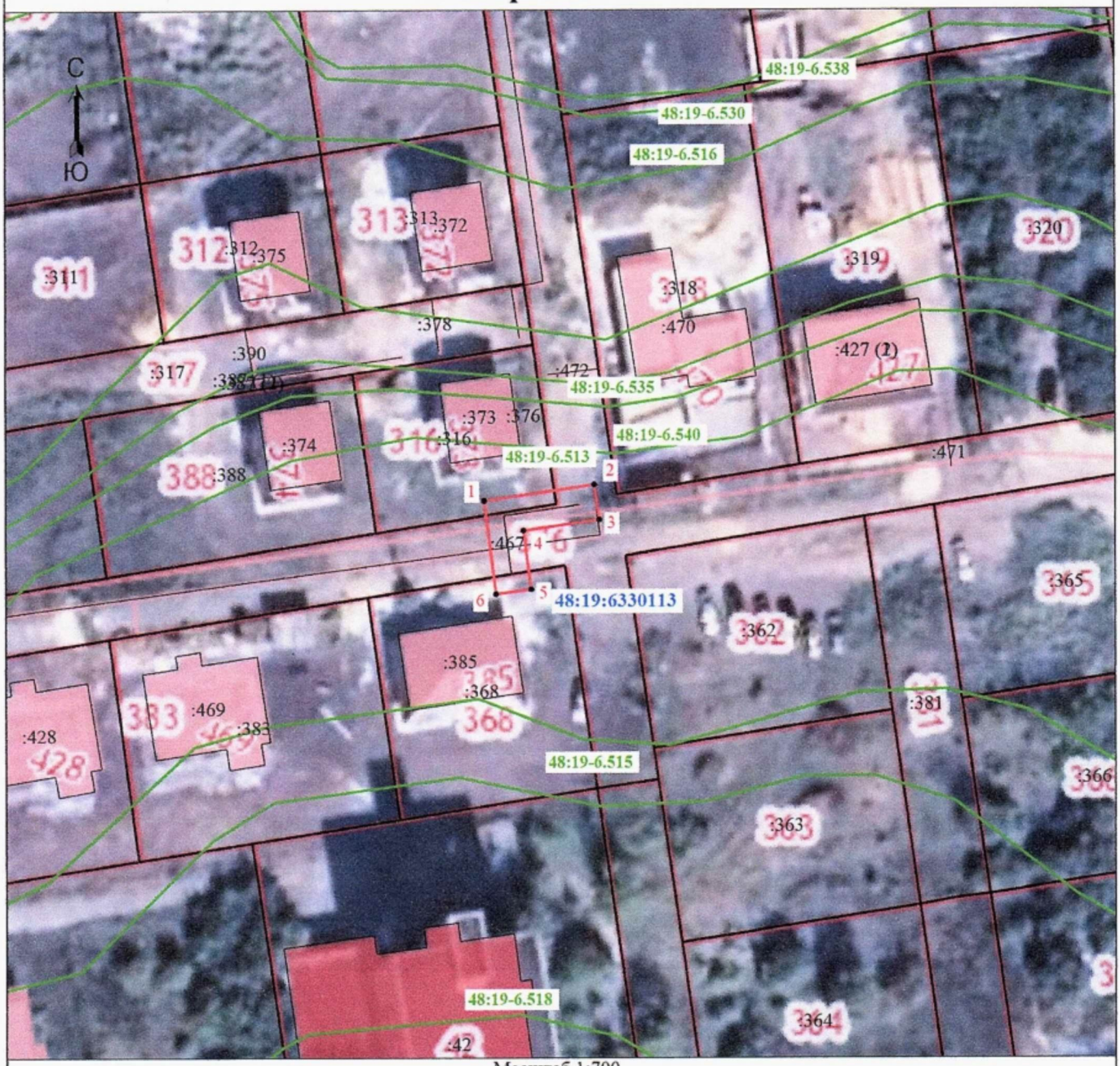
| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:700

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение характерной точки границы охранной зоны |
| :311 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :372 | - Кадастровый номер здания |
| :378 | - Кадастровый номер ОКС |
| ——— | - Граница земельного участка, ОКС по сведениям ЕГРН |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6330113 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:19-6.538 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 155 94

Подпись Татаринова А. Н. Дата "07" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 3м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Елецкий муниципальный район, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная, к ж.д. № 1"Г"**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 27 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 419482.02 | 1253666.51 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 419483.06 | 1253673.23 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 419479.11 | 1253673.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 419478.07 | 1253667.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 419482.02 | 1253666.51 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение характерной точки границы охранной зоны |
| :260 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :372 | - Кадастровый номер здания |
| :468 | - Кадастровый номер ОКС |
| ——— | - Граница земельного участка, ОКС по сведениям ЕГРН |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6330113 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:19-6.538 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
48-15-456
СНИЛС №149-715-394

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "04" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 3м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная, к жилому дому 1/10**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 28 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 419413.12 | 1253721.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 419413.63 | 1253725.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 419406.68 | 1253726.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 419406.17 | 1253722.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 419413.12 | 1253721.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:700

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение характерной точки границы охранной зоны |
| :313 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :372 | - Кадастровый номер здания |
| :378 | - Кадастровый номер ОКС |
| ——— | - Граница земельного участка, ОКС по сведениям ЕГРН |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6330113 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:19-6.538 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
№ 149-715-294

Подпись Татаринова А.Н. Дата "07" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 6м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 39 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 419420.72 | 1253676.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 419421.82 | 1253686.34 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 419417.85 | 1253686.79 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 419416.75 | 1253677.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 419420.72 | 1253676.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

