

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ДОРПРОЕКТ 33»**

СРО-П-059-20112009

**Заказчик – Государственное казенное учреждение Калужской области
«Калугадорзаказчик»**

**Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское
большое кольцо» - Куприно-Козельское в Боровском районе**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Основная (утверждаемая) часть

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Том 1

1029-ППТ.1

Владимир, 2020

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ДОРПРОЕКТ 33»**

СРО-П-059-20112009

**Заказчик – Государственное казенное учреждение Калужской области
«Калугадорзаказчик»**

**Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское
большое кольцо» - Куприно-Козельское в Боровском районе**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Основная (утверждаемая) часть

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Том 1

1029-ППТ.1

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

Директор

Главный инженер проекта



С. И. Мельников

С. Ю. Гранкин

Владимир, 2020

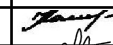

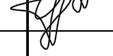
| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---------------|--|------------|
| 1029-ППТ.1-С | Содержание | 2 |
| 1029-СД | Состав документации по планировке территории | 3 |
| | Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» | |
| 1029-ППТ.1-Ч1 | Чертеж красных линий. М1:1000 | 4 |
| 1029-ППТ.1-В1 | Перечень координат характерных точек красных линии | 18 |
| 1029-ППТ.1-Ч2 | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М1:1000 | 24 |
| | Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов» | |
| 1029-ППТ.1-ПЗ | Положение о размещении линейных объектов | 38 |
| | Приложения | |
| 1029-ППТ.1-В2 | Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта | 51 |
| 1029-ППТ.1-В3 | Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения | 57 |
| | Приказ Министерства дорожного хозяйства Калужской области ГК Калужской области «Калугадорзаказчик» от 03.06.2019 №111 о принятии решения по подготовке документации по планировке территории | 60 |

Согласовано

Взаим инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | |
|-------------|----------|-----------|--------|---|-------|--------------------|--------|------|--------|
| Разработал | | Капарейко | |  | 02.20 | 1029-ППТ.1-С | | | |
| ГИП | | Гранкин | |  | 02.20 | Содержание | Стадия | Лист | Листов |
| Н. контроль | | Гранкин | |  | 02.20 | | П | 1 | 1 |
| | | | | | | ООО «ДОРПРОЕКТ 33» | | | |

| Номер тома | Обозначение | Наименование |
|------------|-------------|--|
| 1 | 1029-ППТ.1 | Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть. Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов» |
| 2 | 1029-ППТ.2 | Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть» |
| 3 | 1029-ППТ.3 | Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. Приложения» |
| 4 | 1029-ПМТ.1 | Проект межевания территории. Основная (утверждаемая) часть. Раздел 1 «Проект межевания территории. Текстовая часть» Раздел 2 «Проект межевания территории. Графическая часть» |
| 5 | 1029-ПМТ.2 | Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. |




Согласовано

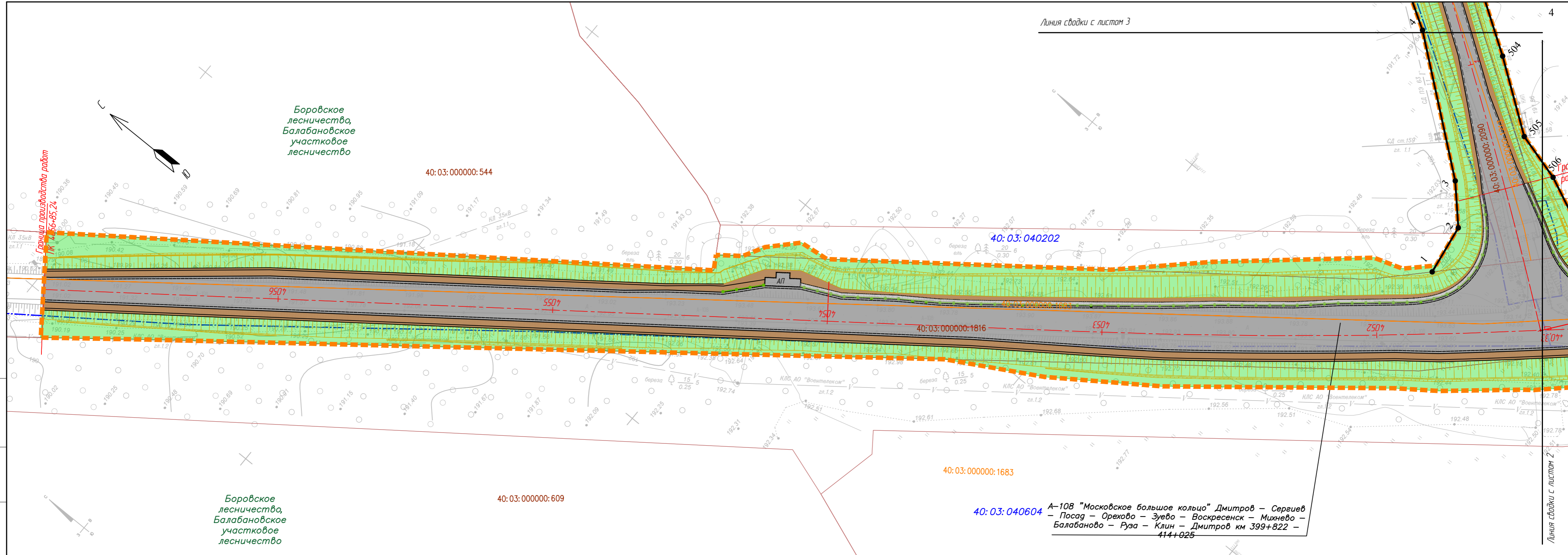
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1029-СД

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Состав документации по планировке территории | Стадия | Лист | Листов |
|-------------|----------|-----------|--------|---|-------|--|--------------------|------|--------|
| | | | | | | | | | 1 |
| ГИП | | Гранкин | |  | 02.20 | | ООО «ДОРПРОЕКТ 33» | | |
| Н. контроль | | Гранкин | |  | 02.20 | | | | |
| Разработал | | Капарейко | |  | 02.20 | | | | |
| | | | | | | | | | |



А-108 "Московское большое кольцо" Дмитров – Сергиев – Посад – Орехово – Зуево – Воскресенск – Михнево – Балабаново – Руза – Клин – Дмитров км 399+822 – 414+025

Согласовано

Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № листа

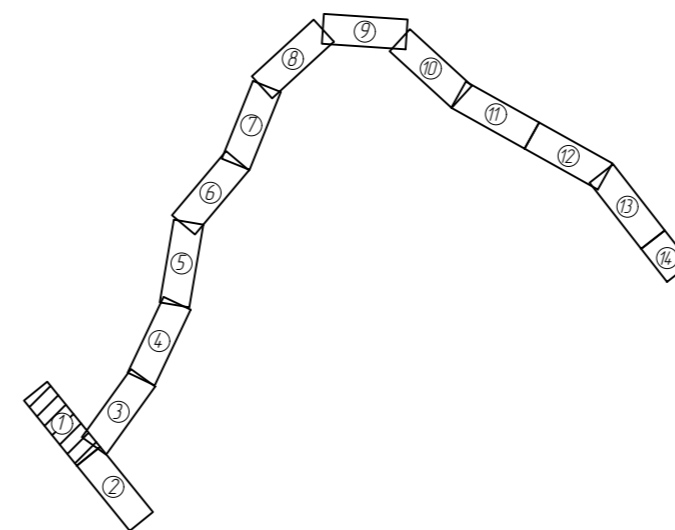
Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница населенных пунктов
- граница муниципальных образований
- ось проектной трассы с обозначением пикетов
- устанавливаемые красные линии
- 1 - характерные точки устанавливаемых красных линий
- граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- граница и номер кадастрового квартала в соответствии со сведениями ЕГРН
- граница и номер ОКС в соответствии со сведениями ЕГРН

Элементы благоустройства

- покрытие дороги - асфальт
- тротуар
- укрепленная часть обочины
- щебеночная призма
- устройство бортового камня
- кромка проезжей части
- дачное ограждение
- озеленение территории (газон)
- проектируемые откосы
- автопавильон
- водопропускные трубы

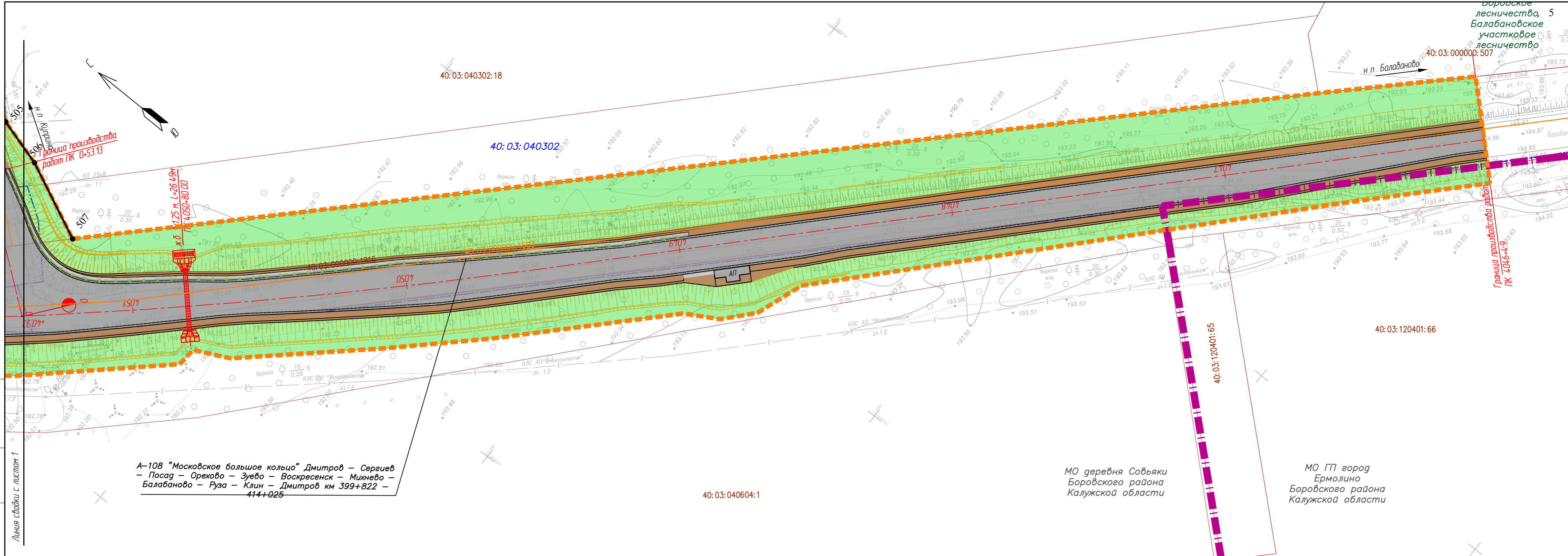
Схема расположения листов



Примечание:

- 1 Система координат СК-40
- 2 Система высот Балтийская
- 3 Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в приложении к Чертежу красных линий.

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|------|-------|---------|-------|--|--------------------|------|--------|
| | | | | | | 1029-ППТ.1-41 | | | |
| | | | | | | Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприна-Казельское в Боровском районе | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 | | П | 1 | 14 |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 | | | | |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 | | | | |
| | | | | | | Чертеж красных линий. М 1:1000 | ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | |



А-108 "Московское большое кольцо" Дмитров – Сергиев – Посад – Орехово – Зуево – Воскресенск – Михнево – Балабаново – Руза – Клин – Дмитров км 399+822 – 414+025

МО деревня Совьяки Боровского района Калужской области

МО ГП город Ермолино Боровского района Калужской области

Согласовано

Линия съёмки с листом 1

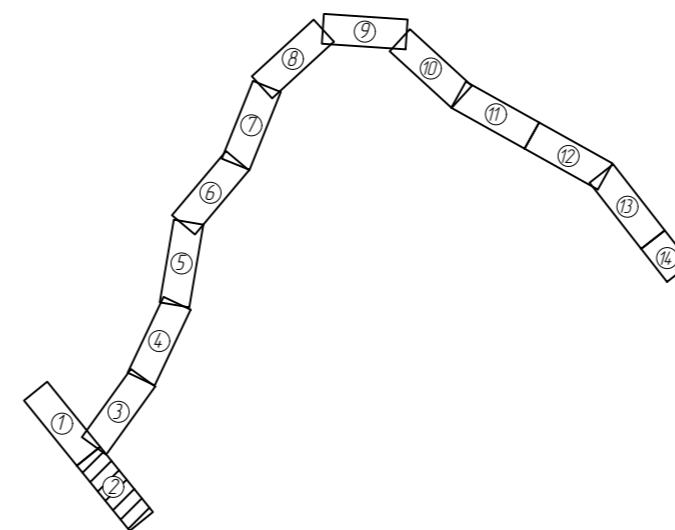
Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница населенных пунктов
- граница муниципальных образований
- ось проектной трассы с обозначением пикетов
- устанавливаемые красные линии
- характерные точки устанавливаемых красных линий
- 40:03:040302:18 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:040302 - граница и номер кадастрового квартала в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:000000:507 - граница и номер ОКС в соответствии со сведениями ЕГРН

Элементы благоустройства

- покрытие дороги - асфальт
- тротуар
- укрепленная часть обочины
- щебеночная призма
- устройства бортового камня
- кромка проезжей части
- барьерное ограждение
- озеленение территории (газон)
- проектируемые откосы
- автопавильон
- водопропускные трубы

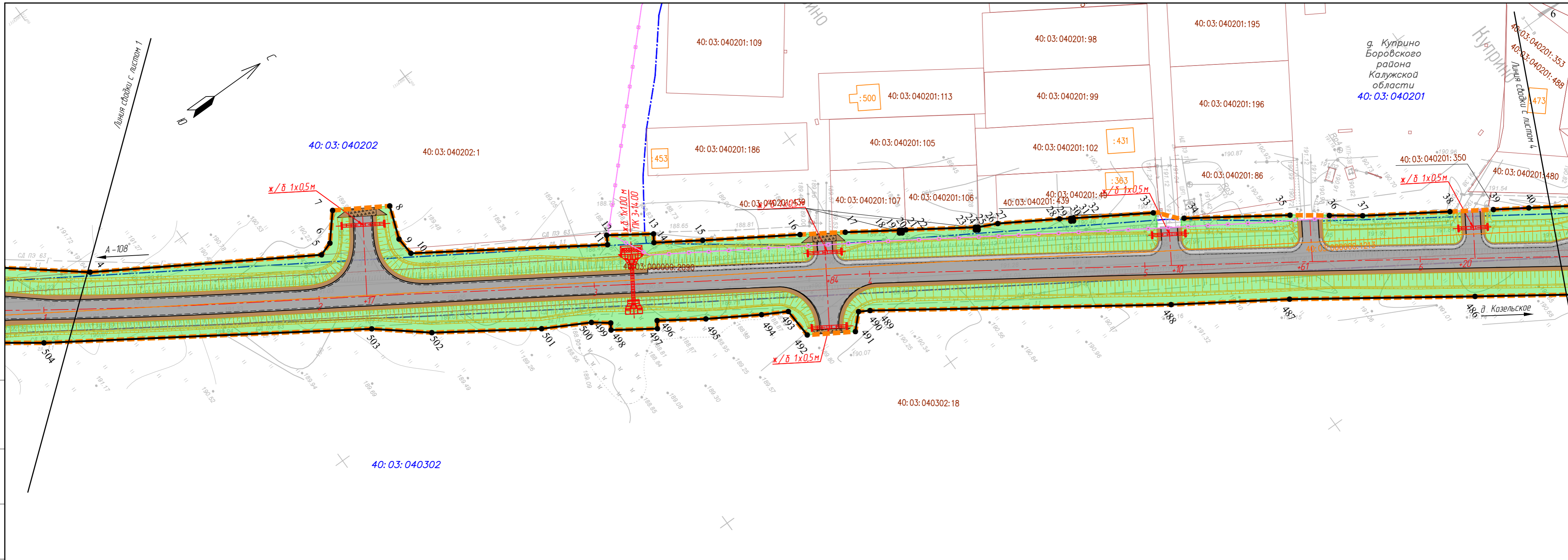
Схема расположения листов



Примечание:

- 1 Система координат СК-40
- 2 Система высот Балтийская
- 3 Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в приложении к Чертежу красных линий.

| | | | | | |
|--|-----------|------|--------|---------|--------------------|
| 1029-ППТ.1-Ч1 | | | | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприна-Казельское в Боровском районе | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 |
| | | | | | Стadia |
| | | | | | Лист |
| | | | | | Листов |
| Чертеж красных линий. М 1:1000 | | | | | ООО "ДОРПРОЕКТ 33" |



д. Куприно
Боровского
района
Калужской
области
40:03:040201

д. Куприно
Линия съезды с листом 4

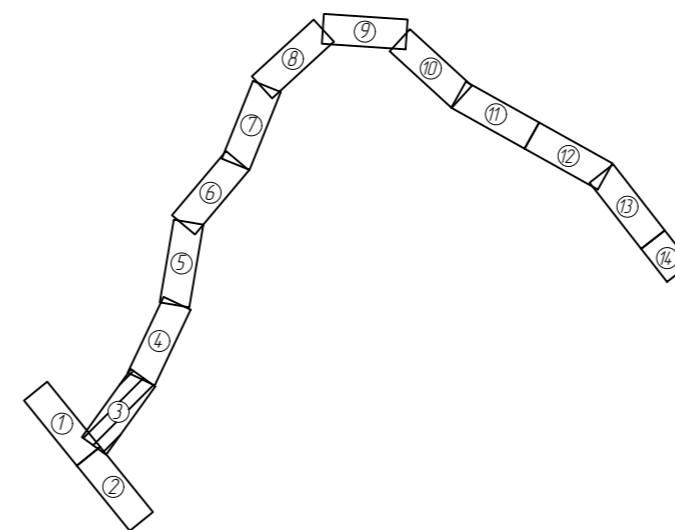
Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница населенных пунктов
- граница муниципальных образований
- ось проектной трассы с обозначением пикетов
- устанавливаемые красные линии
- характерные точки устанавливаемых красных линий
- 40:03:040302:18 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:040302 - граница и номер кадастрового квартала в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:000000:1213 - граница и номер ОКС в соответствии со сведениями ЕГРН

Элементы благоустройства

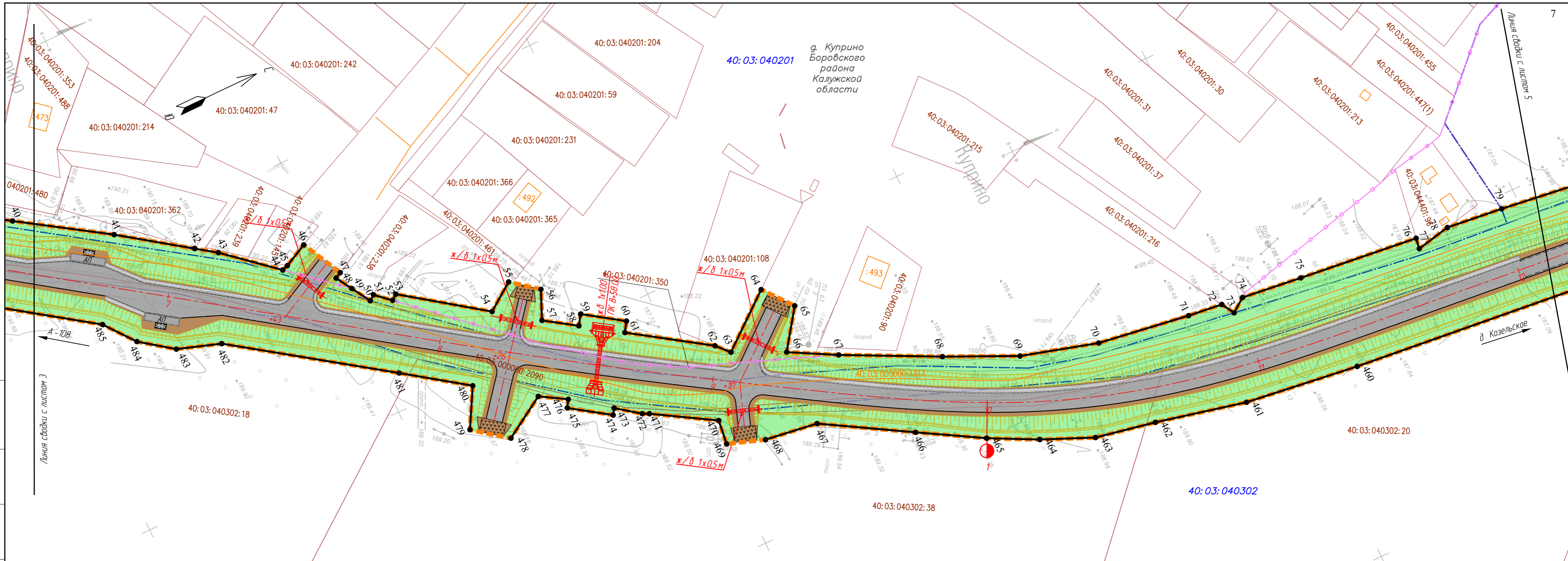
- покрытие дороги - асфальт
- тротуар
- укрепленная часть обочины
- щебеночная призма
- устройства бортового камня
- кромка проезжей части
- барьерное ограждение
- озеленение территории (газон)
- проектируемые откосы
- автопавильон
- водопропускные трубы

Схема расположения листов



Примечание:
1 Система координат СК-40
2 Система высот Балтийская
3 Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в приложении к Чертежу красных линий.