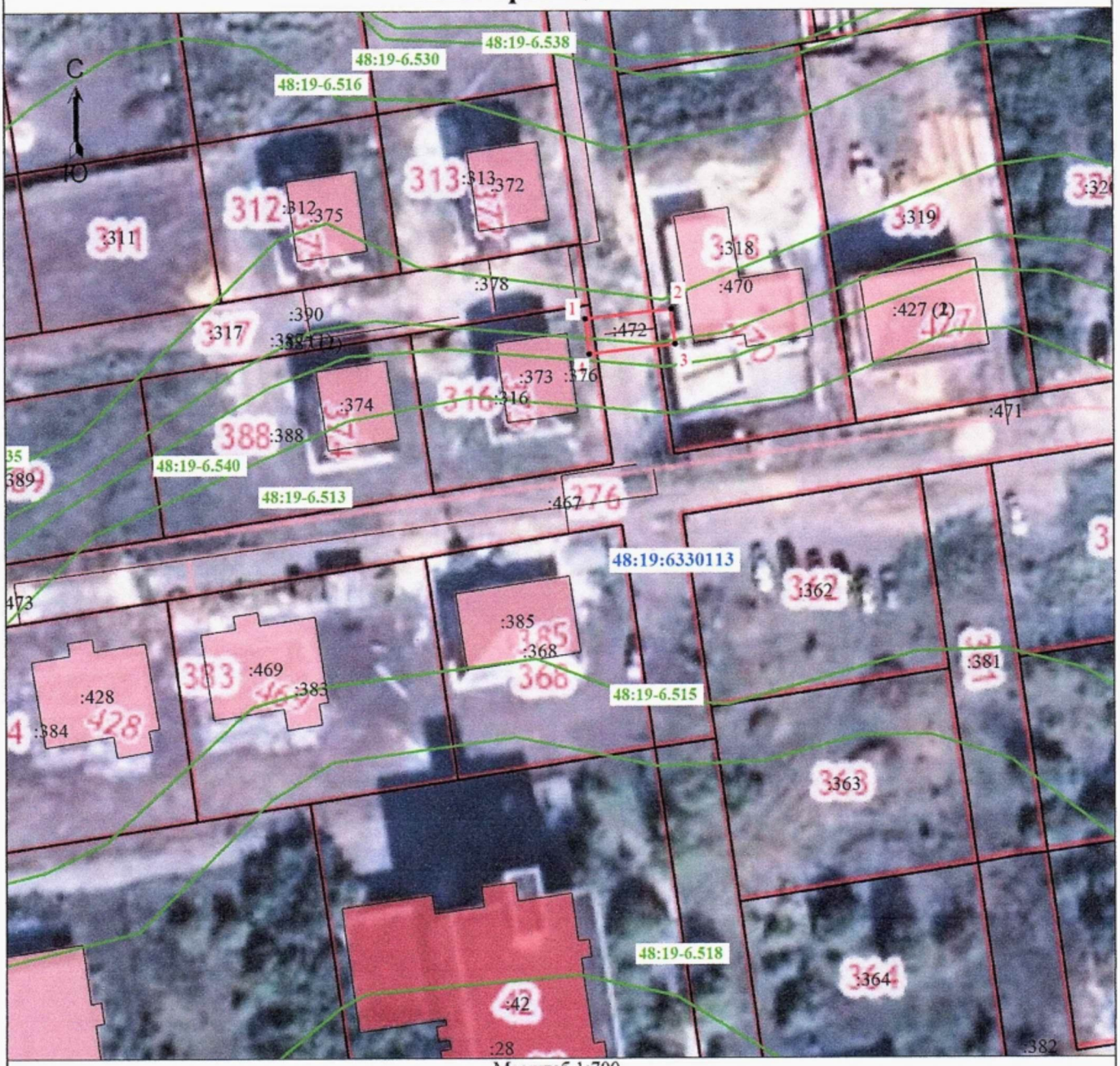
| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:700

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение характерной точки границы охранной зоны |
| :311 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :372 | - Кадастровый номер здания |
| :378 | - Кадастровый номер ОКС |
| _____ | - Граница земельного участка, ОКС по сведениям ЕГРН |
| _____ | - Граница зоны с особыми условиями |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6330113 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:19-6.538 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР * Татаринова Анна Николаевна * КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456 СНИЛС [illegible]

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "07" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 82 м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Колхозная, к жилому дому с кадастровым номером 48:19:6330113:384**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 341 +/- 6 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 419392.71 | 1253609.32 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 419402.47 | 1253682.46 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 419405.35 | 1253682.02 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 419405.96 | 1253685.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 419399.05 | 1253687.04 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 419389.29 | 1253613.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 7 | 419384.75 | 1253614.53 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 8 | 419384.17 | 1253610.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 419392.71 | 1253609.32 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

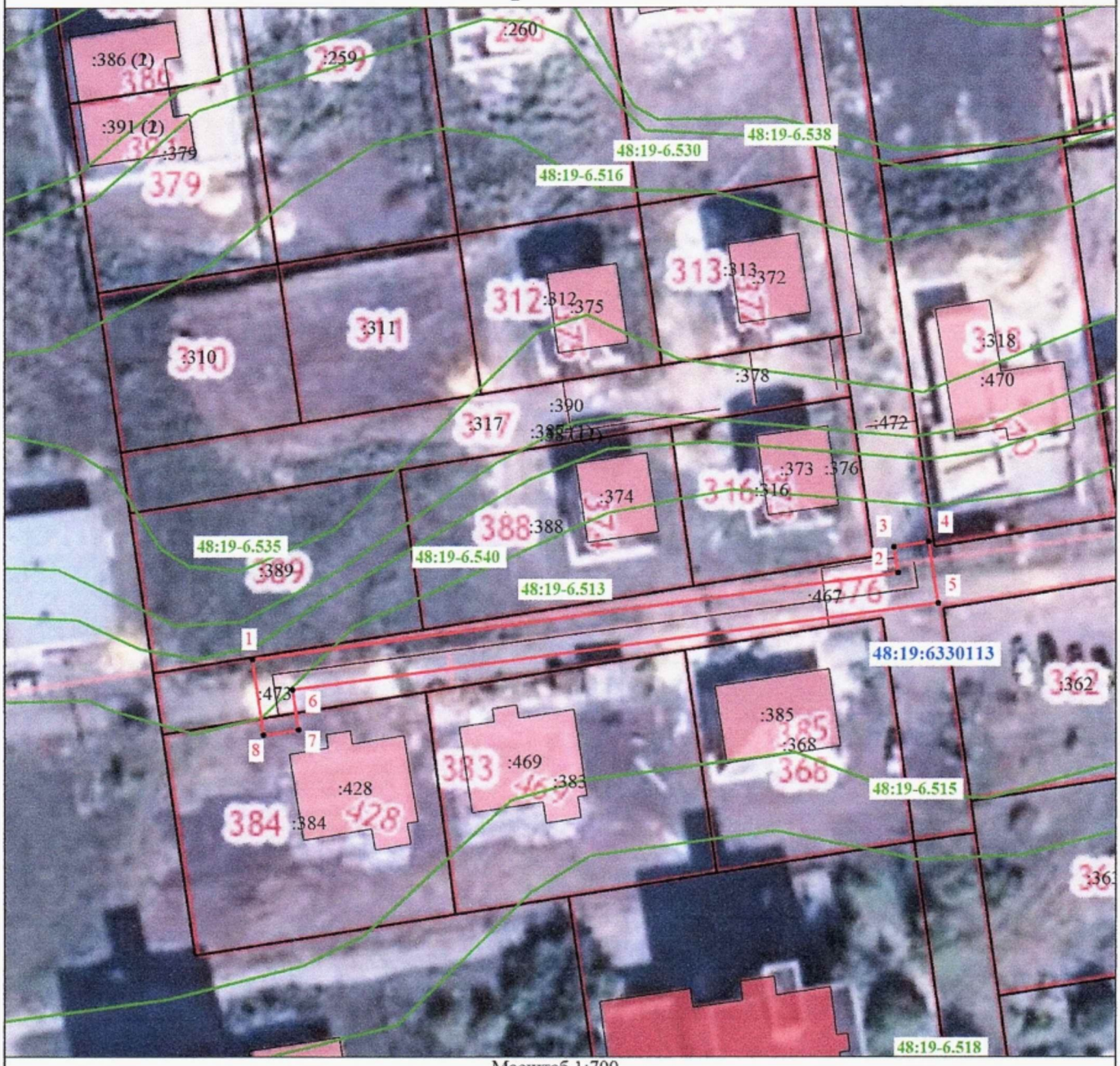
| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:700

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение характерной точки границы охранной зоны |
| :259 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :372 | - Кадастровый номер здания |
| :378 | - Кадастровый номер ОКС |
| | - Граница земельного участка, ОКС по сведениям ЕГРН |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6330113 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:19-6.538 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 149-[illegible] 94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "07" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 5м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, г. Елец, ул. Тульская, к жилому дому 65**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 34 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 421320.55 | 1253135.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 421323.70 | 1253138.04 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 421318.45 | 1253144.73 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 421315.30 | 1253142.26 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 421320.55 | 1253135.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :19 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :6740 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница кадастрового квартала |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6240301 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:19-6.21 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС №149-715-355 84

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "07" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: газопровод-ввод (г. Елец ул. Пронская ж.д. №54). Назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта. Протяженность: 17м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Пронская**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 82 +/- 3 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 421277.96 | 1252983.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 421265.84 | 1253000.02 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 421262.61 | 1252997.65 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 421274.73 | 1252981.11 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 421277.96 | 1252983.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :10 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :6772 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница кадастрового квартала |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6240301 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:19-6.115 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС № 149-215-355 94

Подпись Татаринова А.Н. Дата "07" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод. Назначение: иное сооружение. Протяженность: 20м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец. сл. Александровка**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 90 +/- 3 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 421291.19 | 1248887.35 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 421287.93 | 1248893.64 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 421280.33 | 1248889.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 421281.72 | 1248886.92 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 421275.08 | 1248883.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 421276.93 | 1248879.92 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 421291.19 | 1248887.35 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

- Характерная точка охранной зоны
1 - Обозначение новой характерной точки
:903 - Кадастровый номер земельного участка
:9989 - Кадастровый номер сооружения
- Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности
- Граница кадастрового квартала
- Граница зоны с особыми условиями
- Граница охранной зоны
48:19:6200235 - Номер кадастрового квартала
48:19-6.914 - ЗОУИТ

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова
Анна
Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
48-15-456
СНИЛС № 149-115-594

Подпись _____ Дата "08" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 7м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Пашкова, к жилому дому 35**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 43 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 417402.50 | 1253539.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 417403.15 | 1253543.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 417392.59 | 1253544.78 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 417391.94 | 1253540.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 417402.50 | 1253539.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :12 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :9992 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница кадастрового квартала |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6290138 | - Номер кадастрового квартала |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС [illegible]-355 94

Подпись Татаринова А.Н. Дата "08" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 8м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Тополиная, к жилому дому 11А**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 48 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 417279.93 | 1254853.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 417278.00 | 1254857.23 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 417267.48 | 1254851.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 417269.41 | 1254847.93 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 417279.93 | 1254853.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :164 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :10029 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница кадастрового квартала |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:19-6.1075 | - ЗОУИТ |
| 48:19:6290208 | - Номер кадастрового квартала |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 171-355-94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "08" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 8м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Парижской Коммуны, к жилому дому № 30**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 49 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 419280.35 | 1253022.93 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 419280.91 | 1253026.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 419268.73 | 1253028.62 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 419268.17 | 1253024.66 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 419280.35 | 1253022.93 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

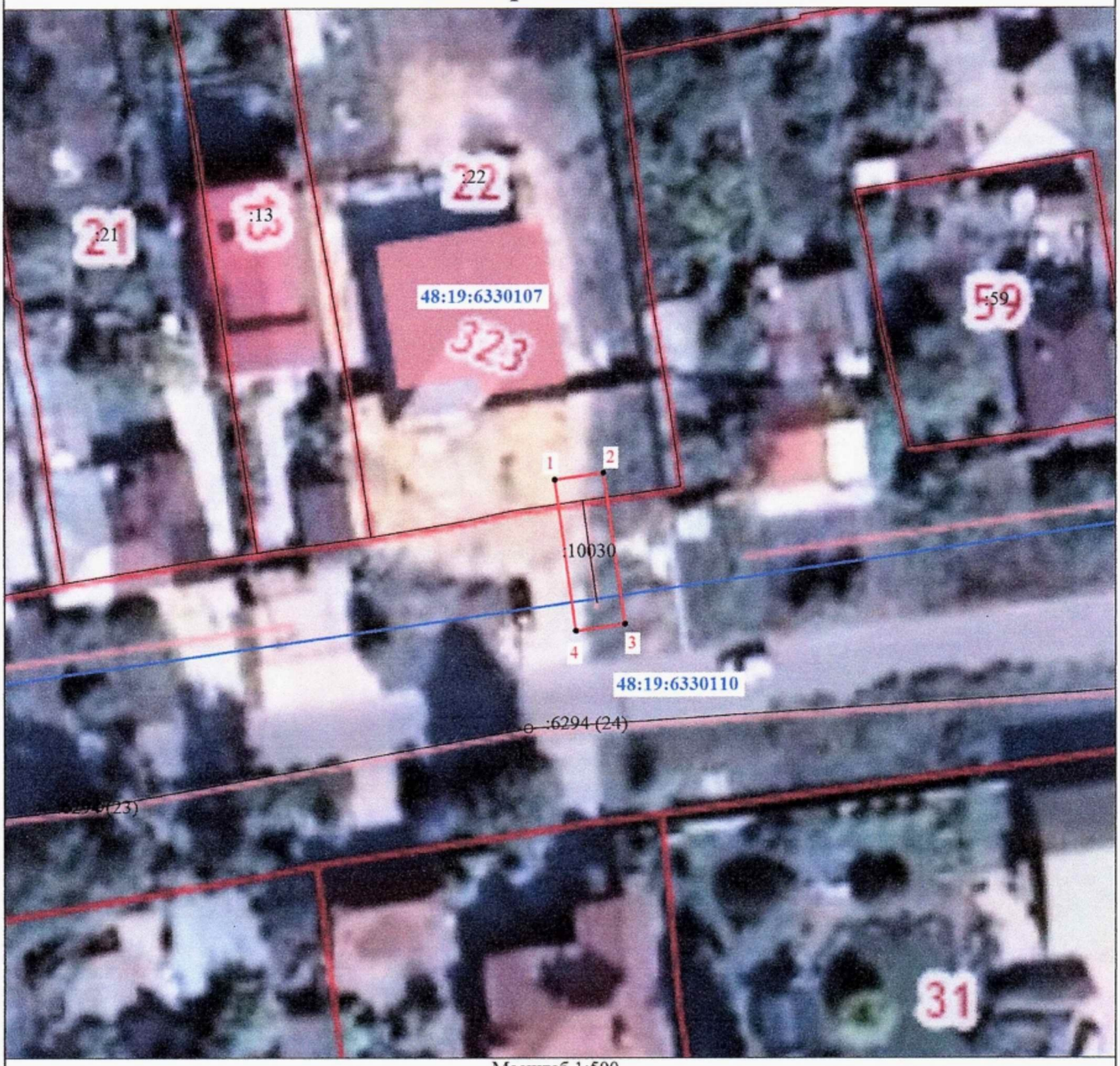
| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :13 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :10030 | - Кадастровый номер сооружения |
| ..... | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| ——— | - Граница кадастрового квартала |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6330110 | - Номер кадастрового квартала |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 165-355 94*