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|------|--------|---------|-------|--|--------|--------------------|--------|--|--|
| | | | | | | 1029-ППТ.1-41 | | | | | |
| | | | | | | Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприно-Казельское в Боровском районе | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Стадия | Лист | Листов | | |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 | | П | 3 | 14 | | |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 | | | | | | |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 | | | | | | |
| | | | | | | Чертеж красных линий. М 1:1000 | | ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | | |



д. Куприно
Боровского
района
Калужской
области

Линия съезда с листом 5

д. Козельское

Линия съезда с листом 3

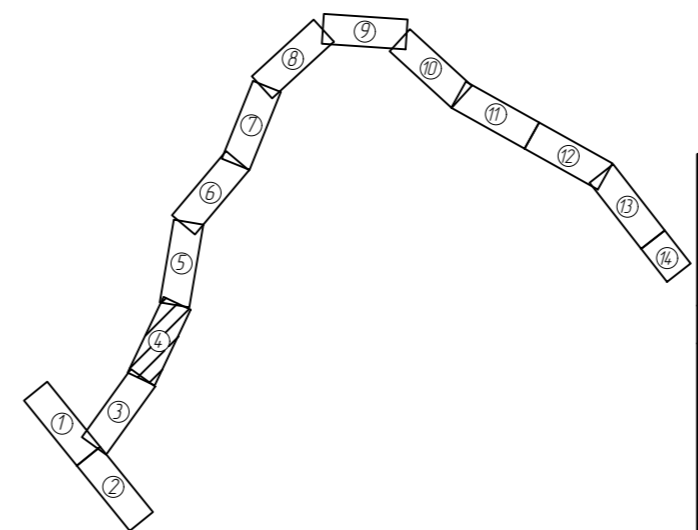
Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница населенных пунктов
- граница муниципальных образований
- ось проектной трассы с обозначением пикетов
- устанавливаемые красные линии
- характерные точки устанавливаемых красных линий
- граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- граница и номер кадастрового квартала в соответствии со сведениями ЕГРН
- граница и номер ОКС в соответствии со сведениями ЕГРН

Элементы благоустройства

- покрытие дороги - асфальт
- тротуар
- укрепленная часть обочины
- щебеночная призма
- устройства бортового камня
- кромка проезжей части
- барьерное ограждение
- озеленение территории (газон)
- проектируемые откосы
- автопавильон
- водопропускные трубы

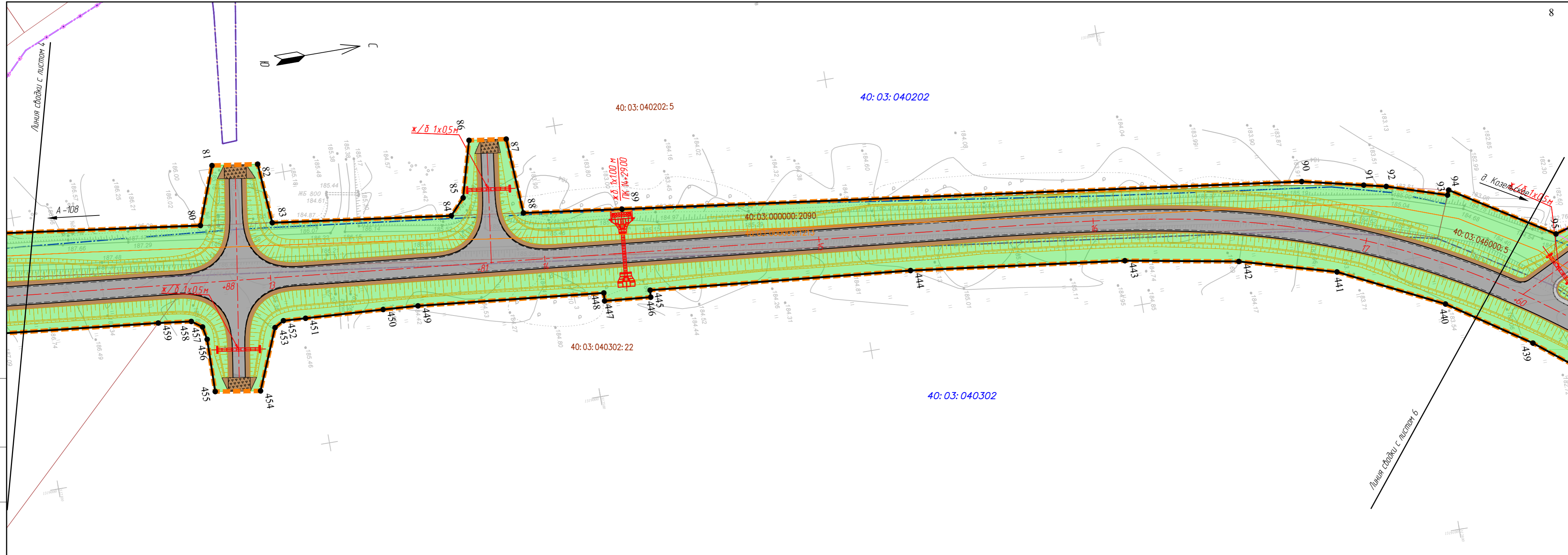
Схема расположения листов



Примечание:

- 1 Система координат СК-40
- 2 Система высот Балтийская
- 3 Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в приложении к Чертежу красных линий.

| | | | | | |
|--|-----------|------|--------|---------|--------|
| 1029-ППТ.1-Ч1 | | | | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприно-Козельское в Боровском районе | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 |
| Проект планировки территории | | | | | Стадия |
| Чертеж красных линий. М 1:1000 | | | | | Лист |
| ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | | | | Листов |
| | | | | | П |
| | | | | | 4 |
| | | | | | 14 |



Согласовано

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Лист и дата | |
| Инв. № подл. | |

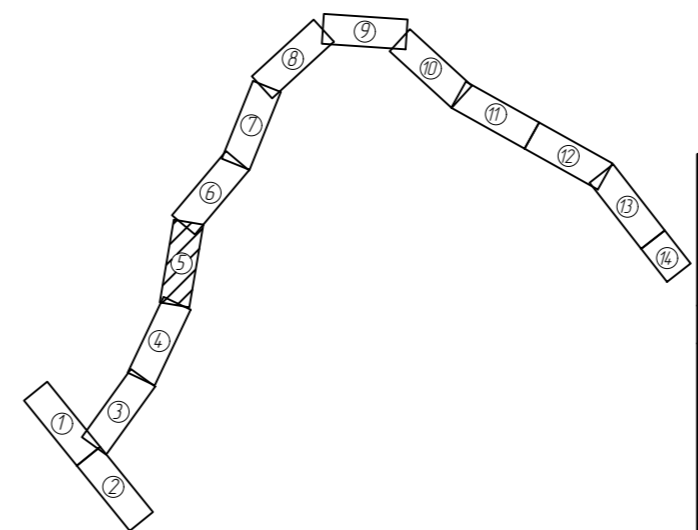
Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница населенных пунктов
- граница муниципальных образований
- ось проектной трассы с обозначением пикетов
- устанавливаемые красные линии
- характерные точки устанавливаемых красных линий
- 40:03:040302:18 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:040302 - граница и номер кадастрового квартала в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:000000:1213 - граница и номер ОКС в соответствии со сведениями ЕГРН

Элементы благоустройства

- покрытие дороги - асфальт
- тротуар
- укрепленная часть обочины
- щебеночная призма
- устройства бортового камня
- кромка проезжей части
- барьерное ограждение
- озеленение территории (газон)
- проектируемые откосы
- автопавильон
- водопропускные трубы

Схема расположения листов



Примечание:

- 1 Система координат СК-40
- 2 Система высот Балтийская
- 3 Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в приложении к Чертежу красных линий.

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|------|--------|---------|-------|--|--------|--------------------|--------|--|--|
| | | | | | | 1029-ППТ.1-Ч1 | | | | | |
| | | | | | | Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприна-Козельское в Баровском районе | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Стадия | Лист | Листов | | |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 | | П | 5 | 14 | | |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 | | | | | | |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 | | | | | | |
| | | | | | | Чертеж красных линий. М 1:1000 | | ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | | |



Согласовано

| | |
|---------------|--|
| Взаим. инв. № | |
| Лист и дата | |
| Инв. № листа | |

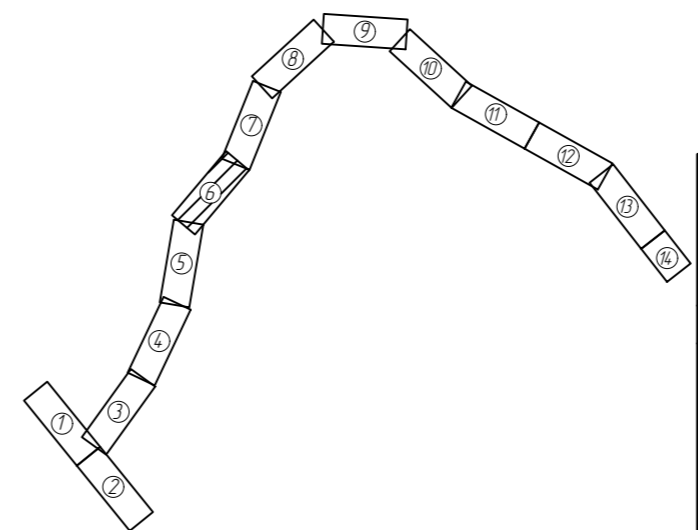
Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница населенных пунктов
- граница муниципальных образований
- ось проектной трассы с обозначением пикетов
- устанавливаемые красные линии
- характерные точки устанавливаемых красных линий
- 40:03:040302:18 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:040302 - граница и номер кадастрового квартала в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:000000:1213 - граница и номер ОКС в соответствии со сведениями ЕГРН

Элементы благоустройства

- покрытие дороги - асфальт
- тротуар
- укрепленная часть обочины
- щебеночная призма
- устройство бортового камня
- кромка проезжей части
- барьерное ограждение
- озеленение территории (газон)
- проектируемые откосы
- автопавильон
- водопропускные трубы

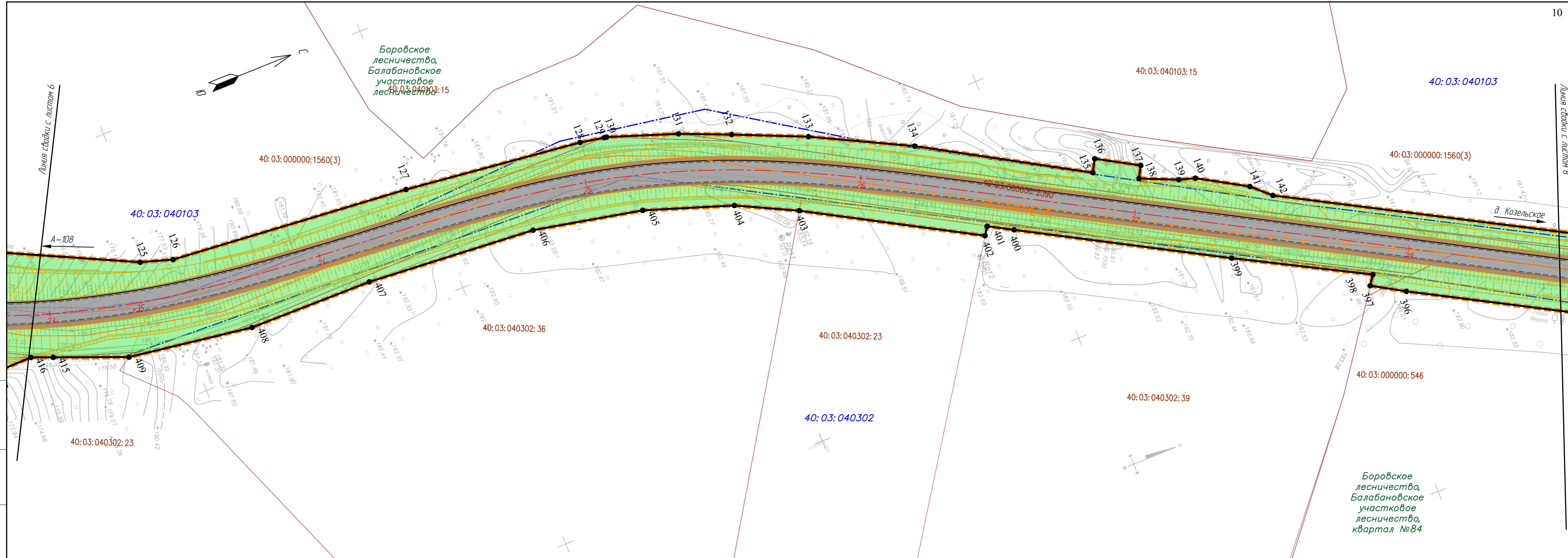
Схема расположения листов



Примечание:

- 1 Система координат СК-40
- 2 Система высот Балтийская
- 3 Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в приложении к Чертежу красных линий.

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|------|--------|---------|-------|--|--------|------|--------|--------------------|--|
| | | | | | | 1029-ППТ.1-41 | | | | | |
| | | | | | | Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприна-Казельское в Боровском районе | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Стадия | Лист | Листов | ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 | | П | 6 | 14 | | |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 | | | | | | |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 | | | | | | |
| | | | | | | Чертеж красных линий. М 1:1000 | | | | | |



Согласовано

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Лист и дата | |
| Инв. № подл. | |

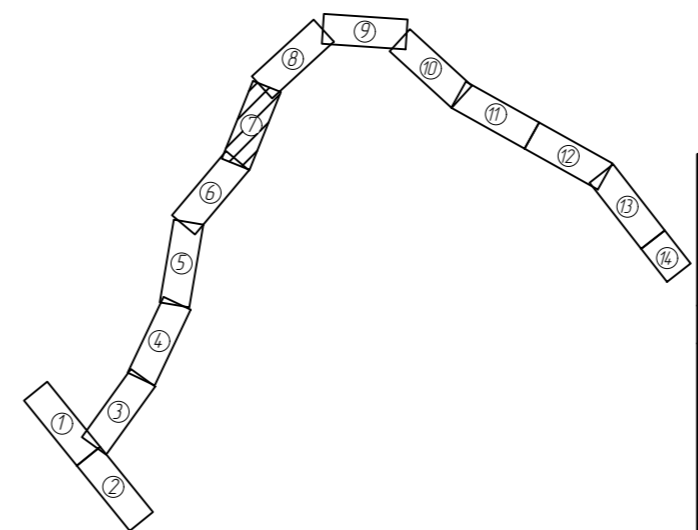
Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница населенных пунктов
- граница муниципальных образований
- ось проектной трассы с обозначением пикетов
- устанавливаемые красные линии
- характерные точки устанавливаемых красных линий
- граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- граница и номер кадастрового квартала в соответствии со сведениями ЕГРН
- граница и номер ОКС в соответствии со сведениями ЕГРН

Элементы благоустройства

- покрытие дороги - асфальт
- тротуар
- укрепленная часть обочины
- щебеночная призма
- устройство бортового камня
- кромка проезжей части
- барьерное ограждение
- озеленение территории (газон)
- проектируемые откосы
- автопавильон
- водопропускные трубы

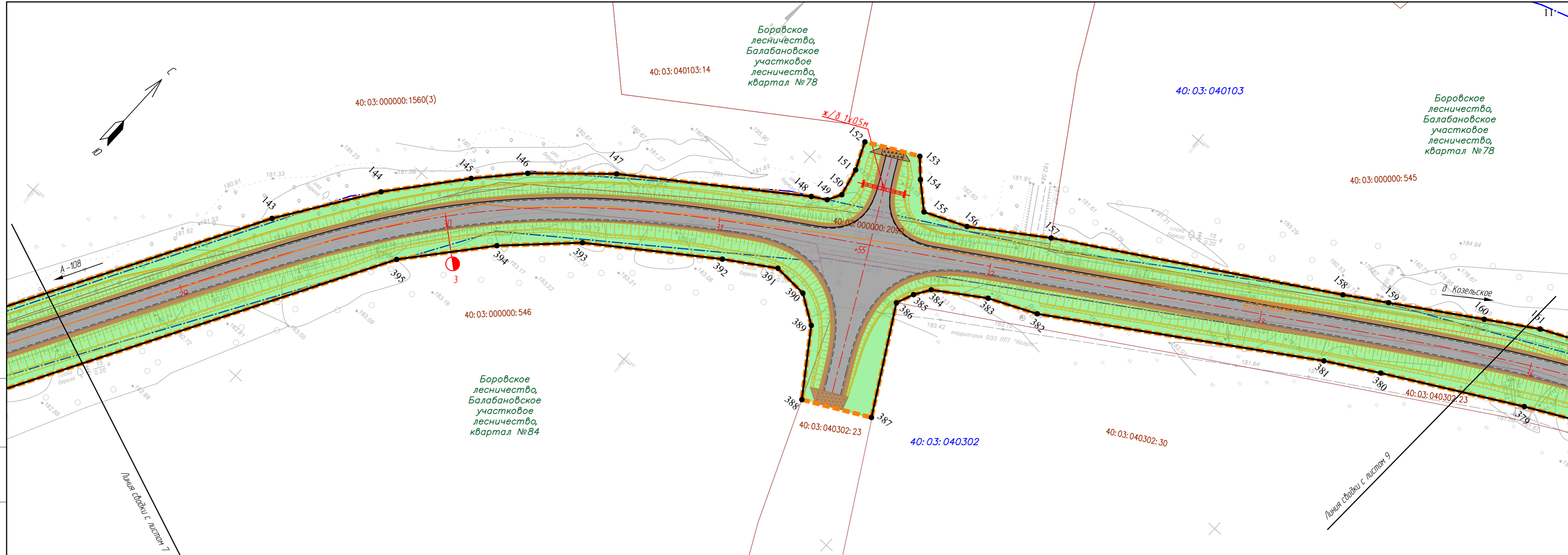
Схема расположения листов



Примечание:

- 1 Система координат СК-40
- 2 Система высот Балтийская
- 3 Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в приложении к Чертежу красных линий.

| | | | | | |
|--|-----------|------|--------|---------|--------|
| 1029-ППТ.1-Ч1 | | | | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприна-Казельское в Боровском районе | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 |
| Проект планировки территории | | | | | Стадия |
| Чертеж красных линий. М 1:1000 | | | | | Лист |
| ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | | | | Листов |
| | | | | | П |
| | | | | | 7 |
| | | | | | 14 |



Согласовано

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Лист и дата | |
| Инв. № подл. | |

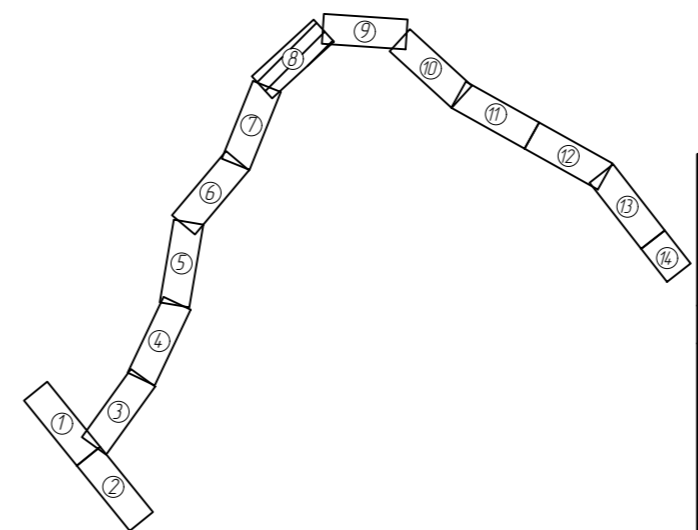
Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница населенных пунктов
- граница муниципальных образований
- ось проектной трассы с обозначением пикетов
- устанавливаемые красные линии
- характерные точки устанавливаемых красных линий
- 40:03:040302:18 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:040302 - граница и номер кадастрового квартала в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:000000:1213 - граница и номер ОКС в соответствии со сведениями ЕГРН

Элементы благоустройства

- покрытие дороги - асфальт
- тротуар
- укрепленная часть обочины
- щебеночная призма
- устройство бортового камня
- кромка проезжей части
- барьерное ограждение
- озеленение территории (газон)
- проектируемые откосы
- автопавильон
- водопропускные трубы

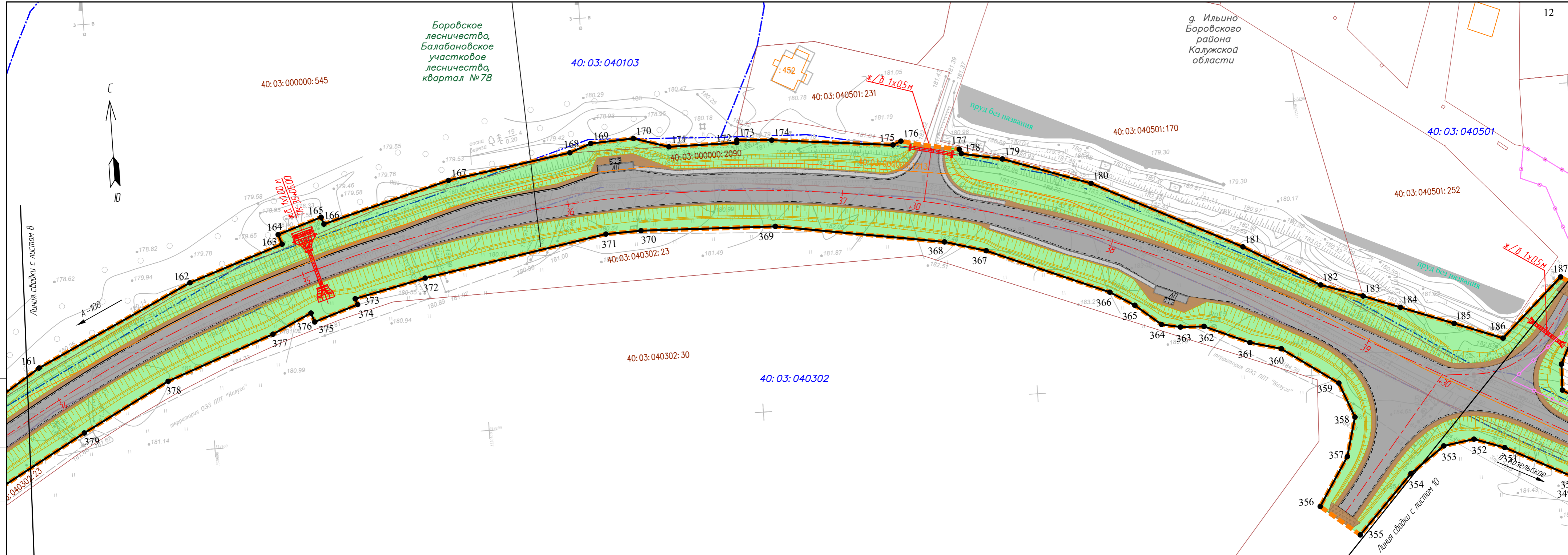
Схема расположения листов



Примечание:

- 1 Система координат СК-40
- 2 Система высот Балтийская
- 3 Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в приложении к Чертежу красных линий.

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|------|--------|---------|-------|--|--------------------|------|--------|
| | | | | | | 1029-ППТ.1-41 | | | |
| | | | | | | Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприна-Казельское в Боровском районе | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 | | П | 8 | 14 |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 | | | | |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 | | | | |
| | | | | | | Чертеж красных линий. М 1:1000 | ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | |



Согласовано
Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № листа

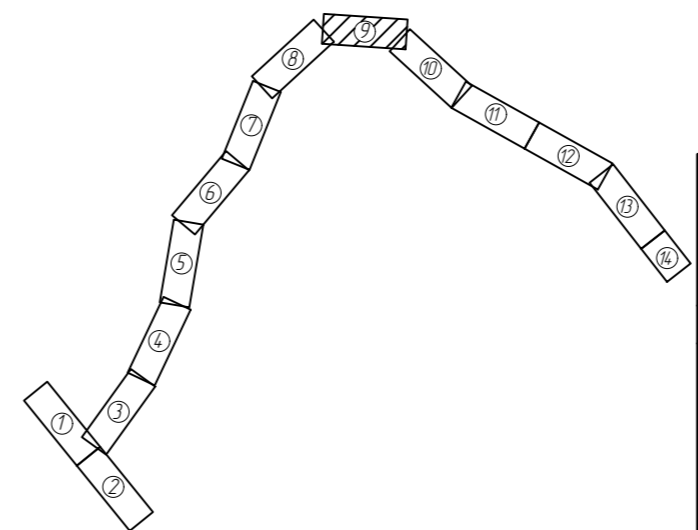
Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница населенных пунктов
- граница муниципальных образований
- ось проектной трассы с обозначением пикетов
- устанавливаемые красные линии
- характерные точки устанавливаемых красных линий
- граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- граница и номер кадастрового квартала в соответствии со сведениями ЕГРН
- граница и номер ОКС в соответствии со сведениями ЕГРН

Элементы благоустройства

- покрытие дороги - асфальт
- тротуар
- укрепленная часть обочины
- щебеночная призма
- устройства бортового камня
- кромка проезжей части
- барьерное ограждение
- озеленение территории (газон)
- проектируемые откосы
- автопавильон
- водопропускные трубы

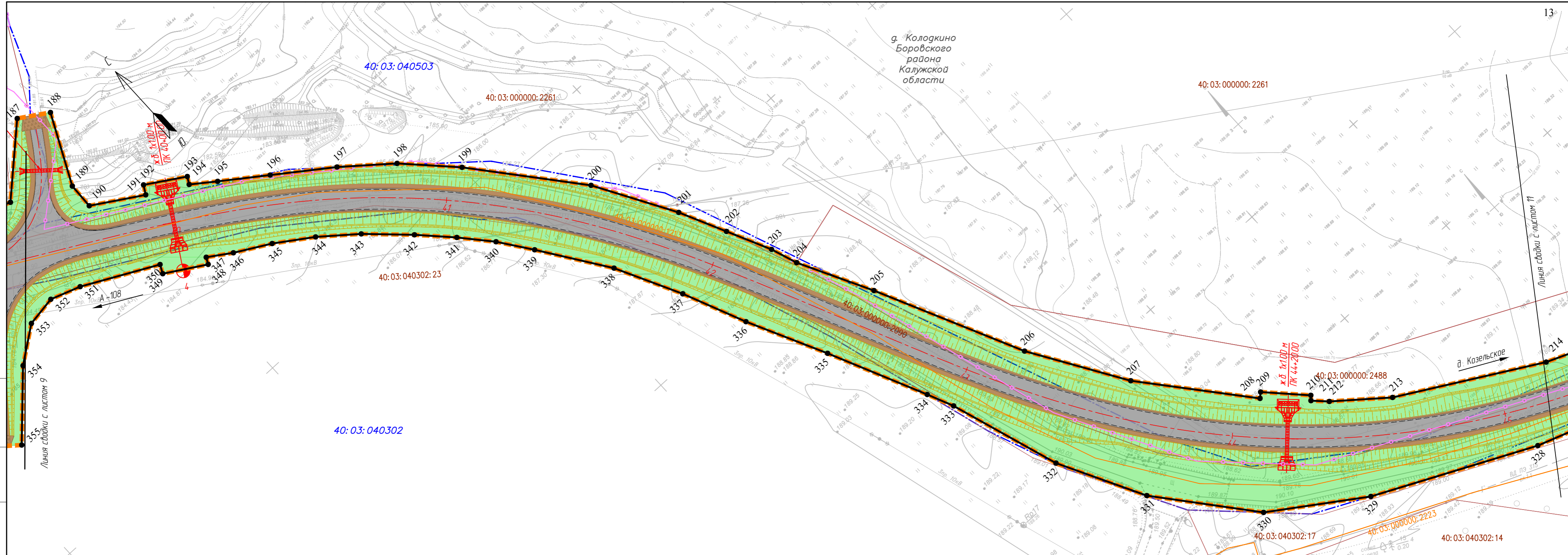
Схема расположения листов



Примечание:

- 1 Система координат СК-40
- 2 Система высот Балтийская
- 3 Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в приложении к Чертежу красных линий.

| | | | | | |
|---|-----------|------|--------|---------|--------|
| 1029- ППТ. 1- 41 | | | | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприна-Козельское в Боровском районе | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 |
| Проект планировки территории | | | | | Стадия |
| Чертеж красных линий. М 1:1000 | | | | | Лист |
| ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | | | | Листов |
| | | | | | П |
| | | | | | 9 |
| | | | | | 14 |



Согласовано

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Лист и дата | |
| Инв. № подл. | |

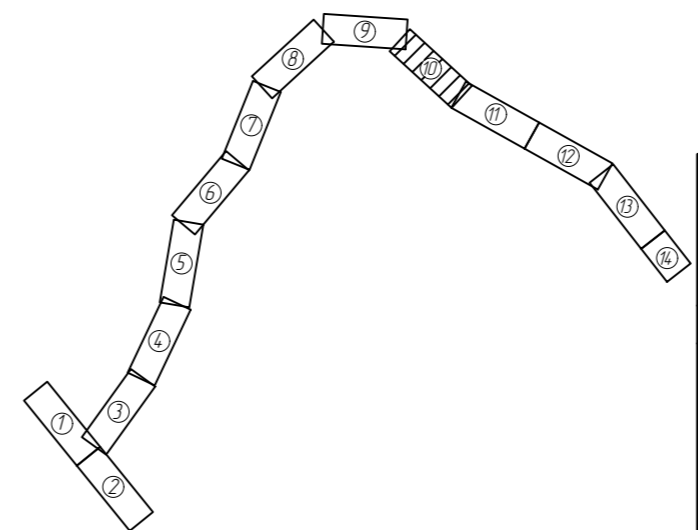
Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница населенных пунктов
- граница муниципальных образований
- ось проектной трассы с обозначением пикетов
- устанавливаемые красные линии
- характерные точки устанавливаемых красных линий
- 40:03:040302:18 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:040302 - граница и номер кадастрового квартала в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:000000:1213 - граница и номер ОКС в соответствии со сведениями ЕГРН

Элементы благоустройства

- покрытие дороги - асфальт
- тротуар
- укрепленная часть обочины
- щебеночная призма
- устройства бортового камня
- кромка проезжей части
- барьерное ограждение
- озеленение территории (газон)
- проектируемые откосы
- автопавильон
- водопропускные трубы

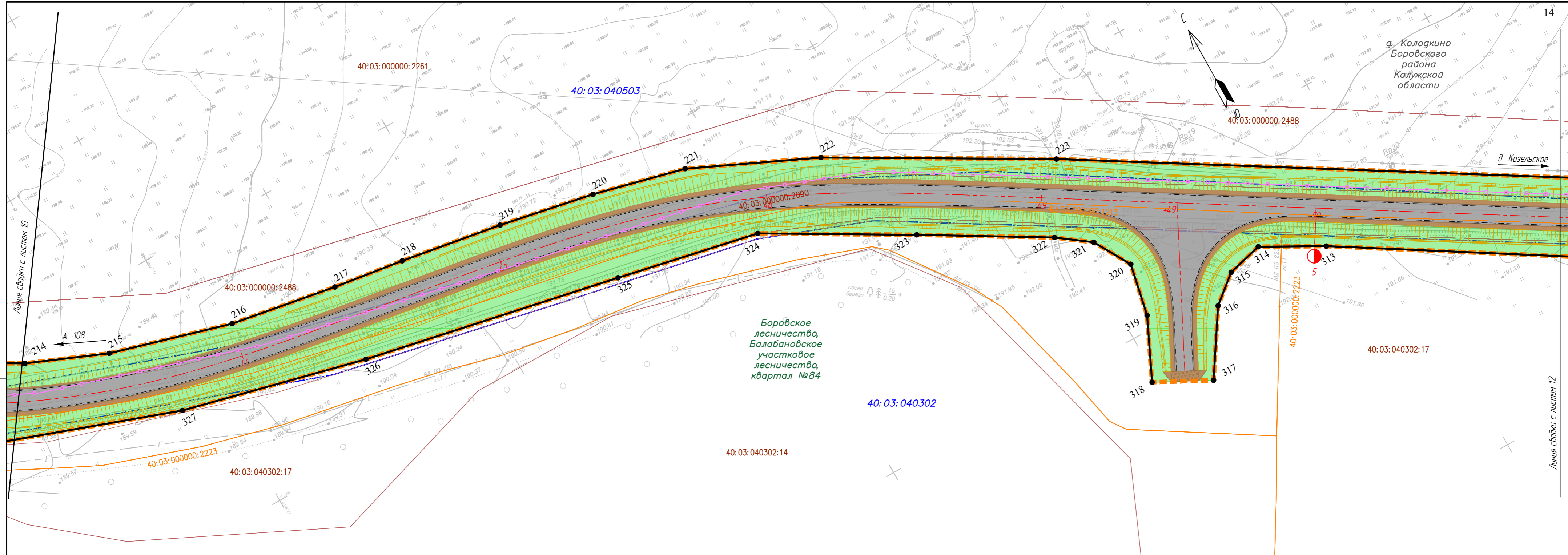
Схема расположения листов



Примечание:

- 1 Система координат СК-40
- 2 Система высот Балтийская
- 3 Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в приложении к Чертежу красных линий.