Подпись Татаринова А.Н.* Дата "08" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 46м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Елецкий муниципальный район, городской округ город Елец, город Елец, улица Булгакова, к ж.д. № 7**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 181 +/- 5 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 416980.94 | 1254617.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 416967.66 | 1254644.13 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 416978.18 | 1254649.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 416976.31 | 1254653.23 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 416962.32 | 1254645.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 416977.37 | 1254616.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 416980.94 | 1254617.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :10031 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница кадастрового квартала |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6290212 | - Номер кадастрового квартала |
| :94 | - Обозначение земельного участка |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС № 149-715-355 94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "08" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 174м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, г. Елец, территория СНТ "Садовод", квартал № 1, к ж.д. уч. № 9**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 711 +/- 9 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 419936.47 | 1248853.69 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 419944.65 | 1248870.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 419941.05 | 1248872.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 419934.68 | 1248859.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 419799.74 | 1248929.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 419798.05 | 1248930.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 7 | 419796.81 | 1248931.37 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 8 | 419794.95 | 1248927.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 9 | 419796.16 | 1248927.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 10 | 419794.58 | 1248924.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 11 | 419798.11 | 1248922.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12 | 419799.70 | 1248925.34 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 419936.47 | 1248853.69 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:1200

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :13 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :10032 (1) | - Обозначение контура сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница кадастрового квартала |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6110402 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:19-6.491 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 155-355-94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "08" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 8м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Северная, к жилому дому 157**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 48 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 421985.33 | 1252949.46 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 421979.78 | 1252960.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 421976.23 | 1252958.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 421981.78 | 1252947.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 421985.33 | 1252949.46 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

### План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :10043 | - Кадастровый номер сооружения |
| ——— | - Граница кадастрового квартала |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6240102 | - Номер кадастрового квартала |
| :24 | - Кадастровый номер земельного участка |

Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
СНИЛС 155-355-94 №149-15

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "05" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 20м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица 2 Станционная, к жилому дому 34**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 96 +/- 3 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 418051.86 | 1255439.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 418050.03 | 1255443.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 418039.20 | 1255437.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 418030.61 | 1255428.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 418033.52 | 1255426.02 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 418041.62 | 1255434.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 418051.86 | 1255439.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :14 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :10052 | - Кадастровый номер сооружения |
| :299 | - Кадастровый номер здания |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница кадастрового квартала |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6300107 | - Номер кадастрового квартала |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова
Анна
Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
48-15-456
СНИЛС №149-715-355 94

Подпись _____ Татаринова А. Н. Дата "07" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 7м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Моздовская, к ж.д. № 13а**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 30 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 419418.32 | 1250347.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 419416.79 | 1250351.31 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 419409.86 | 1250348.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 419411.38 | 1250344.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 419418.32 | 1250347.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :20 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :10054 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница кадастрового квартала |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6120111 | - Номер кадастрового квартала |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС №149-715-355 94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "07" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод к объекту "Нежилое здание". Назначение: Иное сооружение (газопровод). Протяженность: 37м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Гагарина**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 145 +/- 4 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 418754.09 | 1250162.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 418759.66 | 1250172.19 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 418763.25 | 1250178.88 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 418771.56 | 1250193.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 418768.07 | 1250195.65 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 418759.74 | 1250180.79 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 7 | 418756.14 | 1250174.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 8 | 418750.53 | 1250163.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 418754.09 | 1250162.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :109 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :10055 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница кадастрового квартала |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6070108 | - Номер кадастрового квартала |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС №149-715-355 94

Подпись _____ Дата "07" 12 2022г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) Сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 3м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Тульская, к жилому дому №59**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 31 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 421261.11 | 1253091.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 421264.18 | 1253093.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 421259.28 | 1253099.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 421256.21 | 1253097.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 421261.11 | 1253091.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :1 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :10056 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница кадастрового квартала |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6240301 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:19-6.21 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС № 149-715-355 94

Подпись Татаринова А.Н. Дата "07" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность:15м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, переулок Матросова, к ж.д. №1**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 58 +/- 3 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 422283.21 | 1251360.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 422284.82 | 1251372.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 422285.33 | 1251374.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 422283.10 | 1251374.65 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 422281.12 | 1251374.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 422280.86 | 1251372.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 7 | 422279.25 | 1251360.67 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 422283.21 | 1251360.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :3 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :10057 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница кадастрового квартала |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6220250 | - Номер кадастрового квартала |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 149-715-350 94

Подпись _____ Дата "06" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод низкого давления. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 243м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, СНТ Дружба, квартал 1, к участку 34**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 990 +/- 11 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 416995.17 | 1256452.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 416993.36 | 1256455.93 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 416988.97 | 1256453.71 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 416964.31 | 1256514.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 416923.42 | 1256598.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 416907.96 | 1256640.56 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 7 | 416883.33 | 1256664.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 8 | 416880.55 | 1256661.51 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 9 | 416904.52 | 1256638.32 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 10 | 416919.72 | 1256597.21 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 11 | 416960.68 | 1256512.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12 | 416985.40 | 1256451.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 13 | 416986.14 | 1256450.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 14 | 416987.22 | 1256447.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 15 | 416990.92 | 1256448.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 16 | 416990.48 | 1256449.98 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 416995.17 | 1256452.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:1500

Условные обозначения

- Часть границы, местоположение которой определено при выполнении кадастровых работ
- Характерная точка охранной зоны
- 1 - Обозначение новой характерной точки
- :1148 - Кадастровый номер земельного участка
- :10059 - Кадастровый номер сооружения
- Граница кадастрового квартала
- Граница зоны с особыми условиями
- Граница охранной зоны
- 48:19:6300204 - Номер кадастрового квартала
- 48:00-6.305 - ЗОУИТ

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова
Анна
Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
48-15-456
СНИЛС 160-355 94

Подпись _____ Дата "06" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 8м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, улица Покровская, к ж.д. на уч. № 20**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Липецк |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 48 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 425685.19 | 1334908.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 425682.78 | 1334919.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 425678.87 | 1334918.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 425681.28 | 1334907.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 425685.19 | 1334908.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :1278 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :14 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница кадастрового квартала |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:20:0021724 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:20-6.1927 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова
Анна
Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
48-15-456
СНИЛС №149-715-355 92

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "09" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 13м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, к жилому дому кад № 48:02:0990101:4942**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Липецк |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 67 +/- 3 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 425646.04 | 1335015.87 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 425641.74 | 1335032.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 425637.87 | 1335031.02 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 425642.17 | 1335014.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 425646.04 | 1335015.87 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :1576 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :6190 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница кадастрового квартала |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:20:0021724 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:20-6.1927 | - ЗОУИТ |

Подпись _____ Дата "09" 12 2022 г.

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 139-715-32

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: иное сооружение (Газопровод-ввод). Протяженность: 11м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Лебедянский муниципальный район, сельское поселение Куйманский сельсовет, село Куйманъ, улица Центральная, к жилому дому №19**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, район Лебедянский, сельсовет Куйманский, село Куйманъ |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 58 +/- 3 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 446821.36 | 1303680.18 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 446813.81 | 1303692.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 446810.40 | 1303690.43 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 446817.95 | 1303678.09 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 446821.36 | 1303680.18 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :160 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| :5 | - Кадастровый номер земельного участка |
| 48:11:0900409 | - Номер кадастрового квартала |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 149-715-594

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "18" 12 2022г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 10м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Лебедянский муниципальный район, г. Лебедянь, ул. Чурилиной, к ж.д. № б/н**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, район Лебедянский, город Лебедянь |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 57 +/- 3 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 464809.96 | 1294678.14 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 464804.01 | 1294691.03 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 464800.38 | 1294689.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 464806.33 | 1294676.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 464809.96 | 1294678.14 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :15 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :200 | - Кадастровый номер здания |
| :201 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница кадастрового квартала |
| _____ | - Граница зоны с особыми условиями |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:11:0470120 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:11-6.1449 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
СНИЛС № 149-715-355 94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "18" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) Сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 9м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Лебедянский муниципальный район, городское поселение город Лебедянь, город Лебедянь, улица Северная, к жилому дому 31**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, район Лебедянский, город Лебедянь |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 51 +/- 3 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 464836.51 | 1294846.43 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 464832.56 | 1294855.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 464832.56 | 1294857.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 464831.49 | 1294857.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 464829.37 | 1294857.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 464827.81 | 1294856.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 7 | 464828.56 | 1294854.64 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 8 | 464829.25 | 1294853.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 9 | 464832.85 | 1294844.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 464836.51 | 1294846.43 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :61 | - Кадастровый номер здания |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница кадастрового квартала |
| _____ | - Граница зоны с особыми условиями |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:11:0470120 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:11-6.1449 | - ЗОУИТ |
| :14 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :202 (1) | - Обозначение контура сооружения |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
48-15-456
СНИЛС №149-715-594

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "18" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 12м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Лебедянский муниципальный район, городское поселение город Лебедянь, город Лебедянь, улица Чурилиной, к жилому дому б/н**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, район Лебедянский, город Лебедянь |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 65 +/- 3 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 464881.59 | 1294710.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 464874.67 | 1294725.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 464871.06 | 1294723.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 464877.98 | 1294709.13 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 464881.59 | 1294710.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :73 | - Кадастровый номер здания |
| :203 | - Кадастровый номер сооружения |
| ——— | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| ——— | - Граница кадастрового квартала |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:11:0470120 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:11-6.1449 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова
Анна
Николаевна
Квалификационный аттестат
48-15-456
СНИЛС № 115-355 94

Подпись _____ Дата "18" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод к объекту "Здание магазина". Назначение: Иное сооружение (газопровод). Протяженность: 6м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, улица Студеновская, в районе дома 65**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Липецк |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 38 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 420652.45 | 1328246.23 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 420655.11 | 1328249.21 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 420647.97 | 1328255.59 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 420645.31 | 1328252.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 420652.45 | 1328246.23 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :10 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :181 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница кадастрового квартала |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:20:0020314 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:20-6.714 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС № 172-715-355

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "09" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: газопровод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 6м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, улица Волгоградская, к дому 41а, кадастровый № 48:20:0000000:105**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Липецк |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 41 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 411429.01 | 1326282.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 411431.70 | 1326292.79 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 411427.84 | 1326293.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 411425.15 | 1326283.87 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 411429.01 | 1326282.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

### План границ объекта




Масштаб 1:700

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :231 | - Кадастровый номер здания |
| :234 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница кадастрового квартала |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:20:0041802 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:20-6.796 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 149-715-594

Подпись _____ Дата "11" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лицензированного описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 3м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Лебедянский муниципальный район, г. Лебедянь, ул. Северная, к ж.д. б/н**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, район Лебедянский, город Лебедянь |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 27 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 464963.44 | 1295142.11 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 464960.74 | 1295148.35 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 464957.07 | 1295146.76 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 464959.77 | 1295140.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 464963.44 | 1295142.11 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :28 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :221 | - Кадастровый номер здания |
| :248 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница зоны с особыми условиями |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:11:0470118 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:11-6.2287 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 149-715-352 84

Подпись Татаринова А.Н. Дата "18" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 7м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Лебедянский муниципальный район, городское поселение город Лебедянь, город Лебедянь, к ж.д. №б/н, кад. №48:11:0470118:101**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, район Лебедянский, город Лебедянь |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 44 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 465290.48 | 1295252.59 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 465290.27 | 1295263.59 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 465286.27 | 1295263.51 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 465286.48 | 1295252.51 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 465290.48 | 1295252.59 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :101 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :247 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:11:0470118 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:11-6.981 | - ЗОУИТ |
| :341 (1) | - Обозначение контура здания |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС №149-715-955 94

Подпись _____ Дата "18" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод к объекту: "Котельная для теплоснабжения ДОУ №66 И 67 (стр.), расположенных на территории микрорайона, ограниченного улицами В.Музыки, М.Трунова, автомобильной дорогой Орел-Тамбов и Лебедянским шоссе в г. Липецке" по адресу: Липецкая область, г. Липецк, кад. № 48:20:0028409:208. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 233м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, г. Липецк**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Липецк |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 948 +/- 11 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 421485.12 | 1321212.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 421487.04 | 1321215.66 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 421488.58 | 1321218.22 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 421494.74 | 1321226.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 421517.52 | 1321263.35 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 421545.26 | 1321308.19 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 7 | 421577.89 | 1321359.33 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 8 | 421601.00 | 1321396.55 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 9 | 421605.58 | 1321404.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 10 | 421606.90 | 1321403.49 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 11 | 421609.87 | 1321407.14 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12 | 421612.03 | 1321410.68 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 13 | 421608.62 | 1321412.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 14 | 421606.58 | 1321409.43 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 15 | 421605.84 | 1321408.53 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 16 | 421604.08 | 1321409.43 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 17 | 421597.58 | 1321398.62 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 18 | 421574.51 | 1321361.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 19 | 421541.88 | 1321310.33 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 20 | 421514.12 | 1321265.45 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 21 | 421491.44 | 1321228.54 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 22 | 421485.23 | 1321220.42 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 23 | 421483.61 | 1321217.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 24 | 421481.69 | 1321214.54 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 421485.12 | 1321212.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

### План границ объекта




Масштаб 1:1200

Условные обозначения

● - Характерная точка охранной зоны

Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС № 149-715-355 94

Подпись _____ Татаринова А.Н.

Дата "11" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

## Раздел 4

## План границ объекта

| | |
|---|---|
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :208 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :254 | - Кадастровый номер сооружения |
| ——— | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| ——— | - Граница кадастрового квартала |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:20:0028409 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:20-6.1610 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС №149-715-355 94

Подпись _____ Татаринова А.Н.