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|------|--------|---------|-------|---|--------------------|------|--------|
| | | | | | | 1029-ППТ.1-41 | | | |
| | | | | | | Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприна-Козельское в Боровском районе | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 | | П | 10 | 14 |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 | | | | |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 | | | | |
| | | | | | | Чертеж красных линий. М 1:1000 | ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | |



Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл

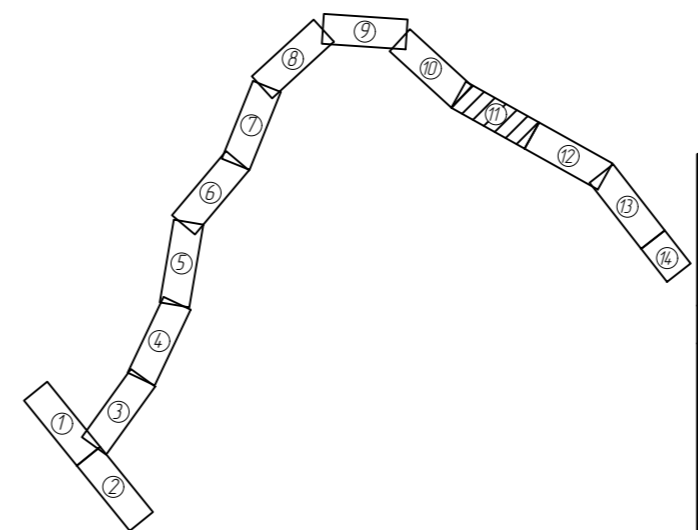
Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница населенных пунктов
- граница муниципальных образований
- ось проектной трассы с обозначением пикетов
- устанавливаемые красные линии
- характерные точки устанавливаемых красных линий
- 40:03:040302:18 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:040302 - граница и номер кадастрового квартала в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:000000:1213 - граница и номер ОКС в соответствии со сведениями ЕГРН

Элементы благоустройства

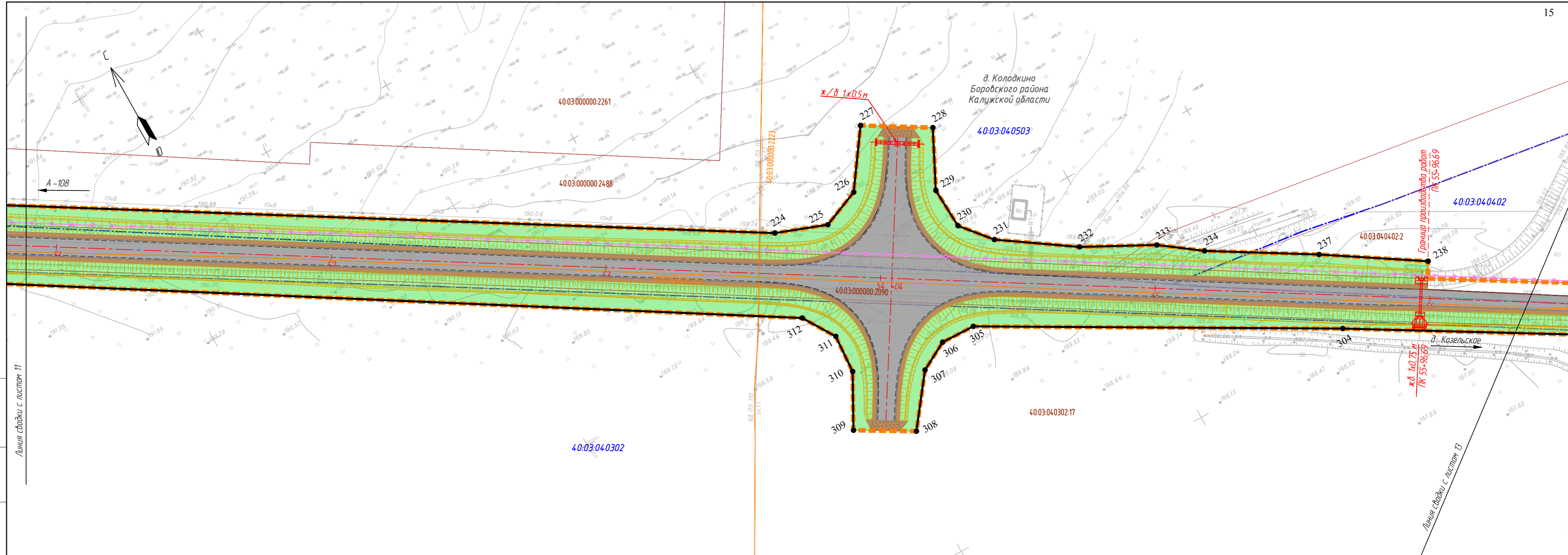
- покрытие дороги - асфальт
- тротуар
- укрепленная часть обочины
- щебеночная призма
- устройство бортового камня
- кромка проезжей части
- барьерное ограждение
- озеленение территории (газон)
- проектируемые откосы
- автопавильон
- водопропускные трубы

Схема расположения листов



Примечание:
 1 Система координат СК-40
 2 Система высот Балтийская
 3 Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в приложении к Чертежу красных линий.

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|------|--------|---------|--|------------------------------|--------------------|------|--------|
| | | | | | 1029-ППТ.1-41 | | | | |
| | | | | | Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприна-Козельское в Боровском районе | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 | | П | 11 | 14 |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 | | | | |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 | | | | |
| Чертеж красных линий. М 1:1000 | | | | | | | ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | |



Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № листа

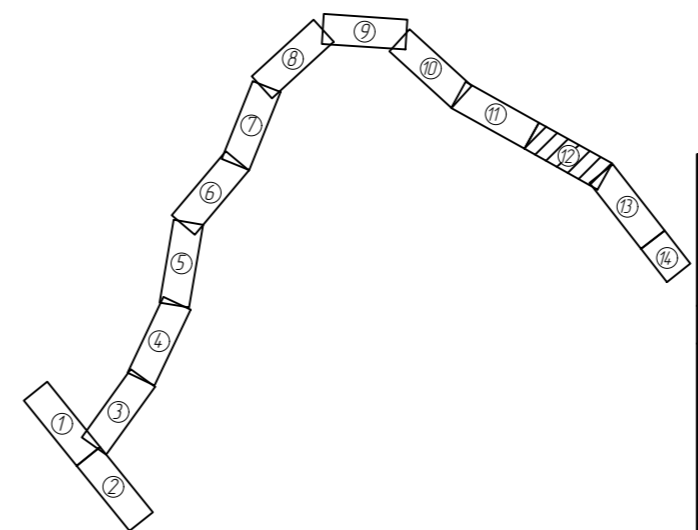
Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница населенных пунктов
- граница муниципальных образований
- ось проектной трассы с обозначением пикетов
- устанавливаемые красные линии
- характерные точки устанавливаемых красных линий
- 40:03:040302:18 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:040302 - граница и номер кадастрового квартала в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:000000:1213 - граница и номер ОКС в соответствии со сведениями ЕГРН

Элементы благоустройства

- покрытие дороги - асфальт
- тротуар
- укрепленная часть обочины
- щебеночная призма
- устройства бортового камня
- кромка проезжей части
- барьерное ограждение
- озеленение территории (газон)
- проектируемые откосы
- автопавильон
- водопропускные трубы

Схема расположения листов

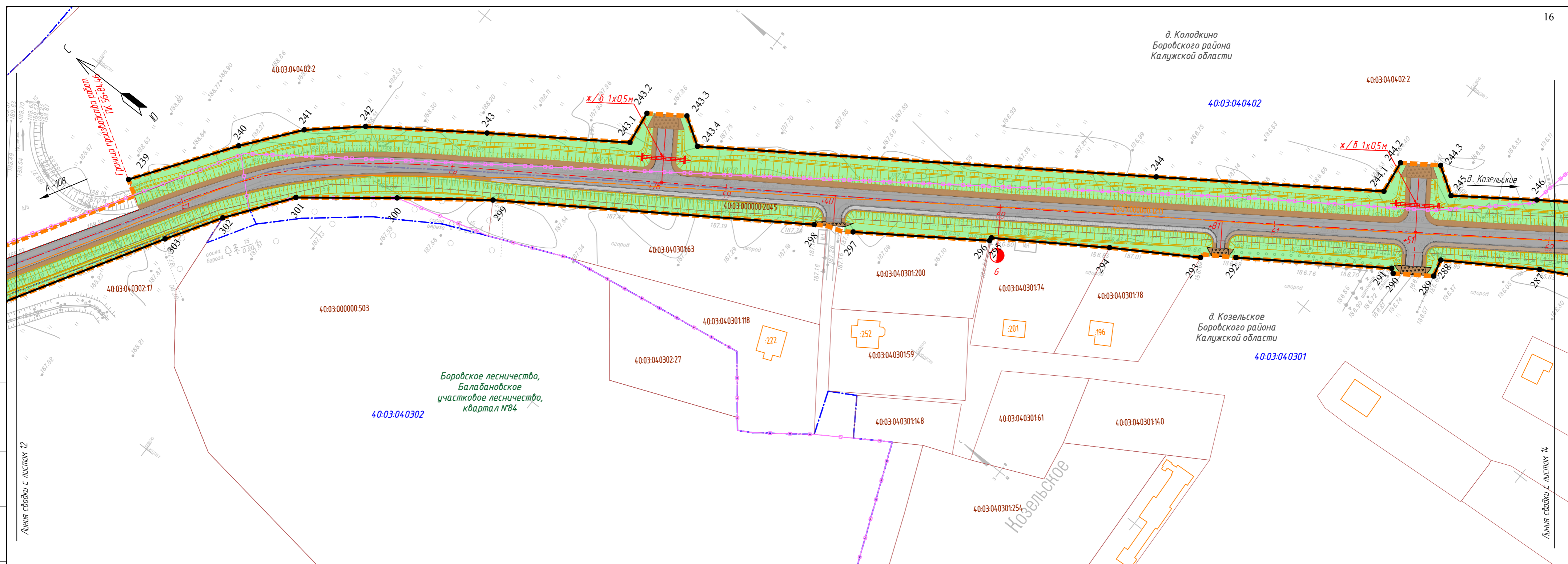


Примечание:

- 1 Система координат СК-40
- 2 Система высот Балтийская
- 3 Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в приложении к Чертежу красных линий.

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|------|--------|---------|---|------------------------------|--------------------|------|--------|
| | | | | | 1029- ППТ.1-41 | | | | |
| | | | | | Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприна-Козельское в Боровском районе | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 | | П | 12 | 14 |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 | | | | |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 | | | | |
| Чертеж красных линий. М 1:1000 | | | | | | | ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | |

д. Колодкино
Боровского района
Калужской области



Согласовано

Линия связи с листом 12

Линия связи с листом 14

Боровское лесничество,
Балабановское
участковое лесничество,
квартал №84

д. Козельское
Боровского района
Калужской области

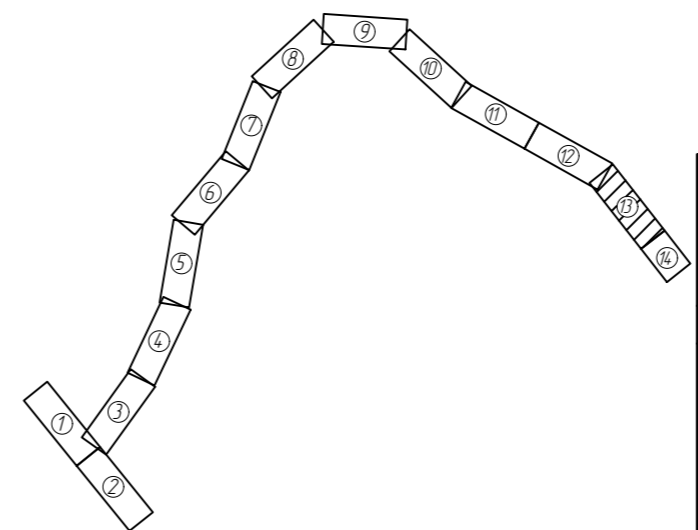
Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница населенных пунктов
- граница муниципальных образований
- ось проектной трассы с обозначением пикетов
- устанавливаемые красные линии
- характерные точки устанавливаемых красных линий
- 40:03:04:0302:18 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:04:0302 - граница и номер кадастрового квартала в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:00:0000:1213 - граница и номер ОКС в соответствии со сведениями ЕГРН

Элементы благоустройства

- покрытие дороги - асфальт
- тротуар
- укрепленная часть обочины
- щебеночная призма
- устройства бортового камня
- кромка проезжей части
- барьерное ограждение
- озеленение территории (газон)
- проектируемые откосы
- автопавильон
- водопропускные трубы

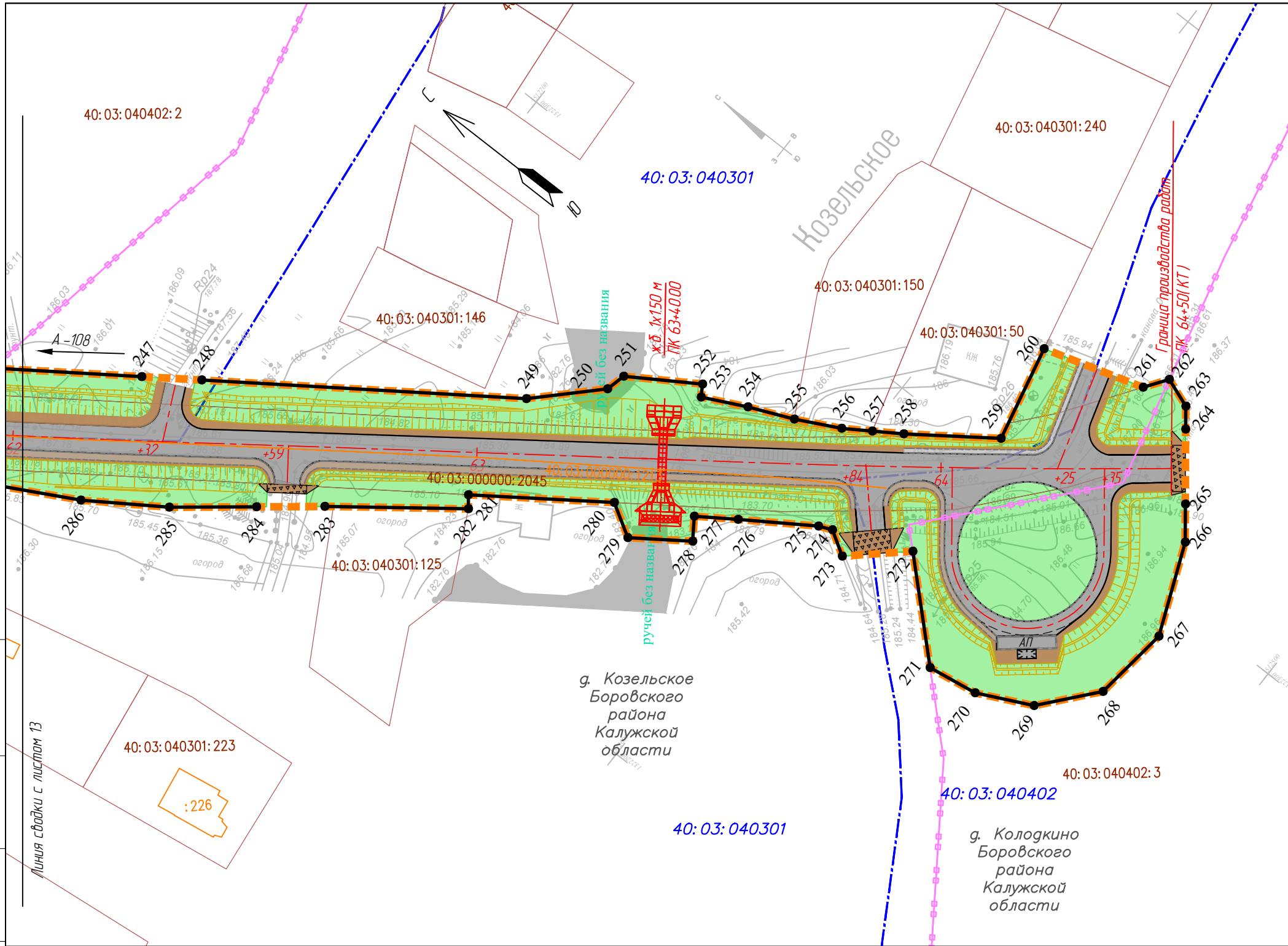
Схема расположения листов



Примечание:

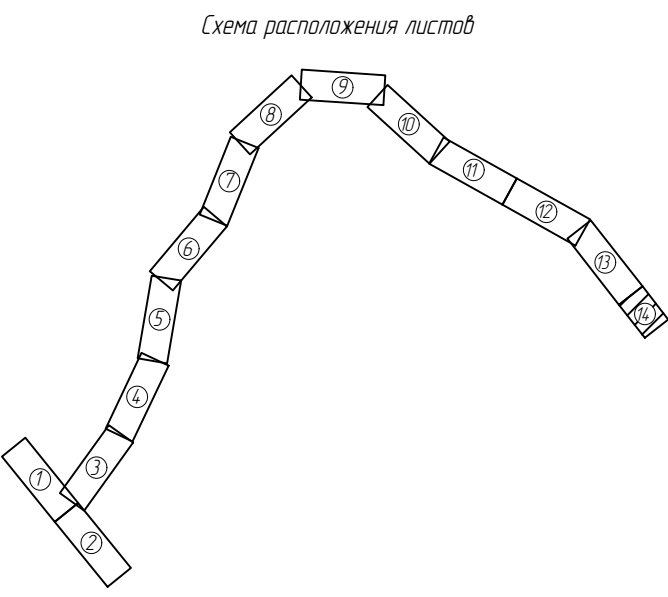
- 1 Система координат СК-40
- 2 Система высот Балтийская
- 3 Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в приложении к Чертежу красных линий.

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|------|--------|---------|-------|---|--------|--------------------|--------|--|--|
| | | | | | | 1029-ППТ.1-Ч1 | | | | | |
| | | | | | | Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприна-Козельское в Боровском районе | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Стадия | Лист | Листов | | |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 | | П | 13 | 14 | | |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 | | | | | | |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 | | | | | | |
| | | | | | | Чертеж красных линий. М 1:1000 | | ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | | |



- Условные обозначения**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - граница населенных пунктов
 - граница муниципальных образований
 - ось проектной трассы с обозначением пикетов
 - устанавливаемые красные линии
 - характерные точки устанавливаемых красных линий
 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
 - граница и номер кадастрового квартала в соответствии со сведениями ЕГРН
 - граница и номер ОКС в соответствии со сведениями ЕГРН

- Элементы благоустройства**
- покрытие дороги - асфальт
 - тротуар
 - укрепленная часть обочины
 - щебеночная призма
 - устройство бортового камня
 - кромка проезжей части
 - барьерное ограждение
 - озеленение территории (газон)
 - проектируемые откосы
 - автопавильон
 - водопропускные трубы



Примечание:
 1. Система координат СК-40.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в приложении к Чертежу красных линий.

| | |
|--------------|--|
| Согласовано | |
| Инв. № подл. | |
| Подп. и дата | |
| Взам. инв. № | |

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|------|-------|---------|-------|--|--------------------|------|--------|
| | | | | | | 1029- ППТ.1- 41 | | | |
| | | | | | | Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприно-Козельское в Боровском районе | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 | | П | 14 | 14 |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 | | | | |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 | | | | |
| | | | | | | Чертеж красных линий. М 1:1000 | ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | |

| № точки | Координата | |
|--------------------------------|--------------|---------------|
| | Северная (X) | Восточная (Y) |
| Система координат СК-40 | | |
| 1 | 511307,54 | 1318324,74 |
| 2 | 511310,25 | 1318343,19 |
| 3 | 511321,88 | 1318355,74 |
| 4 | 511365,66 | 1318390,82 |
| 5 | 511437,52 | 1318434,83 |
| 6 | 511442,49 | 1318433,17 |
| 7 | 511450,22 | 1318424,10 |
| 8 | 511468,00 | 1318434,91 |
| 9 | 511463,69 | 1318446,67 |
| 10 | 511464,16 | 1318453,36 |
| 11 | 511523,89 | 1318492,58 |
| 12 | 511525,65 | 1318489,60 |
| 13 | 511539,74 | 1318499,16 |
| 14 | 511538,00 | 1318501,80 |
| 15 | 511552,84 | 1318511,50 |
| 16 | 511582,71 | 1318530,45 |
| 17 | 511596,54 | 1318539,36 |
| 18 | 511612,89 | 1318550,27 |
| 19 | 511612,33 | 1318551,10 |
| 20 | 511613,16 | 1318551,65 |
| 21 | 511613,72 | 1318550,82 |
| 22 | 511614,89 | 1318551,52 |
| 23 | 511635,89 | 1318565,51 |
| 24 | 511635,34 | 1318566,34 |
| 25 | 511636,18 | 1318566,89 |
| 26 | 511636,73 | 1318566,06 |
| 27 | 511643,29 | 1318569,17 |
| 28 | 511662,47 | 1318580,91 |
| 29 | 511665,84 | 1318583,13 |
| 30 | 511665,33 | 1318583,98 |
| 31 | 511666,19 | 1318584,50 |
| 32 | 511666,70 | 1318583,64 |
| 33 | 511691,37 | 1318599,03 |
| 34 | 511699,30 | 1318607,17 |
| 35 | 511731,13 | 1318628,75 |
| 36 | 511742,64 | 1318637,18 |
| 37 | 511752,40 | 1318644,33 |
| 38 | 511778,98 | 1318661,65 |
| 39 | 511792,23 | 1318670,28 |

| | | |
|----|-----------|------------|
| 40 | 511803,00 | 1318677,30 |
| 41 | 511834,20 | 1318697,57 |
| 42 | 511858,43 | 1318714,64 |
| 43 | 511865,61 | 1318719,68 |
| 44 | 511884,05 | 1318735,37 |
| 45 | 511886,23 | 1318734,64 |
| 46 | 511894,82 | 1318730,37 |
| 47 | 511902,49 | 1318745,16 |
| 48 | 511900,27 | 1318746,30 |
| 49 | 511903,82 | 1318752,18 |
| 50 | 511907,98 | 1318759,05 |
| 51 | 511909,94 | 1318757,59 |
| 52 | 511915,35 | 1318762,38 |
| 53 | 511917,40 | 1318760,86 |
| 54 | 511946,26 | 1318781,52 |
| 55 | 511956,29 | 1318774,36 |
| 56 | 511965,74 | 1318781,83 |
| 57 | 511961,27 | 1318792,16 |
| 58 | 511972,54 | 1318799,67 |
| 59 | 511974,92 | 1318796,07 |
| 60 | 511988,88 | 1318805,52 |
| 61 | 511986,57 | 1318809,01 |
| 62 | 512014,09 | 1318827,34 |
| 63 | 512018,33 | 1318831,96 |
| 64 | 512037,96 | 1318816,10 |
| 65 | 512046,47 | 1318826,64 |
| 66 | 512036,61 | 1318840,57 |
| 67 | 512053,24 | 1318849,56 |
| 68 | 512087,04 | 1318866,24 |
| 69 | 512112,57 | 1318878,08 |
| 70 | 512140,43 | 1318886,06 |
| 71 | 512174,17 | 1318891,02 |
| 72 | 512186,78 | 1318892,51 |
| 73 | 512189,55 | 1318897,16 |
| 74 | 512194,67 | 1318893,44 |
| 75 | 512216,86 | 1318896,06 |
| 76 | 512260,85 | 1318900,96 |
| 77 | 512260,27 | 1318904,87 |
| 78 | 512272,78 | 1318902,29 |
| 79 | 512293,44 | 1318904,59 |
| 80 | 512366,96 | 1318914,18 |
| 81 | 512374,78 | 1318893,37 |
| 82 | 512391,26 | 1318895,66 |

Согласовано

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|-------------|----------|-----------|--------|---|-------|
| Разработал | | Капарейко | |  | 02.20 |
| ГИП | | Гранкин | |  | 02.20 |
| Н. контроль | | Гранкин | |  | 02.20 |

1029-ППТ.1-В1

Перечень координат характерных точек
красной линии (приложение к чертежу
красных линий)

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| | 1 | 6 |

ООО «ДОРПРОЕКТ 33»

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 83 | 512392,91 | 1318917,56 |
| 84 | 512457,56 | 1318925,99 |
| 85 | 512462,91 | 1318920,27 |
| 86 | 512468,52 | 1318900,01 |
| 87 | 512481,94 | 1318901,84 |
| 88 | 512483,61 | 1318929,39 |
| 89 | 512519,19 | 1318934,03 |
| 90 | 512764,69 | 1318965,63 |
| 91 | 512786,73 | 1318970,71 |
| 92 | 512794,70 | 1318972,54 |
| 93 | 512816,18 | 1318979,38 |
| 94 | 512816,89 | 1318977,65 |
| 95 | 512852,71 | 1318999,94 |
| 96 | 512860,65 | 1318997,70 |
| 97 | 512869,48 | 1319015,38 |
| 98 | 512961,96 | 1319104,11 |
| 99 | 512971,33 | 1319106,62 |
| 100 | 512979,41 | 1319114,66 |
| 101 | 512982,46 | 1319123,77 |
| 102 | 512988,75 | 1319129,81 |
| 103 | 513035,59 | 1319170,62 |
| 104 | 513049,03 | 1319183,66 |
| 105 | 513050,18 | 1319182,33 |
| 106 | 513058,74 | 1319190,43 |
| 107 | 513078,62 | 1319209,26 |
| 108 | 513087,26 | 1319217,34 |
| 109 | 513099,35 | 1319228,60 |
| 110 | 513107,91 | 1319236,63 |
| 111 | 513117,71 | 1319245,86 |
| 112 | 513124,10 | 1319251,63 |
| 113 | 513139,42 | 1319263,99 |
| 114 | 513145,27 | 1319268,36 |
| 115 | 513144,12 | 1319270,10 |
| 116 | 513158,17 | 1319280,50 |
| 117 | 513160,55 | 1319284,69 |
| 118 | 513184,08 | 1319284,96 |
| 119 | 513197,02 | 1319295,61 |
| 120 | 513203,29 | 1319286,44 |
| 121 | 513223,13 | 1319299,91 |
| 122 | 513219,08 | 1319306,66 |
| 123 | 513232,76 | 1319313,80 |
| 124 | 513245,79 | 1319324,04 |
| 125 | 513295,00 | 1319347,89 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 126 | 513306,45 | 1319351,46 |
| 127 | 513394,15 | 1319359,36 |
| 128 | 513458,90 | 1319367,04 |
| 129 | 513467,73 | 1319368,70 |
| 130 | 513468,60 | 1319368,82 |
| 131 | 513493,23 | 1319377,44 |
| 132 | 513510,90 | 1319384,85 |
| 133 | 513536,36 | 1319395,88 |
| 134 | 513570,83 | 1319413,43 |
| 135 | 513627,05 | 1319446,35 |
| 136 | 513629,55 | 1319441,92 |
| 137 | 513644,13 | 1319450,39 |
| 138 | 513641,78 | 1319454,55 |
| 139 | 513655,01 | 1319460,33 |
| 140 | 513660,75 | 1319462,03 |
| 141 | 513677,97 | 1319472,22 |
| 142 | 513684,43 | 1319478,28 |
| 143 | 513851,10 | 1319571,03 |
| 144 | 513885,05 | 1319593,71 |
| 145 | 513910,87 | 1319614,58 |
| 146 | 513926,15 | 1319628,47 |
| 147 | 513947,86 | 1319652,43 |
| 148 | 513989,73 | 1319710,15 |
| 149 | 513992,75 | 1319715,25 |
| 150 | 513997,71 | 1319717,90 |
| 151 | 514007,77 | 1319715,51 |
| 152 | 514017,57 | 1319711,08 |
| 153 | 514027,22 | 1319729,34 |
| 154 | 514021,09 | 1319735,27 |
| 155 | 514013,31 | 1319744,17 |
| 156 | 514020,02 | 1319759,27 |
| 157 | 514037,63 | 1319784,63 |
| 158 | 514094,22 | 1319876,79 |
| 159 | 514103,35 | 1319891,00 |
| 160 | 514122,45 | 1319920,71 |
| 161 | 514133,60 | 1319938,07 |
| 162 | 514160,91 | 1319994,95 |
| 163 | 514172,67 | 1320029,34 |
| 164 | 514176,22 | 1320028,13 |
| 165 | 514181,50 | 1320044,14 |
| 166 | 514178,93 | 1320045,00 |
| 167 | 514191,78 | 1320091,32 |
| 168 | 514198,86 | 1320136,01 |

| | |
|----------------|--|
| Взаим. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |

1029-П/ПТ.1-В1

Лист

2

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 169 | 514201,71 | 1320143,81 |
| 170 | 514202,49 | 1320159,44 |
| 171 | 514198,61 | 1320172,11 |
| 172 | 514198,46 | 1320196,82 |
| 173 | 514199,41 | 1320196,95 |
| 174 | 514198,53 | 1320209,60 |
| 175 | 514193,85 | 1320253,50 |
| 176 | 514195,02 | 1320256,50 |
| 177 | 514190,64 | 1320277,48 |
| 178 | 514189,00 | 1320278,14 |
| 179 | 514186,09 | 1320292,90 |
| 180 | 514175,08 | 1320324,49 |
| 181 | 514148,34 | 1320378,09 |
| 182 | 514132,62 | 1320405,42 |
| 183 | 514127,56 | 1320420,51 |
| 184 | 514122,55 | 1320433,81 |
| 185 | 514115,41 | 1320452,90 |
| 186 | 514108,86 | 1320470,30 |
| 187 | 514129,69 | 1320492,70 |
| 188 | 514123,15 | 1320503,10 |
| 189 | 514098,01 | 1320490,89 |
| 190 | 514088,56 | 1320490,60 |
| 191 | 514077,62 | 1320508,45 |
| 192 | 514080,85 | 1320510,31 |
| 193 | 514072,34 | 1320524,10 |
| 194 | 514069,73 | 1320522,66 |
| 195 | 514063,59 | 1320531,05 |
| 196 | 514052,38 | 1320546,71 |
| 197 | 514038,12 | 1320566,63 |
| 198 | 514024,36 | 1320583,62 |
| 199 | 514007,33 | 1320600,12 |
| 200 | 513970,83 | 1320630,32 |
| 201 | 513942,02 | 1320647,21 |
| 202 | 513925,19 | 1320655,36 |
| 203 | 513909,28 | 1320663,06 |
| 204 | 513899,57 | 1320666,53 |
| 205 | 513873,08 | 1320680,44 |
| 206 | 513819,85 | 1320706,00 |
| 207 | 513785,79 | 1320727,23 |
| 208 | 513749,29 | 1320757,59 |
| 209 | 513750,88 | 1320759,32 |
| 210 | 513737,65 | 1320772,00 |
| 211 | 513736,20 | 1320770,72 |

| | | |
|-------|-----------|------------|
| 212 | 513731,46 | 1320775,46 |
| 213 | 513717,01 | 1320793,42 |
| 214 | 513688,76 | 1320843,35 |
| 215 | 513676,99 | 1320871,93 |
| 216 | 513664,62 | 1320916,21 |
| 217 | 513658,05 | 1320955,39 |
| 218 | 513654,44 | 1320981,43 |
| 219 | 513648,42 | 1321018,85 |
| 220 | 513641,75 | 1321053,81 |
| 221 | 513633,50 | 1321087,66 |
| 222 | 513612,99 | 1321132,75 |
| 223 | 513570,76 | 1321207,31 |
| 224 | 513334,21 | 1321597,17 |
| 225 | 513327,45 | 1321615,55 |
| 226 | 513333,20 | 1321629,48 |
| 227 | 513353,21 | 1321643,51 |
| 228 | 513339,68 | 1321666,10 |
| 229 | 513319,18 | 1321655,92 |
| 230 | 513304,07 | 1321656,70 |
| 231 | 513293,23 | 1321665,79 |
| 232 | 513275,78 | 1321691,55 |
| 233 | 513262,72 | 1321716,46 |
| 234 | 513252,35 | 1321730,60 |
| 237 | 513230,91 | 1321766,31 |
| 238 | 513209,42 | 1321799,74 |
| 239 | 513165,51 | 1321873,27 |
| 240 | 513141,43 | 1321907,63 |
| 241 | 513126,23 | 1321926,85 |
| 242 | 513109,41 | 1321941,56 |
| 243 | 513073,10 | 1321966,87 |
| 243.1 | 513029,99 | 1321996,17 |
| 243.2 | 513031,64 | 1322008,32 |
| 243.3 | 513019,60 | 1322016,55 |
| 243.4 | 513009,79 | 1322010,23 |
| 244 | 512871,36 | 1322104,17 |
| 244.1 | 512802,84 | 1322151,01 |
| 244.2 | 512804,46 | 1322162,93 |
| 244.3 | 512792,41 | 1322171,16 |
| 245 | 512782,61 | 1322164,84 |
| 246 | 512757,06 | 1322182,78 |
| 247 | 512730,57 | 1322201,13 |
| 248 | 512719,92 | 1322208,51 |
| 249 | 512662,35 | 1322248,40 |

| | |
|----------------|--|
| Взаим. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |

1029-П/ПТ.1-В1

Лист

3

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 250 | 512649,88 | 1322260,82 |
| 251 | 512648,82 | 1322265,10 |
| 252 | 512634,41 | 1322274,20 |
| 253 | 512632,92 | 1322271,82 |
| 254 | 512623,65 | 1322276,34 |
| 255 | 512614,19 | 1322280,41 |
| 256 | 512604,92 | 1322285,12 |
| 257 | 512599,35 | 1322288,74 |
| 258 | 512593,65 | 1322292,44 |
| 259 | 512576,51 | 1322304,56 |
| 260 | 512581,08 | 1322325,47 |
| 261 | 512559,16 | 1322332,07 |
| 262 | 512555,77 | 1322336,88 |
| 263 | 512549,45 | 1322334,52 |
| 264 | 512546,42 | 1322330,60 |
| 265 | 512536,54 | 1322317,83 |
| 266 | 512531,52 | 1322311,34 |
| 267 | 512523,51 | 1322291,91 |
| 268 | 512525,68 | 1322275,12 |
| 269 | 512535,50 | 1322263,59 |
| 270 | 512547,20 | 1322257,94 |
| 271 | 512558,20 | 1322256,26 |
| 272 | 512576,57 | 1322273,72 |
| 273 | 512587,86 | 1322263,52 |
| 274 | 512593,02 | 1322266,68 |
| 275 | 512595,89 | 1322265,49 |
| 276 | 512610,43 | 1322255,94 |
| 277 | 512618,29 | 1322250,70 |
| 278 | 512615,25 | 1322246,23 |
| 279 | 512626,72 | 1322238,26 |
| 280 | 512633,67 | 1322242,40 |
| 281 | 512659,47 | 1322224,39 |
| 282 | 512657,60 | 1322222,00 |
| 283 | 512682,30 | 1322203,35 |
| 284 | 512693,81 | 1322194,27 |
| 285 | 512708,60 | 1322182,61 |
| 286 | 512724,54 | 1322172,09 |
| 287 | 512740,65 | 1322163,52 |
| 288 | 512771,14 | 1322144,03 |
| 289 | 512769,61 | 1322137,89 |
| 290 | 512781,83 | 1322129,56 |
| 291 | 512783,37 | 1322130,72 |
| 292 | 512830,46 | 1322098,90 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 293 | 512840,59 | 1322090,96 |
| 294 | 512868,90 | 1322073,45 |
| 295 | 512904,99 | 1322049,76 |
| 296 | 512904,84 | 1322048,58 |
| 297 | 512945,95 | 1322020,50 |
| 298 | 512958,76 | 1322013,90 |
| 299 | 513056,38 | 1321949,02 |
| 300 | 513084,34 | 1321928,13 |
| 301 | 513113,49 | 1321905,60 |
| 302 | 513129,89 | 1321883,40 |
| 303 | 513141,70 | 1321864,45 |
| 304 | 513203,14 | 1321760,68 |
| 305 | 513269,38 | 1321643,69 |
| 306 | 513269,79 | 1321631,16 |
| 307 | 513264,06 | 1321620,64 |
| 308 | 513246,15 | 1321607,06 |
| 309 | 513257,62 | 1321587,20 |
| 310 | 513276,41 | 1321597,37 |
| 311 | 513290,57 | 1321598,22 |
| 312 | 513302,35 | 1321590,84 |
| 313 | 513495,24 | 1321277,63 |
| 314 | 513507,12 | 1321255,88 |
| 315 | 513503,80 | 1321242,76 |
| 316 | 513495,47 | 1321232,66 |
| 317 | 513472,61 | 1321218,03 |
| 318 | 513482,87 | 1321198,14 |
| 319 | 513505,01 | 1321208,41 |
| 320 | 513524,16 | 1321212,29 |
| 321 | 513537,71 | 1321204,41 |
| 322 | 513546,17 | 1321192,81 |
| 323 | 513571,45 | 1321149,50 |
| 324 | 513600,09 | 1321099,24 |
| 325 | 513610,77 | 1321046,96 |
| 326 | 513629,58 | 1320952,45 |
| 327 | 513645,85 | 1320885,06 |
| 328 | 513668,41 | 1320820,58 |
| 329 | 513695,76 | 1320763,26 |
| 330 | 513717,82 | 1320730,55 |
| 331 | 513751,01 | 1320703,34 |
| 332 | 513782,06 | 1320686,93 |
| 333 | 513822,55 | 1320673,49 |
| 334 | 513832,08 | 1320669,22 |
| 335 | 513867,62 | 1320652,57 |

| | |
|----------------|--|
| Взаим. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |

1029-П/ПТ.1-В1

Лист

4

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 336 | 513896,16 | 1320638,44 |
| 337 | 513919,19 | 1320628,31 |
| 338 | 513942,95 | 1320616,16 |
| 339 | 513967,37 | 1320599,35 |
| 340 | 513979,00 | 1320590,96 |
| 341 | 513989,80 | 1320581,49 |
| 342 | 514000,91 | 1320570,77 |
| 343 | 514014,22 | 1320556,71 |
| 344 | 514024,61 | 1320543,72 |
| 345 | 514033,50 | 1320530,42 |
| 346 | 514040,54 | 1320517,74 |
| 347 | 514046,02 | 1320509,35 |
| 348 | 514043,61 | 1320508,13 |
| 349 | 514052,27 | 1320493,64 |
| 350 | 514055,40 | 1320495,18 |
| 351 | 514069,09 | 1320468,29 |
| 352 | 514072,91 | 1320457,31 |
| 353 | 514071,19 | 1320446,17 |
| 354 | 514061,91 | 1320433,57 |
| 355 | 514040,92 | 1320413,71 |
| 356 | 514052,20 | 1320399,85 |
| 357 | 514069,67 | 1320410,92 |
| 358 | 514083,81 | 1320414,63 |
| 359 | 514096,55 | 1320409,60 |
| 360 | 514110,41 | 1320389,55 |
| 361 | 514113,40 | 1320378,34 |
| 362 | 514120,41 | 1320362,01 |
| 363 | 514120,75 | 1320353,48 |
| 364 | 514122,16 | 1320346,62 |
| 365 | 514129,76 | 1320337,42 |
| 366 | 514135,10 | 1320328,69 |
| 367 | 514153,17 | 1320284,80 |
| 368 | 514157,39 | 1320269,86 |
| 369 | 514167,13 | 1320208,83 |
| 370 | 514168,83 | 1320159,97 |
| 371 | 514168,46 | 1320147,13 |
| 372 | 514156,88 | 1320080,46 |
| 373 | 514151,07 | 1320054,55 |
| 374 | 514148,91 | 1320055,29 |
| 375 | 514143,64 | 1320039,27 |
| 376 | 514146,95 | 1320038,14 |
| 377 | 514140,20 | 1320023,82 |
| 378 | 514125,66 | 1319984,63 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 379 | 514108,93 | 1319952,96 |
| 380 | 514082,58 | 1319906,22 |
| 381 | 514071,87 | 1319888,01 |
| 382 | 514013,90 | 1319799,59 |
| 383 | 514005,98 | 1319782,57 |
| 384 | 513994,24 | 1319765,29 |
| 385 | 513988,57 | 1319761,70 |
| 386 | 513982,22 | 1319759,13 |
| 387 | 513945,30 | 1319780,69 |
| 388 | 513932,95 | 1319757,63 |
| 389 | 513955,18 | 1319741,89 |
| 390 | 513961,75 | 1319731,70 |
| 391 | 513962,25 | 1319718,87 |
| 392 | 513951,06 | 1319701,75 |
| 393 | 513921,00 | 1319660,20 |
| 394 | 513899,15 | 1319638,02 |
| 395 | 513870,79 | 1319614,52 |
| 396 | 513716,38 | 1319528,53 |
| 397 | 513704,98 | 1319521,74 |
| 398 | 513707,39 | 1319518,35 |
| 399 | 513662,12 | 1319493,79 |
| 400 | 513592,85 | 1319454,92 |
| 401 | 513584,33 | 1319450,07 |
| 402 | 513582,37 | 1319453,00 |
| 403 | 513523,34 | 1319419,54 |
| 404 | 513502,21 | 1319409,00 |
| 405 | 513470,81 | 1319398,30 |
| 406 | 513431,33 | 1319390,17 |
| 407 | 513369,36 | 1319385,44 |
| 408 | 513323,83 | 1319384,91 |
| 409 | 513278,51 | 1319378,28 |
| 415 | 513253,00 | 1319368,13 |
| 416 | 513245,47 | 1319365,13 |
| 417 | 513230,02 | 1319365,38 |
| 418 | 513207,28 | 1319359,85 |
| 419 | 513191,00 | 1319353,40 |
| 420 | 513185,53 | 1319361,94 |
| 421 | 513165,57 | 1319348,65 |
| 422 | 513169,17 | 1319342,52 |
| 423 | 513152,54 | 1319328,57 |
| 424 | 513142,93 | 1319306,12 |
| 425 | 513120,60 | 1319286,21 |
| 426 | 513094,88 | 1319265,55 |

| | |
|----------------|--|
| Взаим. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |

1029-П/ПТ.1-В1

Лист

5

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 427 | 513086,69 | 1319258,19 |
| 428 | 513041,35 | 1319214,12 |
| 429 | 513031,79 | 1319217,79 |
| 430 | 513023,11 | 1319209,48 |
| 431 | 513026,91 | 1319200,09 |
| 432 | 512995,30 | 1319173,11 |
| 433 | 512979,50 | 1319168,20 |
| 434 | 512969,35 | 1319158,65 |
| 435 | 512966,80 | 1319149,72 |
| 436 | 512960,22 | 1319142,08 |
| 437 | 512906,71 | 1319094,44 |
| 438 | 512883,13 | 1319073,45 |
| 439 | 512837,78 | 1319037,70 |
| 440 | 512808,78 | 1319018,33 |
| 441 | 512771,82 | 1319000,20 |
| 442 | 512737,25 | 1318990,46 |
| 443 | 512696,43 | 1318983,22 |
| 444 | 512618,94 | 1318973,66 |
| 445 | 512524,33 | 1318964,82 |
| 446 | 512524,14 | 1318967,37 |
| 447 | 512507,34 | 1318965,90 |
| 448 | 512507,57 | 1318962,99 |
| 449 | 512440,11 | 1318956,28 |
| 450 | 512427,39 | 1318955,47 |
| 451 | 512399,03 | 1318953,87 |
| 452 | 512390,93 | 1318953,39 |
| 453 | 512387,49 | 1318955,35 |
| 454 | 512378,45 | 1318977,17 |
| 455 | 512362,15 | 1318974,64 |
| 456 | 512362,44 | 1318955,42 |
| 457 | 512361,55 | 1318950,70 |
| 458 | 512357,85 | 1318948,03 |
| 459 | 512345,90 | 1318946,58 |
| 460 | 512221,60 | 1318933,87 |
| 461 | 512179,74 | 1318928,44 |
| 462 | 512146,73 | 1318920,87 |
| 463 | 512124,67 | 1318916,56 |
| 464 | 512106,09 | 1318908,55 |
| 465 | 512088,86 | 1318899,87 |
| 466 | 512066,45 | 1318886,90 |
| 467 | 512035,51 | 1318868,74 |
| 468 | 512016,09 | 1318866,00 |
| 469 | 512002,66 | 1318861,37 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 470 | 512003,73 | 1318852,48 |
| 471 | 511982,05 | 1318839,48 |
| 472 | 511979,65 | 1318838,33 |
| 473 | 511971,31 | 1318832,14 |
| 474 | 511969,91 | 1318834,26 |
| 475 | 511955,95 | 1318824,81 |
| 476 | 511957,65 | 1318822,13 |
| 477 | 511948,26 | 1318816,51 |
| 478 | 511932,78 | 1318825,99 |
| 479 | 511920,65 | 1318816,85 |
| 480 | 511928,40 | 1318802,84 |
| 481 | 511906,20 | 1318787,21 |
| 482 | 511852,58 | 1318750,04 |
| 483 | 511836,80 | 1318744,79 |
| 484 | 511825,06 | 1318736,19 |
| 485 | 511816,44 | 1318725,29 |
| 486 | 511768,36 | 1318691,96 |
| 487 | 511713,14 | 1318653,40 |
| 488 | 511677,11 | 1318629,85 |
| 489 | 511587,23 | 1318567,71 |
| 490 | 511583,60 | 1318565,58 |
| 491 | 511578,44 | 1318570,79 |
| 492 | 511563,54 | 1318561,57 |
| 493 | 511562,96 | 1318550,64 |
| 494 | 511554,37 | 1318545,88 |
| 495 | 511537,09 | 1318535,32 |
| 496 | 511522,38 | 1318525,47 |
| 497 | 511520,77 | 1318527,90 |
| 498 | 511506,81 | 1318518,45 |
| 499 | 511508,22 | 1318516,31 |
| 500 | 511502,63 | 1318512,05 |
| 501 | 511486,63 | 1318503,34 |
| 502 | 511453,47 | 1318481,19 |
| 503 | 511436,59 | 1318467,31 |
| 504 | 511337,07 | 1318401,85 |
| 505 | 511312,55 | 1318384,10 |
| 506 | 511295,04 | 1318379,17 |
| 507 | 511266,89 | 1318366,42 |

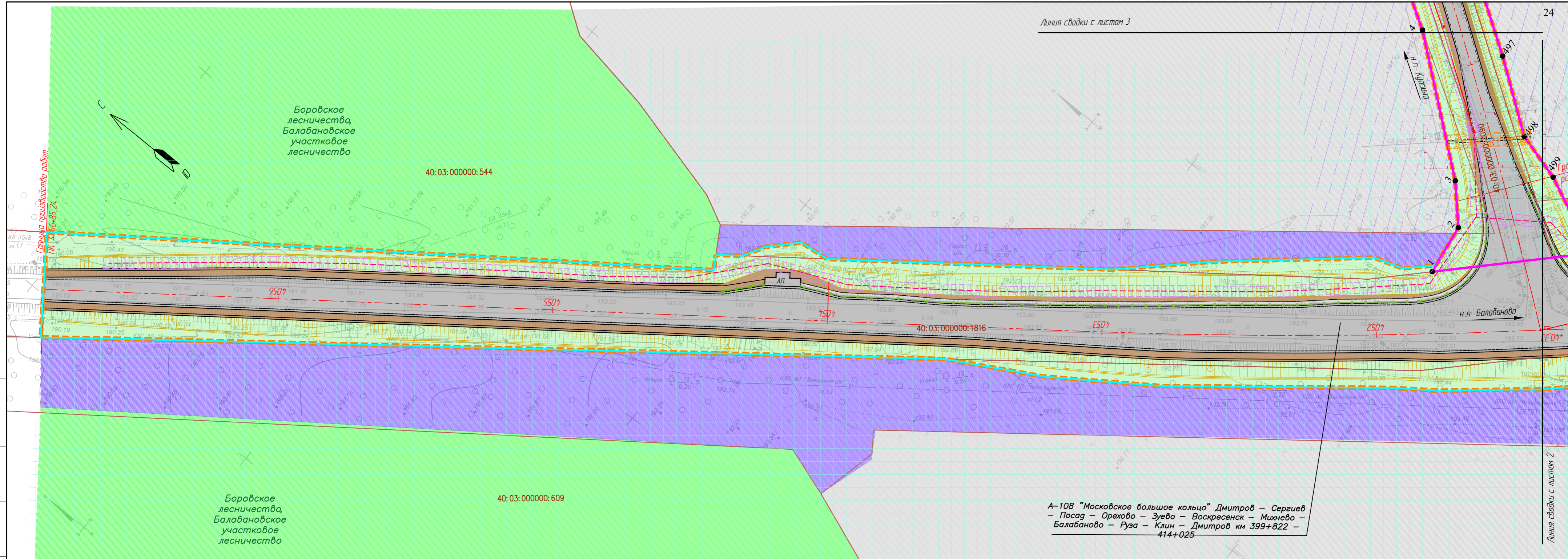
| | |
|----------------|--|
| Взаим. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |

1029-П/ПТ.1-В1

Лист

6



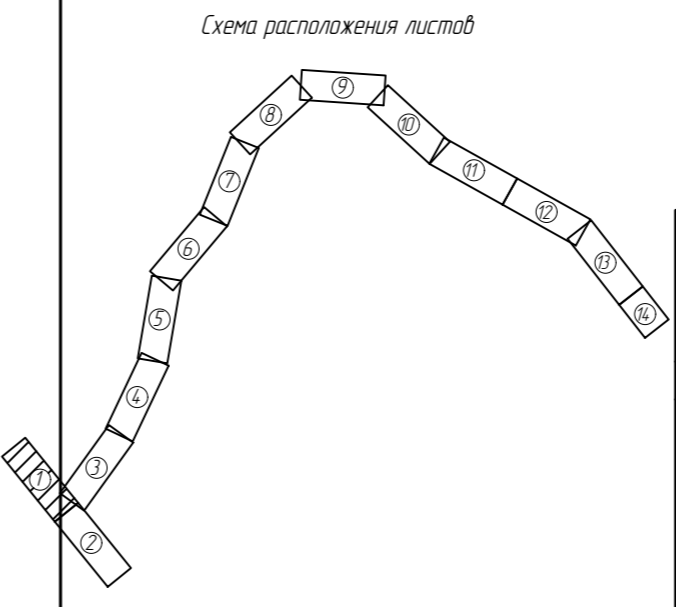
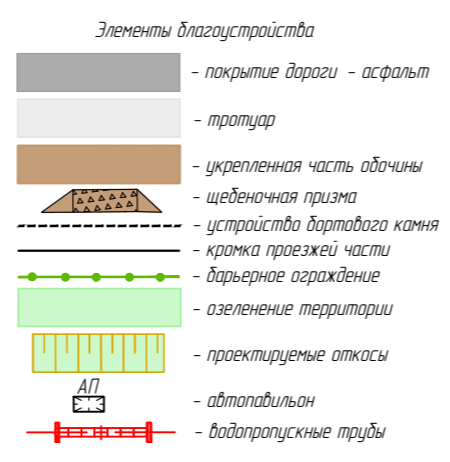
А-108 "Московское большое кольцо" Дмитров – Сергиев – Посад – Орехово – Зуево – Воскресенск – Михнево – Балабаново – Руза – Клин – Дмитров км 399+822 – 414+025

Согласовано

| | |
|---------------|--|
| Взаим. инф. № | |
| Лист и дата | |
| Инф. № листа | |

- Условные обозначения**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - зона планируемого размещения линейного объекта А-108 "Московское большое кольцо" - Куприно-Козельское
 - зона для реконструкции примыкания к объекту А-108 "Московское большое кольцо" Дмитров – Сергиев Посад – Орехово – Зуево – Воскресенск – Михнево – Балабаново – Руза – Клин – Дмитров
 - характерные точки зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница населенных пунктов
 - граница муниципальных образований
 - ось проектной трассы с обозначением пикетов
 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)
 - зона сельскохозяйственных угодий (С-1)
 - зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения (С-2)
 - зона общественного назначения (О-2)
 - зона транспортной инфраструктуры (Т)
 - зона рекреационного назначения (Р)

- производственная зона (П-1)
 - промышленные предприятия III-I класса вредности (П-2)
 - леса
 - гидрография
 - граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- Устанавливаемые зоны с особыми условиями использования территории**
- придорожная полоса объекта реконструкции
 - придорожная полоса для участка примыкания к А-108 "Московское большое кольцо" Дмитров – Сергиев Посад – Орехово – Зуево – Воскресенск – Михнево – Балабаново – Руза – Клин – Дмитров
 - охранная зона воздушной линии наружного освещения и линии для подключения 0,4 кВ (НО)
 - охранная зона проектируемой ВЛ 10 кВ
 - охранная зона проектируемого газопровода
 - охранная зона проектируемого водопровода
 - проектируемая воздушная линия наружного освещения 0,4 кВ (НО)
 - проектируемая воздушная линия 0,4 кВ для подключения освещения

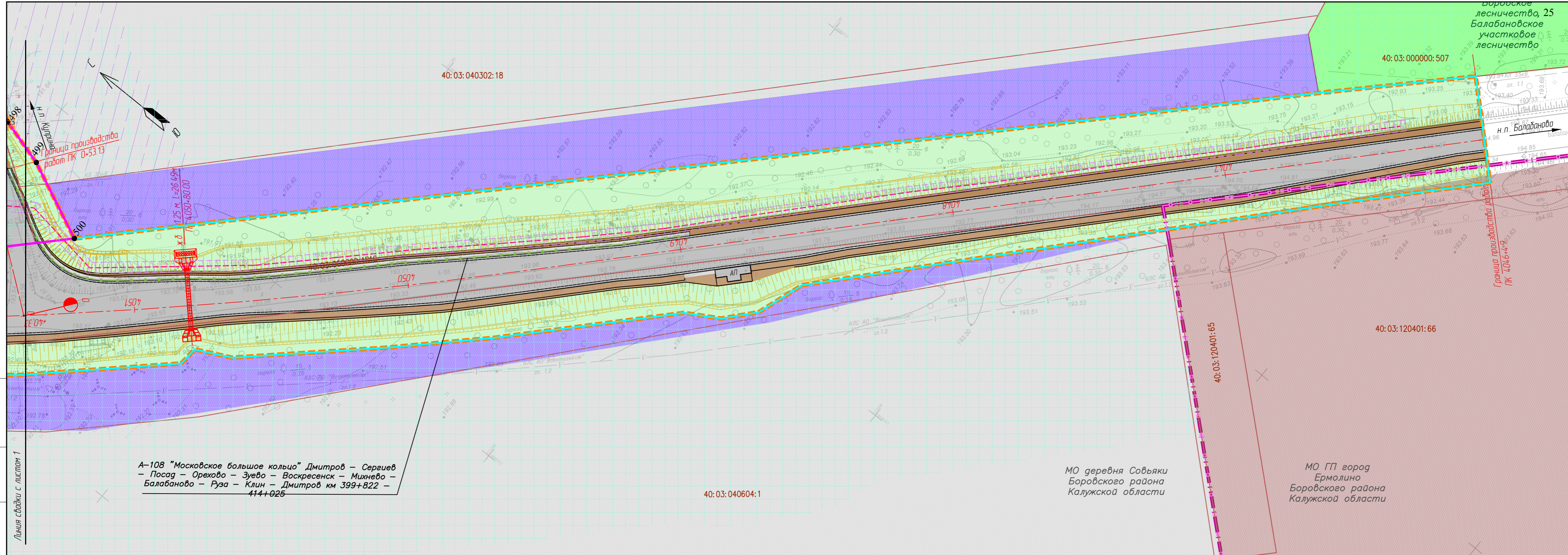


Примечание:

1. Система координат СК-40
2. Система высот Балтийская.
3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в приложении 1
4. Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в приложении 2

| | | | | |
|--|-----------|---------|-------|------|
| 1029-ППТ.1-4.2 | | | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприно-Козельское в Боровском районе | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Дата |
| Разработал | Капарейко | Гранкин | 02.20 | |
| ГИП | Гранкин | Гранкин | 02.20 | |
| Н. контроль | Гранкин | Гранкин | 02.20 | |
| Проект планировки территории | | | | |
| Стадия | Лист | Листов | | |
| П | 1 | 14 | | |
| ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | | | |

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000



А-108 "Московское большое кольцо" Дмитров – Сергиев Посад – Орехово – Зуево – Воскресенск – Михнево – Балабаново – Руза – Клин – Дмитров км 399+822 – 414+025

МО деревня Совьяки Боровского района Калужской области

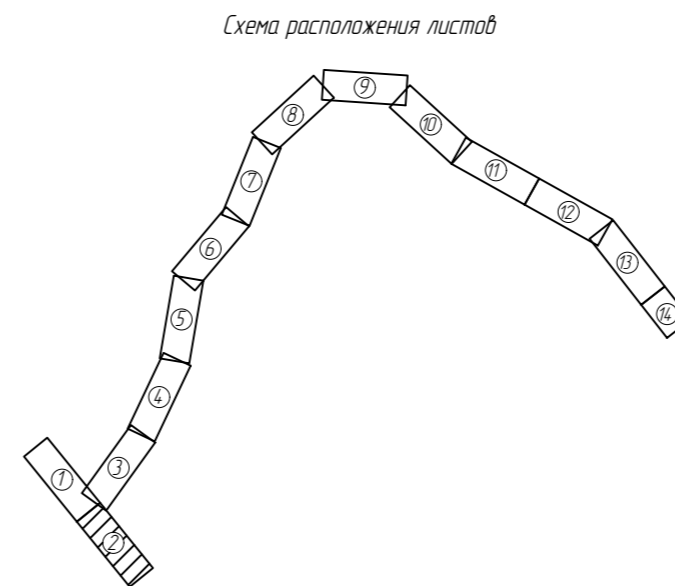
МО ГП город Ермолино Боровского района Калужской области

Согласовано
Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № подл

- Условные обозначения**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - зона планируемого размещения линейного объекта А-108 "Московское большое кольцо" - Курпина-Козельское
 - зона для реконструкции примыкания к объекту А-108 «Московское большое кольцо» Дмитров – Сергиев Посад – Орехово-Зуево – Воскресенск – Михнево – Балабаново – Руза – Клин – Дмитров
 - 1 — характерные точки зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница населенных пунктов
 - граница муниципальных образований
 - ось проектной трассы с обозначением пикетов
 - 40:03:040302:18 — граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
 - зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)
 - зона сельскохозяйственных угодий (С-1)
 - зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения (С-2)
 - зона общественного назначения (О-2)
 - зона транспортной инфраструктуры (Т)
 - зона рекреационного назначения (Р)

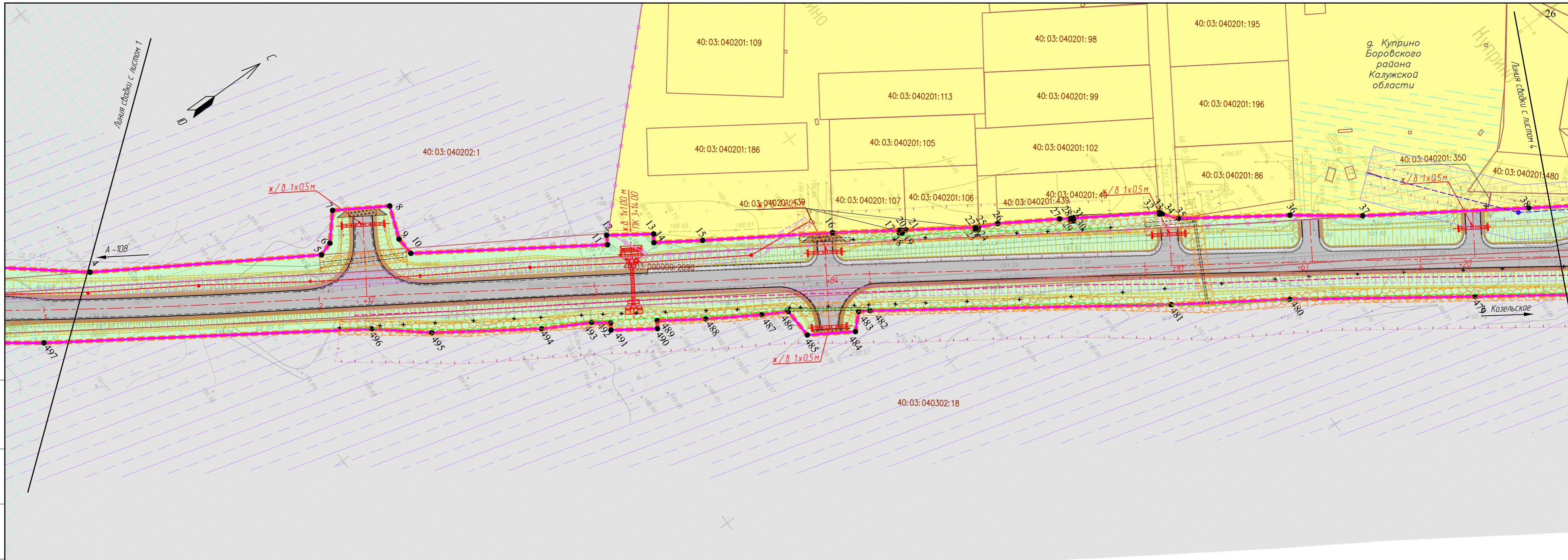
- производственная зона (П-1)
- промышленные предприятия III-I класса вредности (П-2)
- леса
- гидрография
- граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- устанавливаемые зоны с особыми условиями использования территории
- придорожная полоса объекта реконструкции
- придорожная полоса для участка примыкания к А-108 «Московское большое кольцо» Дмитров – Сергиев Посад – Орехово-Зуево – Воскресенск – Михнево – Балабаново – Руза – Клин – Дмитров
- охранная зона воздушной линии наружного освещения и линии для подключения 0,4 кВ (НО)
- охранная зона проектируемой ВЛ 10 кВ
- охранная зона проектируемого газопровода
- охранная зона проектируемого водопровода
- проектируемая воздушная линия 0,4 кВ для подключения освещения

- Элементы благоустройства**
- покрытие дороги - асфальт
 - тротуар
 - укрепленная часть обочины
 - щебеночная призма
 - устройство бортового камня
 - кромка проезжей части
 - дачерное ограждение
 - озеленение территории
 - проектируемые откосы
 - автомобиль
 - водопропускные трубы



- Примечание:**
- 1 Система координат СК-40
 - 2 Система высот Балтийская
 - 3 Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в приложении 1
 - 4 Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в приложении 2

| | | | | | | | | | |
|---|-----------|------|--------|---------|----------------|------------------------------|--------|------|--------|
| | | | | | 1029-ППТ.1-4.2 | | | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Курпина-Козельское в Боровском районе | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 | | П | 2 | 14 |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 | | | | |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 | | | | |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000 | | | | | | | | | |
| ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | | | | | | | | |



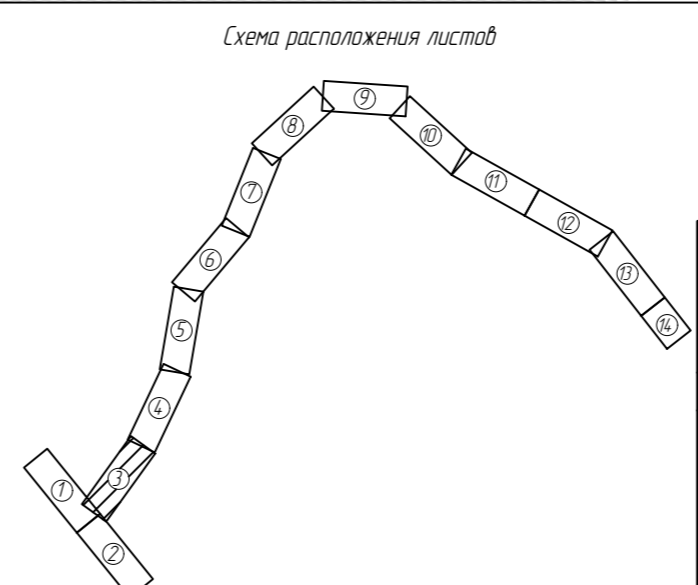
Согласовано

Взаим. инф. №
Лист и дата
Инф. № листа

- Условные обозначения**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - зона планируемого размещения линейного объекта А-108 "Московское дальнее кольцо" - Куприно-Козельское
 - зона для реконструкции примыкания к объекту А-108 «Московское дальнее кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
 - характерные точки зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница населенных пунктов
 - граница муниципальных образований
 - ось проектной трассы с обозначением пикетов
 - граница с намер земельный участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:040302:18**
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)
 - зона сельскохозяйственных угодий (С-1)
 - зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения (С-2)
 - зона общественного назначения (О-2)
 - зона транспортной инфраструктуры (Т)
 - зона рекреационного назначения (Р)

- производственная зона (П-1)
- промышленные предприятия III-I класса вредности (П-2)
- леса
- гидрография
- граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- устанавливаемые зоны с особыми условиями использования территории
- придорожная полоса объекта реконструкции
- придорожная полоса для участка примыкания к А-108 «Московское дальнее кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
- охранная зона воздушной линии наружного освещения и линии для подключения 0,4 кВ (НО)
- охранная зона проектируемой ВЛ 10 кВ
- охранная зона проектируемого газопровода
- охранная зона проектируемого водопровода
- проектируемая воздушная линия наружного освещения 0,4 кВ (НО)
- проектируемая воздушная линия 0,4 кВ для подключения освещения

- Элементы благоустройства**
- покрытие дороги - асфальт
 - тротуар
 - укрепленная часть обочины
 - щебеночная призма
 - устройство дортового камня
 - кромка проезжей части
 - дачерное ограждение
 - озеленение территории
 - проектируемые откосы
 - автомобиль
 - водопропускные трубы

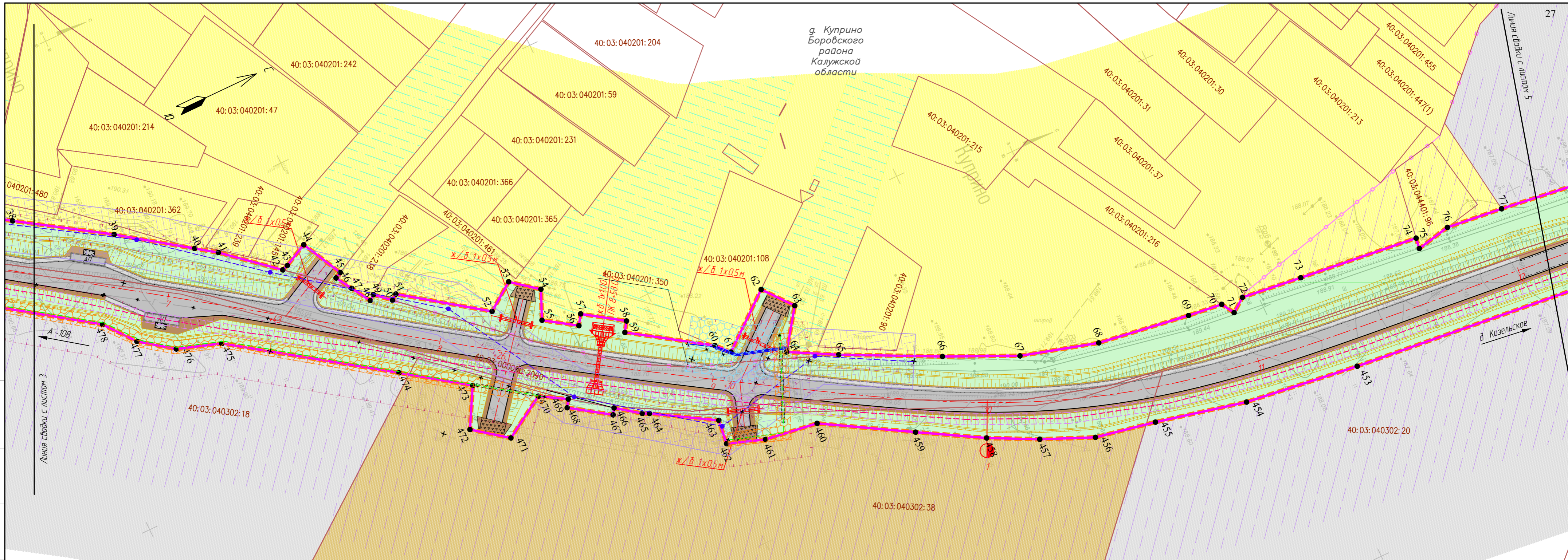


Примечание:

1. Система координат СК-40
2. Система высот Балтийская.
3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в приложении 1
4. Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в приложении 2

| | | | | |
|--|-----------|---------|---------|--------|
| 1029-ППТ.1-4.2 | | | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское дальнее кольцо» - Куприно-Козельское в Баровском районе | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Дата |
| Разработал | Капарейко | Гранкин | Гранкин | 02.20 |
| ГИП | Гранкин | Гранкин | Гранкин | 02.20 |
| Н. контроль | Гранкин | Гранкин | Гранкин | 02.20 |
| Проект планировки территории | | | | |
| | | Стадия | Лист | Листов |
| | | П | 3 | 14 |
| ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | | | |

Формат 594 x 297



г. Куприно
Боровского
района
Калужской
области

Согласовано

Взам. инв. №

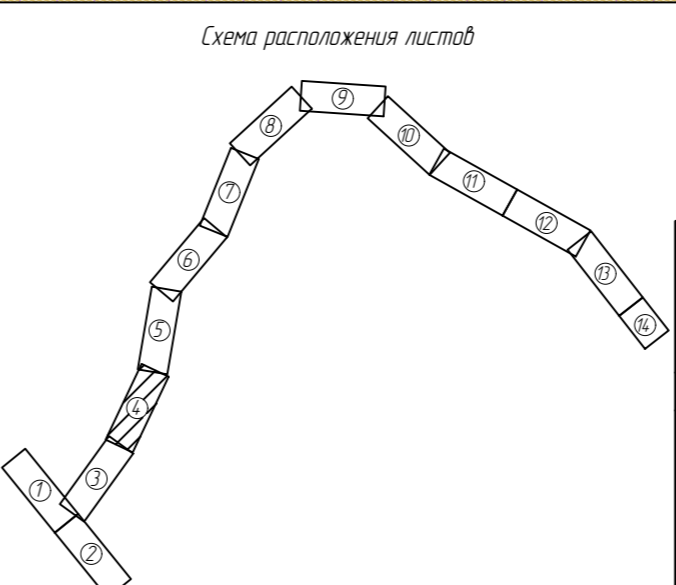
Лист и дата

Инв. № подл

- Условные обозначения**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - зона планируемого размещения линейного объекта А-108 «Московское дальнее кольцо» - Куприно - Козельское
 - зона для реконструкции примыкания к объекту А-108 «Московское дальнее кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
 - характерные точки зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница населенных пунктов
 - граница муниципальных образований
 - ось проектной трассы с обозначением пикетов
 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)
 - зона сельскохозяйственных угодий (С-1)
 - зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения (С-2)
 - зона общественного назначения (О-2)
 - зона транспортной инфраструктуры (Т)
 - зона рекреационного назначения (Р)

- производственная зона (П-1)
 - промышленные предприятия III-I класса вредности (П-2)
 - леса
 - гидрография
 - граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- Устанавливаемые зоны с особыми условиями использования территории**
- придорожная полоса объекта реконструкции
 - придорожная полоса для участка примыкания к А-108 «Московское дальнее кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
 - охранная зона воздушной линии наружного освещения и линии для подключения 0,4 кВ (НО)
 - охранная зона проектируемого ВЛ 10 кВ
 - охранная зона проектируемого газопровода
 - охранная зона проектируемого водопровода
 - проектируемая воздушная линия наружного освещения 0,4 кВ (НО)
 - проектируемая воздушная линия 0,4 кВ для подключения освещения

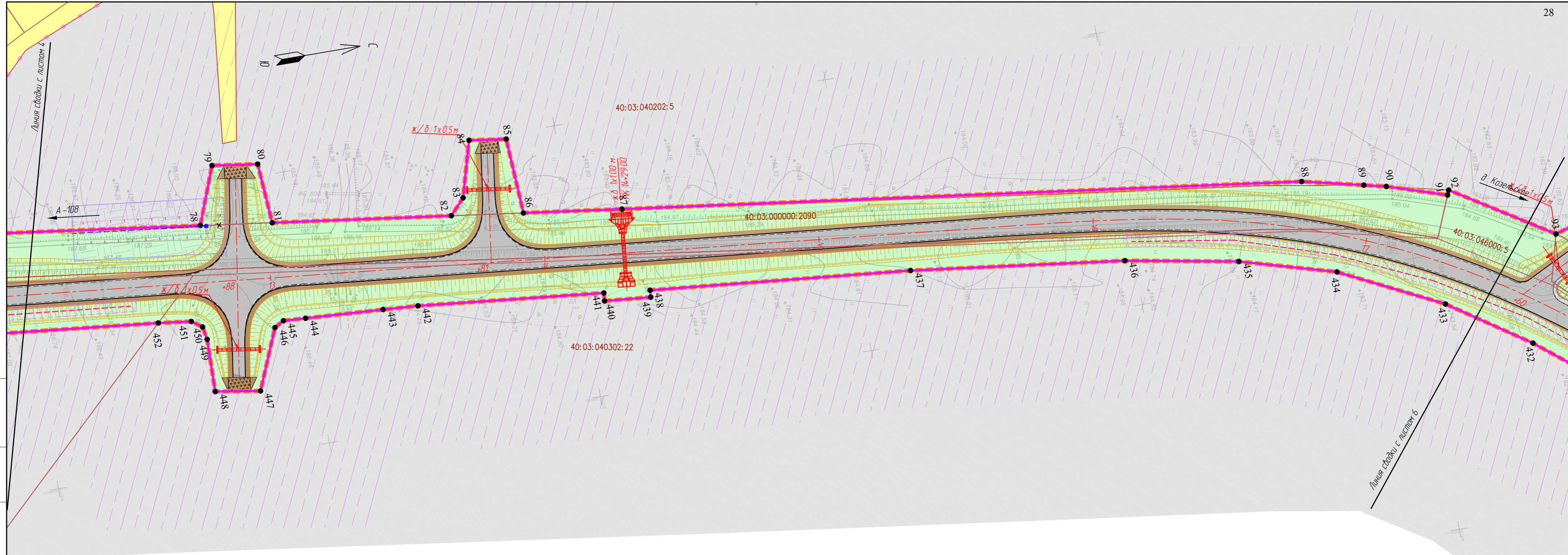
- Элементы благоустройства**
- покрытие дороги - асфальт
 - тротуар
 - укрепленная часть обочины
 - щебеночная призма
 - устройство бортового камня
 - кромка проезжей части
 - дачерьерное ограждение
 - озеленение территории
 - проектируемые откосы
 - автомобиль
 - водопропускные трубы



Примечание:

1. Система координат СК-40
2. Система высот Балтийская
3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в приложении 1
4. Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в приложении 2

| | | | | | |
|---|-----------|--------|--------|---------|-------|
| 1029-ППТ.1-4.2 | | | | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское дальнее кольцо» - Куприно-Козельское в Боровском районе | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 |
| Проект планировки территории | | | | | |
| | | Стадия | Лист | Листов | |
| | | П | 4 | 14 | |
| Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000 | | | | | |
| ООО «ДОРПРОЕКТ 33» | | | | | |



Согласовано

| | |
|---------------|--|
| Взаим. инв. № | |
| Лист и дата | |
| Инв. № листа | |

Условные обозначения

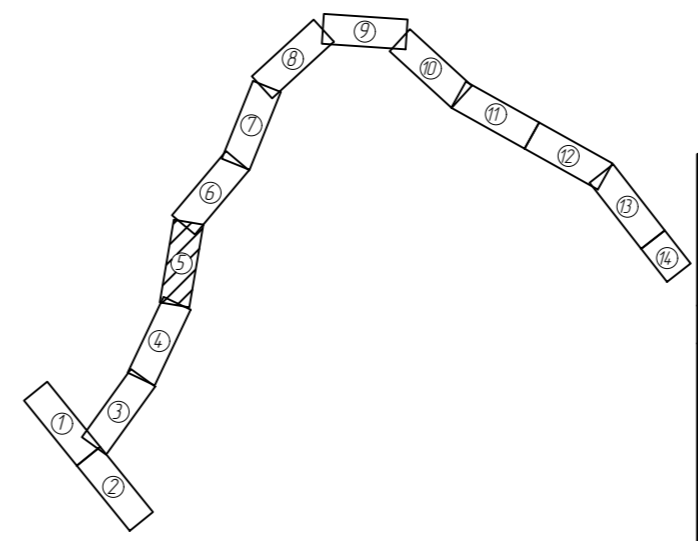
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - зона планируемого размещения линейного объекта А-108 "Московское дальнее кольцо" - Куприно-Козельское
 - зона для реконструкции примыкания к объекту А-108 «Московское дальнее кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
 - характерные точки зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница населенных пунктов
 - граница муниципальных образований
 - ось проектной трассы с обозначением пикетов
 - граница и намер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:040302:18**
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)
 - зона сельскохозяйственных угодий (С-1)
 - зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения (С-2)
 - зона общественного назначения (О-2)
 - зона транспортной инфраструктуры (Т)
 - зона рекреационного назначения (Р)

- производственная зона (П-1)
- промышленные предприятия III-IV класса вредности (П-2)
- леса
- гидрография
- граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- устанавливаемые зоны с особыми условиями использования территории
- придорожная полоса объекта реконструкции
- придорожная полоса для участка примыкания к А-108 «Московское дальнее кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
- охранная зона воздушной линии наружного освещения и линии для подключения 0,4 кВ (НО)
- охранная зона проектируемой ВЛ 10 кВ
- охранная зона проектируемого газопровода
- охранная зона проектируемого водопровода
- проектируемая воздушная линия наружного освещения 0,4 кВ (НО)
- проектируемая воздушная линия 0,4 кВ для подключения освещения

Элементы благоустройства

- покрытие дороги - асфальт
- тротуар
- укрепленная часть обочины
- щебеночная призма
- устройства дортового камня
- кромка проезжей части
- дорьерное ограждение
- озеленение территории
- проектируемые откосы
- автомобиль
- водопропускные трубы

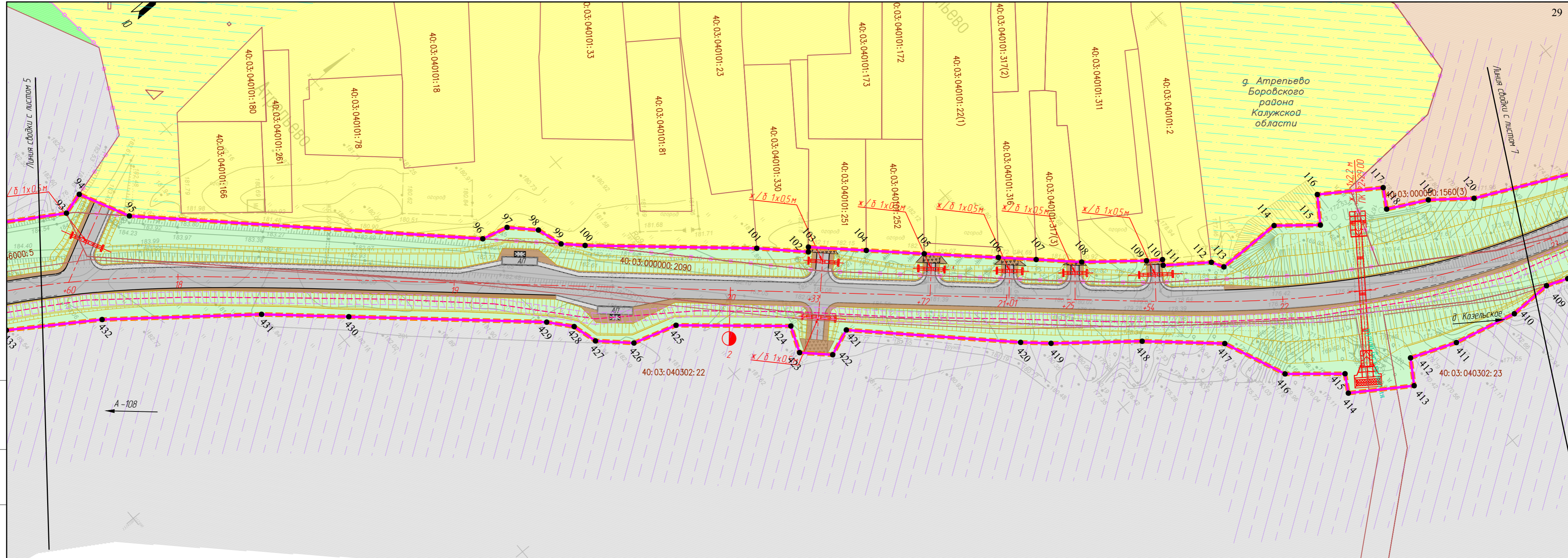
Схема расположения листов



Примечание:

1. Система координат СК-40
2. Система высот Балтийская.
3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в приложении 1
4. Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в приложении 2.

| | | | | | | | |
|---|-----------|------|--------|---------|----------------|--------------------|------|
| | | | | | 1029-ППТ.1-4.2 | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское дальнее кольцо» - Куприно-Козельское в Бароцком районе | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия | Лист |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 | П | 5 |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 | | |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 | | |
| | | | | | | Листов | |
| Проект планировки территории | | | | | | 14 | |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000 | | | | | | ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | |



Согласовано

Взаим. инв. №

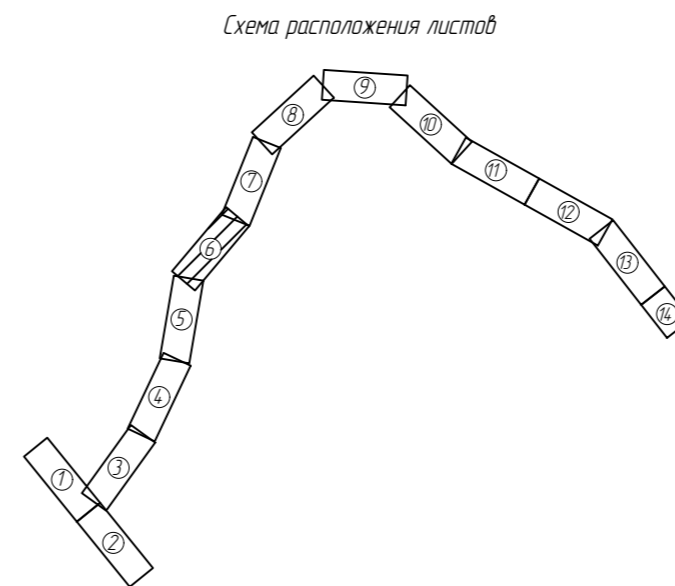
Лист и дата

Инв. № подл.

- Условные обозначения**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - зона планируемого размещения линейного объекта А-108 «Московское дальнее кольцо» - Куприна-Казельское
 - зона для реконструкции примыкания к объекту А-108 «Московское дальнее кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
 - характерные точки зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница населенных пунктов
 - граница муниципальных образований
 - ось проектной трассы с обозначением пикетажа
 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:040302:18**
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)
 - зона сельскохозяйственных угодий (С-1)
 - зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения (С-2)
 - зона общественного назначения (О-2)
 - зона транспортной инфраструктуры (Т)
 - зона рекреационного назначения (Р)

- производственная зона (П-1)
- промышленные предприятия III-IV класса вредности (П-2)
- леса
- гидрография
- граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- устанавливаемые зоны с особыми условиями использования территории
- придорожная полоса объекта реконструкции
- придорожная полоса для участка примыкания к А-108 «Московское дальнее кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
- охранная зона воздушной линии наружного освещения и линии для подключения 0,4 кВ (НО)
- охранная зона проектируемой ВЛ 10 кВ
- охранная зона проектируемого газопровода
- охранная зона проектируемого водопровода
- проектируемая воздушная линия наружного освещения 0,4 кВ (НО)
- проектируемая воздушная линия 0,4 кВ для подключения освещения

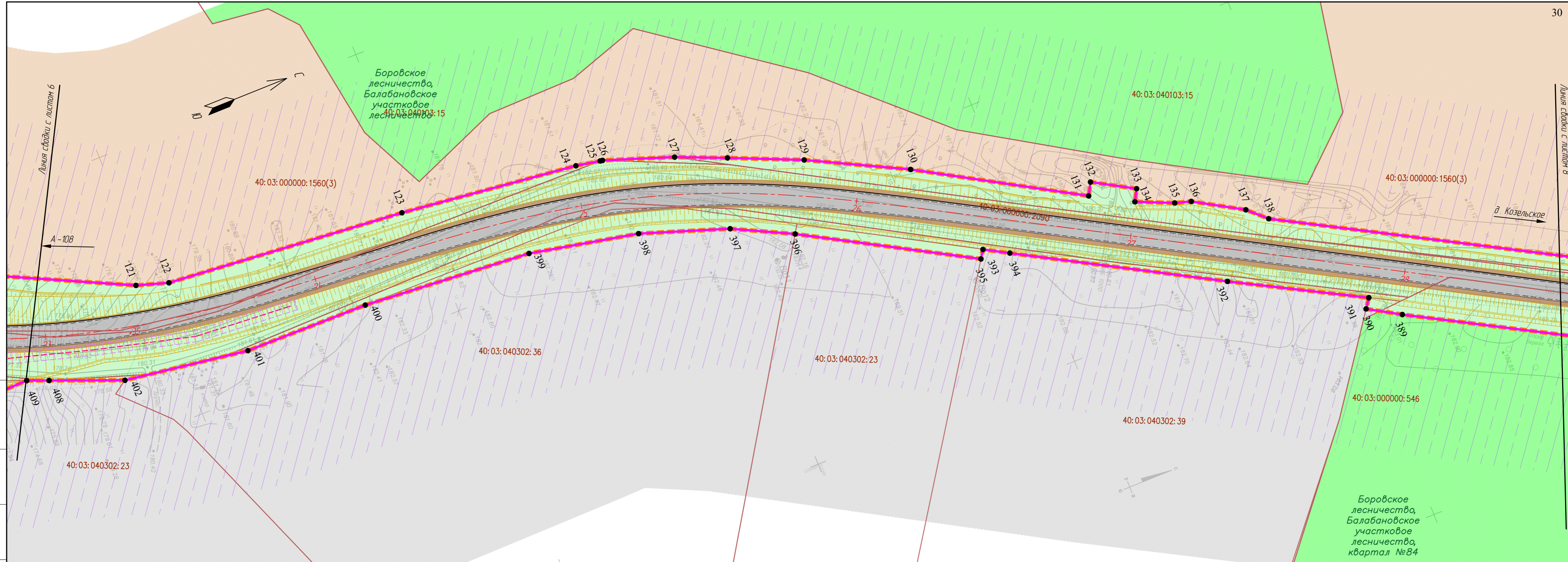
- Элементы благоустройства**
- покрытие дороги - асфальт
 - тротуар
 - укрепленная часть обочины
 - щебеночная призма
 - устройство дорожного камня
 - кромка проезжей части
 - барьерное ограждение
 - озеленение территории
 - проектируемые откосы
 - автомобиль
 - водопропускные трубы



Примечание:

1. Система координат СК-40
2. Система высот Балтийская.
3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в приложении 1
4. Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в приложении 2

| | | | | |
|---|-----------|------|--------|-------|
| 1029-ППТ.1-4.2 | | | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское дальнее кольцо» - Куприна-Казельское в Боровском районе | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Дата |
| Разработал | Капарейко | | | 02.20 |
| ГИП | Гранкин | | | 02.20 |
| Н. контроль | Гранкин | | | 02.20 |
| Проект планировки территории | | | | |
| | | | Стадия | Лист |
| | | | П | 6 |
| | | | Листов | 14 |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000 | | | | |
| ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | | | |



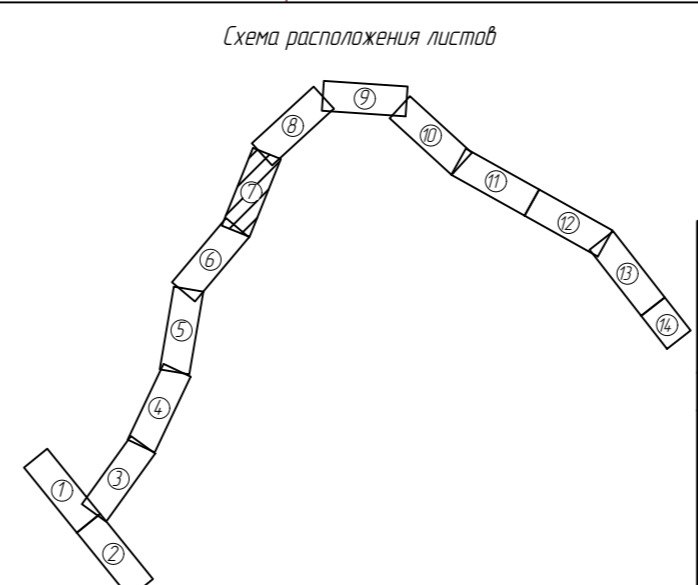
Согласовано

| | |
|---------------|--|
| Взаим. инв. № | |
| Лист и дата | |
| Инв. № листа | |

- Условные обозначения**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - зона планируемого размещения линейного объекта А-108 «Московское большое кольцо» - Куприно-Козельское
 - зона для реконструкции примыкания к объекту А-108 «Московское большое кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
 - характерные точки зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница населенных пунктов
 - граница муниципальных образований
 - ось проектной трассы с обозначением пикетажа
 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)
 - зона сельскохозяйственных угодий (С-1)
 - зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения (С-2)
 - зона общественного назначения (О-2)
 - зона транспортной инфраструктуры (ТТ)
 - зона рекреационного назначения (Р)

- производственная зона (П-1)
- промышленные предприятия III-IV класса вредности (П-2)
- леса
- гидрография
- граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- устанавливаемые зоны с особыми условиями использования территории
- придорожная полоса объекта реконструкции
- придорожная полоса для участка примыкания к А-108 «Московское большое кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
- охранная зона воздушной линии наружного освещения и линии для подключения 0,4 кВ (НО)
- охранная зона проектируемой ВЛ 10 кВ
- охранная зона проектируемого газопровода
- охранная зона проектируемого водопровода
- проектируемая воздушная линия наружного освещения 0,4 кВ (НО)
- проектируемая воздушная линия 0,4 кВ для подключения освещения

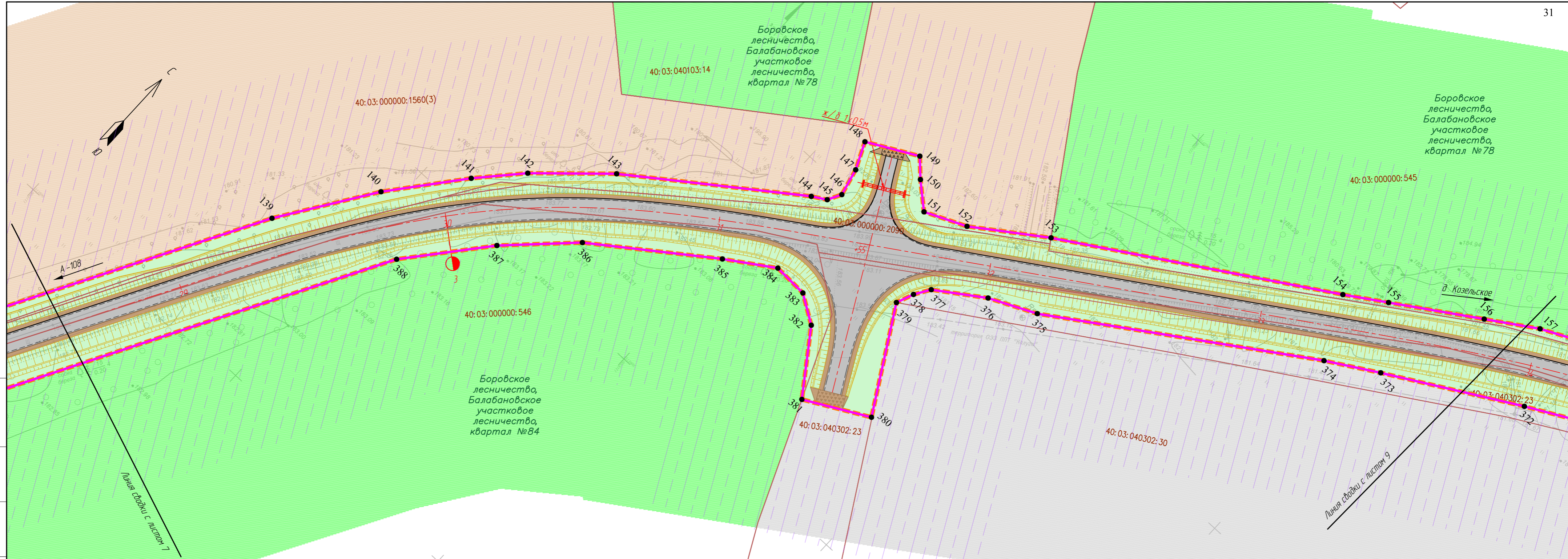
- Элементы благоустройства**
- покрытие дороги - асфальт
 - тротуар
 - укрепленная часть обочины
 - щебеночная призма
 - устройство бортового камня
 - кромка проезжей части
 - дачное ограждение
 - озеленение территории
 - проектируемые откосы
 - автопавильон
 - водопропускные трубы



Примечание:

1. Система координат СК-40
2. Система высот Балтийская
3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в приложении 1
4. Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в приложении 2

| | | | | | |
|---|-----------|------|--------|---------|--------|
| 1029-ППТ.1-4.2 | | | | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприно-Козельское в Боровском районе | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 |
| Проект планировки территории | | | | | |
| | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | П | 7 | 14 |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000 | | | | | |



Согласовано

Взаим. инв. №

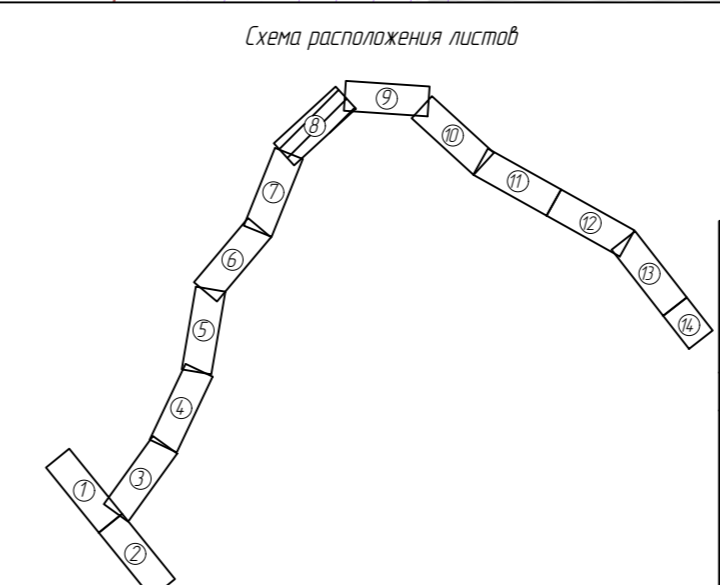
Лист и дата

Инв. № листа

- Условные обозначения**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - зона планируемого размещения линейного объекта А-108 «Московское большое кольцо» - Купринно-Козельское
 - зона для реконструкции примыкания к объекту А-108 «Московское большое кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
 - 1 - характерные точки зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница населенных пунктов
 - граница муниципальных образований
 - ось проектной трассы с обозначением пикетов
 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)
 - зона сельскохозяйственных угодий (С-1)
 - зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения (С-2)
 - зона общественного назначения (О-2)
 - зона транспортной инфраструктуры (Т)
 - зона рекреационного назначения (Р)

- производственная зона (П-1)
 - промышленные предприятия III-I класса вредности (П-2)
 - леса
 - гидрография
 - граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- Устанавливаемые зоны с особыми условиями использования территории**
- придорожная полоса объекта реконструкции
 - придорожная полоса для участка примыкания к А-108 «Московское большое кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
 - охранная зона воздушной линии наружного освещения и линии для подключения 0,4 кВ (НО)
 - охранная зона проектируемой ВЛ 10 кВ
 - охранная зона проектируемого газопровода
 - охранная зона проектируемого водопровода
 - проектируемая воздушная линия наружного освещения 0,4 кВ (НО)
 - проектируемая воздушная линия 0,4 кВ для подключения освещения

- Элементы благоустройства**
- покрытие дороги - асфальт
 - тротуар
 - укрепленная часть обочины
 - щебеночная призма
 - устройство дортового камня
 - кромка проезжей части
 - дорьерное ограждение
 - озеленение территории
 - проектируемые откосы
 - автопавильон
 - водопропускные трубы