Дата "11" 12 2022г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 5м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, улица Зоологическая, к жилому дому 31а**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Липецк |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 37 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 416025.44 | 1322848.71 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 416030.37 | 1322856.43 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 416027.00 | 1322858.58 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 416022.07 | 1322850.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 416025.44 | 1322848.71 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| ● | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :22 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :51 | - Кадастровый номер здания |
| :257 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница кадастрового квартала |
| _____ | - Граница зоны с особыми условиями |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:20:0043507 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:20-6.377 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ А-48-15-456
СНИЛС № 149-715-355 94

Подпись _____ Дата "11" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод- ввод низкого давления. Назначение: иное сооружение. Протяженность: 5м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, сельское поселение Большесамовецкий сельсовет, село Большой Самовец, улица В.Гундрова, к ж.д. №1А.**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, район Грязинский, сельсовет Большесамовецкий, село Большой Самовец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 34 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 411358.02 | 1348497.79 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 411358.85 | 1348501.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 411350.54 | 1348503.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 411349.71 | 1348499.56 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 411358.02 | 1348497.79 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| ● | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :112 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :331 | - Кадастровый номер здания |
| :343 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница кадастрового квартала |
| _____ | - Граница зоны с особыми условиями |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:02:0470106 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:02-6.3379 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС № 119-[illegible] 94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "11" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 30м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, улица Баумана, к жилому дому 387б**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Липецк |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 134 +/- 4 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 423300.50 | 1331566.34 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 423299.70 | 1331570.26 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 423269.18 | 1331564.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 423267.56 | 1331559.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 423271.31 | 1331558.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 423272.14 | 1331560.58 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 423300.50 | 1331566.34 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| ● | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :30 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :366 | - Кадастровый номер сооружения |
| :282 | - Кадастровый номер объекта незавершенного строительства |
| ——— | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| ——— | - Граница кадастрового квартала |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:20:0210403 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:20-6.1128 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС № 149-715-355 94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "11" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 123м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, в районе владения №90, кадастровый №48:20:0011808:178**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Липецк |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 492 +/- 8 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 414128.34 | 1319372.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 414127.52 | 1319377.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 414121.38 | 1319385.31 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 414109.81 | 1319376.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 414074.47 | 1319423.21 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 414071.56 | 1319421.23 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 7 | 414063.80 | 1319430.35 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 8 | 414056.04 | 1319426.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 9 | 414054.13 | 1319427.95 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 10 | 414043.33 | 1319419.09 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 11 | 414045.86 | 1319416.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12 | 414053.87 | 1319422.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 13 | 414055.36 | 1319421.09 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 14 | 414062.88 | 1319425.26 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 15 | 414070.84 | 1319415.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 16 | 414073.59 | 1319417.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 17 | 414108.99 | 1319371.45 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 18 | 414120.56 | 1319379.79 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 19 | 414123.76 | 1319375.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 20 | 414124.41 | 1319372.11 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 414128.34 | 1319372.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

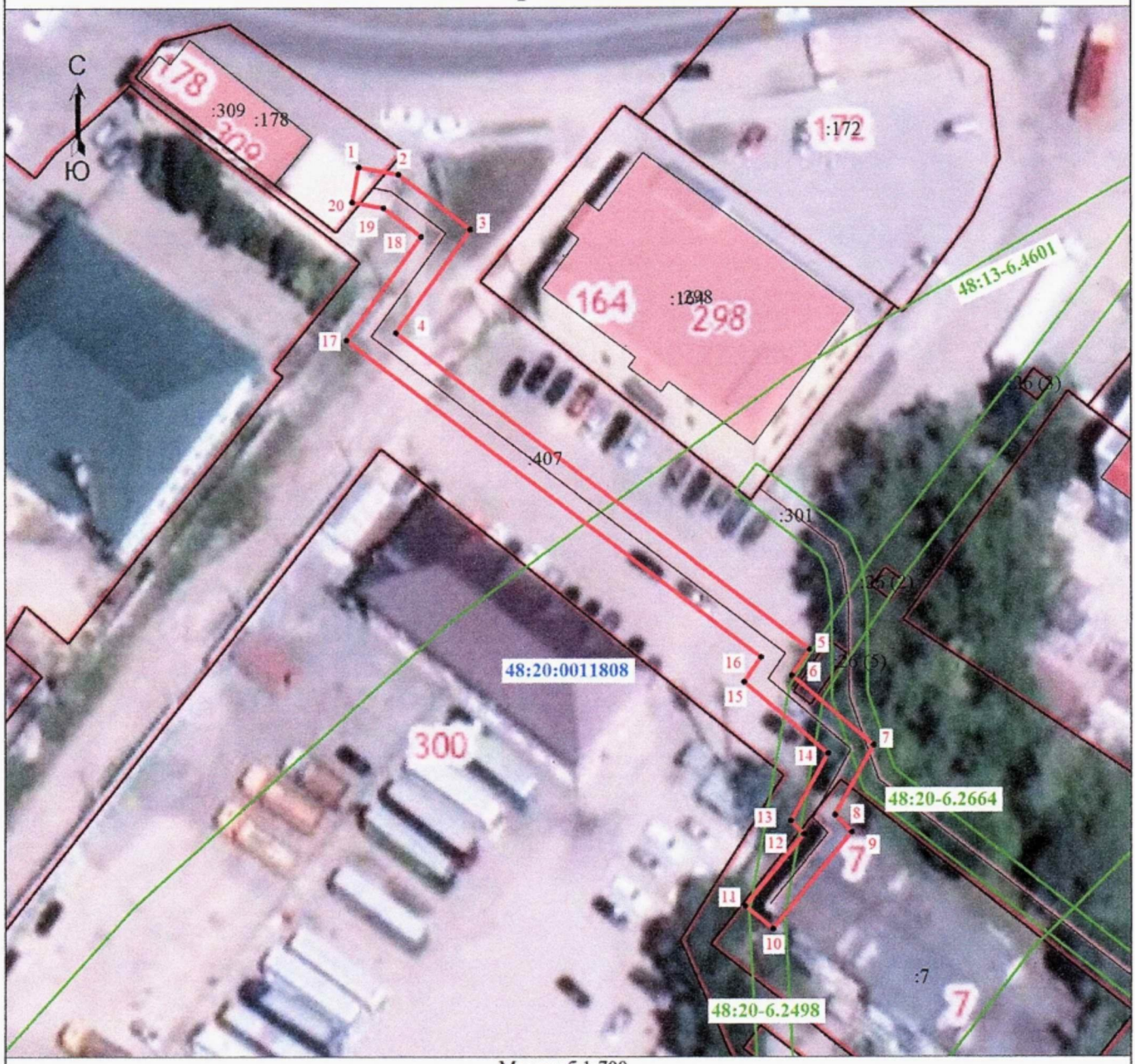
| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:700

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :164 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :298 | - Кадастровый номер здания |
| :301 | - Кадастровый номер сооружения |
| ——— | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:20:0011808 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:13-6.4601 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "11" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод- ввод низкого давления. Назначение: иное сооружение. Протяженность: 3м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, городское поселение город Грязи, город Грязи , улица Тенистая, к ж.д. № 35.**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, район Грязинский, город Грязи |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 28 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 406581.75 | 1346133.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 406581.87 | 1346137.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 406574.88 | 1346137.29 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 406574.76 | 1346133.29 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 406581.75 | 1346133.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :451 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :463 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница кадастрового квартала |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:02:1042056 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:02-6.3186 | - ЗОУИТ |

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "11" 12 2022 г.

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР Татаринова Анна Николаевна КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456 СНИЛС № 115-355

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 5м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, улица Депутатская, к жилому дому 43**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Липецк |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 36 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 416745.06 | 1323874.45 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 416751.42 | 1323880.82 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 416748.59 | 1323883.65 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 416742.23 | 1323877.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 416745.06 | 1323874.45 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| ● | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :183 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :478 | - Кадастровый номер сооружения |
| :479 | - Кадастровый номер объекта незавершенного строительства |
| ——— | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| ——— | - Граница кадастрового квартала |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:20:0045813 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:20-6.849 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 144-[illegible]-255 94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "11" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 4м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, сельское поселение Большесамовецкий сельсовет, село Большой Самовец, улица 65 лет Победы, к ж.д. 12**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, район Грязинский, сельсовет Большесамовецкий, село Большой Самовец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 32 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 411198.02 | 1348363.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 411198.88 | 1348367.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 411191.07 | 1348369.42 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 411190.21 | 1348365.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 411198.02 | 1348363.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :41 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :166 | - Кадастровый номер здания |
| :522 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница зоны с особыми условиями |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:02:0470106 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:02-6.2946 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС № 142-[illegible] 53 94

Подпись Татаринова А.Н. Дата "11" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 3м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, сельское поселение Большесамовецкий сельсовет, село Большой Самовец, улица 65 Лет Победы, к ж.д. № 10**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, район Грязинский, сельсовет Большесамовецкий, село Большой Самовец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 30 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 411205.08 | 1348396.56 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 411205.89 | 1348400.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 411198.65 | 1348401.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 411197.84 | 1348398.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 411205.08 | 1348396.56 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :41 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :166 | - Кадастровый номер здания |
| :522 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница зоны с особыми условиями |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:02:0470106 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:02-6.2946 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 149-715-355 94

Подпись Татаринова А.Н. Дата "11" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 33м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Лебедянский муниципальный район, городское поселение город Лебедянь, город Лебедянь, улица Лебедянская, к ж.д. №8**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, район Лебедянский, город Лебедянь |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 126 +/- 4 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 463353.85 | 1296418.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 463353.22 | 1296422.34 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 463322.10 | 1296417.37 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 463322.73 | 1296413.42 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 463353.85 | 1296418.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :102 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :282 | - Кадастровый номер здания |
| :521 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница зоны с особыми условиями |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:11-6.135 | - ЗОУИТ |
| 48:11:0471304 | - Номер кадастрового квартала |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС № 149-715-355

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "18" 12 2022г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод низкого давления до границы земельного участка ж.д. № б/н, по ул. Лебедянская, г. Лебедянь. Назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта. Протяженность: 15м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Лебедянский муниципальный район, городское поселение город Лебедянь, город Лебедянь, улица Лебедянская**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, район Лебедянский, город Лебедянь |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 73 +/- 3 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 463307.23 | 1296757.76 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 463306.33 | 1296761.66 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 463288.51 | 1296757.56 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 463289.41 | 1296753.66 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 463307.23 | 1296757.76 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :319 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :277 | - Кадастровый номер здания |
| :549 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница зоны с особыми условиями |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:11:0471304 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:11-6.1401 | - ЗОУИТ |

Подпись Татаринова А.Н. Дата "18" 12 2022 г.

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-466
СНИЛС 149-715-355

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: г. Елец ул. Пальна-Михайловская ж.д. №21 (газопровод-ввод). Назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта. Протяженность: 32м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Пальна-Михайловская**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 162 +/- 4 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 422514.42 | 1252174.09 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 422517.61 | 1252176.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 422509.73 | 1252186.92 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 422484.08 | 1252168.78 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 422486.39 | 1252165.51 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 422508.88 | 1252181.42 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 422514.42 | 1252174.09 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :235 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :492 | - Кадастровый номер здания |
| :629 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница зоны с особыми условиями |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6230301 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:19-6.5 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР Татаринова Анна Николаевна квалификационный аттестат СНИЛС 149-[illegible]-353 [illegible] 015-456

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "18" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 8м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица А.Матросова, к жилому дому №142**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 46 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 422446.91 | 1251438.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 422448.03 | 1251450.35 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 422444.04 | 1251450.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 422442.92 | 1251439.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 422446.91 | 1251438.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| ● | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :12 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :496 | - Кадастровый номер здания |
| :630 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница кадастрового квартала |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:19-6.109 | - ЗОУИТ |
| 48:19:6230301 | - Номер кадастрового квартала |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
СНИЛС № 149-715-355 94

Подпись _____ Дата "18" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 5м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Спортивная, к жилому дому № 20**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 34 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 423008.63 | 1252174.88 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 423006.21 | 1252183.03 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 423002.37 | 1252181.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 423004.79 | 1252173.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 423008.63 | 1252174.88 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :112 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :517 | - Кадастровый номер сооружения |
| ..... | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| 48:19:6230301 | - Номер кадастрового квартала |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:19-6.384 | - ЗОУИТ |
| :493 | - Кадастровый номер объекта незавершенного строительства |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС № 149-215-355 94

Подпись Татаринова Анна Николаевна Дата "18" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 3м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, городское поселение город Грязи, город Грязи, улица Тенистая, к жилому дому № 37**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, район Грязинский, город Грязи |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 25 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 406579.74 | 1346071.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 406579.78 | 1346075.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 406573.42 | 1346075.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 406573.38 | 1346071.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 406579.74 | 1346071.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :36 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :684 | - Кадастровый номер сооружения |
| ——— | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| ——— | - Граница кадастрового квартала |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:02:1042056 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:02-6.3186 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС № [illegible] 55 94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "11" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 6м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, городское поселение город Грязи, город Грязи, улица Сиреневая, к жилому дому 64**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, район Грязинский, город Грязи |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 38 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 405978.73 | 1346002.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 405977.08 | 1346005.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 405968.33 | 1346001.75 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 405969.98 | 1345998.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 405978.73 | 1346002.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:400

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :22 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :199 | - Кадастровый номер здания |
| :686 | - Кадастровый номер сооружения |
| ——— | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:02:1042056 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:02-6.3199 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС № 149-715-355 94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "11" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 18м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, городское поселение город Грязи, город Грязи, улица Сиреневая, к жилому дому №37**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, район Грязинский, город Грязи |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 86 +/- 3 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 405925.10 | 1346214.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 405925.10 | 1346218.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 405903.60 | 1346218.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 405903.60 | 1346214.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 405925.10 | 1346214.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| ● | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :30 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :219 | - Кадастровый номер здания |
| :687 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница кадастрового квартала |
| _____ | - Граница зоны с особыми условиями |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:02:1042056 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:02-6.1410 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС № 149-135-355 94

Подпись _____ Дата "11" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 6м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, городское поселение город Грязи, город Грязи, улица Сиреневая, к жилому дому 82**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, район Грязинский, город Грязи |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 38 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 406085.13 | 1346072.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 406083.60 | 1346076.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 406074.83 | 1346072.67 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 406076.36 | 1346068.98 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 406085.13 | 1346072.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :21 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :179 | - Кадастровый номер здания |
| :452 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница зоны с особыми условиями |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:02:1042056 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:02-6.738 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС №149-715-355 94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "11" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 5м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Сергея Богатикова, к жилому дому 25**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 37 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 423020.43 | 1252241.92 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 423025.04 | 1252249.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 423021.57 | 1252251.96 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 423016.96 | 1252243.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 423020.43 | 1252241.92 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :112 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :981 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| 48:19:6230301 | - Номер кадастрового квартала |
| | - Граница охранной зоны |
| :521 | - Кадастровый номер здания |
| 48:19-6.384 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
квалификационный аттестат 48-15-456
СНИЛС 149-715-352

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "18" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 3м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Спортивная, к ж.д. № 22**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 26 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 423043.30 | 1252182.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 423042.07 | 1252188.82 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 423038.15 | 1252188.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 423039.38 | 1252181.71 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 423043.30 | 1252182.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| ● | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :112 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :633 | - Кадастровый номер сооружения |
| ..... | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| 48:19:6230301 | - Номер кадастрового квартала |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| :579 | - Кадастровый номер здания |
| 48:19-6.384 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР * Татаринова Анна Николаевна * КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456 СНИЛС № 168-715-355 94

Подпись _____ Дата "18" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 3м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Спортивная, к ж.д.№ 12**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 27 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 422845.95 | 1252128.82 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 422844.13 | 1252135.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 422840.28 | 1252134.16 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 422842.10 | 1252127.73 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 422845.95 | 1252128.82 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :104 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :524 | - Кадастровый номер сооружения |
| ..... | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| 48:19-6.1066 | - ЗОУИТ |
| 48:19:6230301 | - Номер кадастрового квартала |
| ——— | - Граница охранной зоны |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 155 94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "16" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 4м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Сергея Богатикова, к ж.д. №15**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 32 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 422860.91 | 1252219.41 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 422858.85 | 1252227.16 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 422854.98 | 1252226.13 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 422857.04 | 1252218.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 422860.91 | 1252219.41 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

### План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| ● | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :156 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :991 | - Кадастровый номер сооружения |
| ..... | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| 48:19-6.1066 | - ЗОУИТ |
| 48:19:6230301 | - Номер кадастрового квартала |
| ——— | - Граница охранной зоны |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС № 165-715-355

Подпись _____ Дата "16" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод н.д. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 4м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Цветочная, к жилому дому №23**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 33 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 423131.96 | 1252061.22 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 423135.51 | 1252068.78 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 423131.89 | 1252070.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 423128.34 | 1252062.92 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 423131.96 | 1252061.22 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :76 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :994 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница зоны с особыми условиями |
| 48:19-6.1066 | - ЗОУИТ |
| 48:19:6230301 | - Номер кадастрового квартала |
| | - Граница охранной зоны |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова
Анна
Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
48-15-456
СНИЛС №149-715-355 94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "16" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 5м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Спортивная, к ж.д. № 29**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 33 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 423163.49 | 1252155.95 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 423166.38 | 1252163.56 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 423162.64 | 1252164.98 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 423159.75 | 1252157.37 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 423163.49 | 1252155.95 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :115 | - Кадастровый номер земельного участка |
| :497 | - Кадастровый номер здания |
| :995 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница зоны с особыми условиями |
| 48:19-6.1066 | - ЗОУИТ |
| 48:19:6230301 | - Номер кадастрового квартала |
| _____ | - Граница охранной зоны |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР Татаринова Анна Николаевна КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456 СНИЛС № 14[illegible]15-355

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "16" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 15м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, Елецкий муниципальный район, городской округ город Елец, город Елец, улица Квасова, к ж.д. № 10**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 75 +/- 3 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 417219.62 | 1254771.81 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 417217.71 | 1254775.32 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 417201.29 | 1254766.37 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 417203.20 | 1254762.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 417219.62 | 1254771.81 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :10104 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница зоны с особыми условиями |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:19-6.167 | - ЗОУИТ |
| 48:19:0000000 | - Номер кадастрового квартала |
| :120 | - Кадастровый номер земельного участка |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР * Татаринова Анна Николаевна * КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456 СНИЛС №149-[illegible]

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "09" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 8м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, переулок Ламской 7-й, к жилому дому 42**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 48 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 421293.48 | 1252731.31 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 421286.31 | 1252740.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 421283.10 | 1252738.55 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 421290.27 | 1252728.92 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 421293.48 | 1252731.31 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

### План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :6875 | - Кадастровый номер сооружения |
| _____ | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| _____ | - Граница охранной зоны |
| 48:19:0000000 | - Номер кадастрового квартала |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС 215-355 94

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "09" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 21м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Полянская, к жилому дому 13А**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 93 +/- 3 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 420784.96 | 1249828.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 420783.02 | 1249852.21 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 420779.03 | 1249851.88 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 420780.96 | 1249828.79 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 420784.96 | 1249828.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :6878 | - Кадастровый номер сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница кадастрового квартала |
| 48:19:6180211 | - Номер кадастрового квартала |
| | - Граница охранной зоны |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
СНИЛС №149-215-355 94

Подпись _____ Дата "09" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 137м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Верхний Затон, к ж.д. №80**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 565 +/- 8 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 420621.20 | 1253441.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 420658.84 | 1253561.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 420659.87 | 1253562.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 420659.87 | 1253564.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 420656.07 | 1253565.78 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 420647.76 | 1253572.95 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 7 | 420645.15 | 1253569.92 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 8 | 420654.75 | 1253561.64 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 9 | 420617.38 | 1253442.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 420621.20 | 1253441.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:1000

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :6884 (1) | - Обозначение контура сооружения |
| | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6250106 | - Номер кадастрового квартала |
| :10 | - Кадастровый номер земельного участка |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
квалификационный аттестат 48-15-456
НИЛС 149-715-3[illegible]

Подпись _____ Татаринова А.Н. Дата "09" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*

# ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Охранная зона объекта газоснабжения: Газопровод-ввод. Назначение: 10) сооружения коммунального хозяйства. Протяженность: 8м. Адрес: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Елец, город Елец, улица Станционная 2-я, к ж.д. №50**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

## Раздел 1

## Сведения об объекте

| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Местоположение объекта | Липецкая область, город Елец |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 48 +/- 2 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-48

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 417972.27 | 1255588.51 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 417970.41 | 1255592.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 417959.78 | 1255586.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 417961.64 | 1255582.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 417972.27 | 1255588.51 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

## Раздел 4

## План границ объекта




Масштаб 1:500

Условные обозначения

| | |
|---|---|
| • | - Характерная точка охранной зоны |
| 1 | - Обозначение новой характерной точки |
| :6885 | - Кадастровый номер сооружения |
| ..... | - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности |
| ——— | - Граница кадастрового квартала |
| ——— | - Граница зоны с особыми условиями |
| ——— | - Граница охранной зоны |
| 48:19:6300119 | - Номер кадастрового квартала |
| 48:19-6.221 | - ЗОУИТ |

КАДАСТРОВЫЙ ИНЖЕНЕР
Татаринова Анна Николаевна
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ 48-15-456
СНИЛС № 149-715-355 94

Подпись _____ Дата "09" 12 2022 г.

*Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта*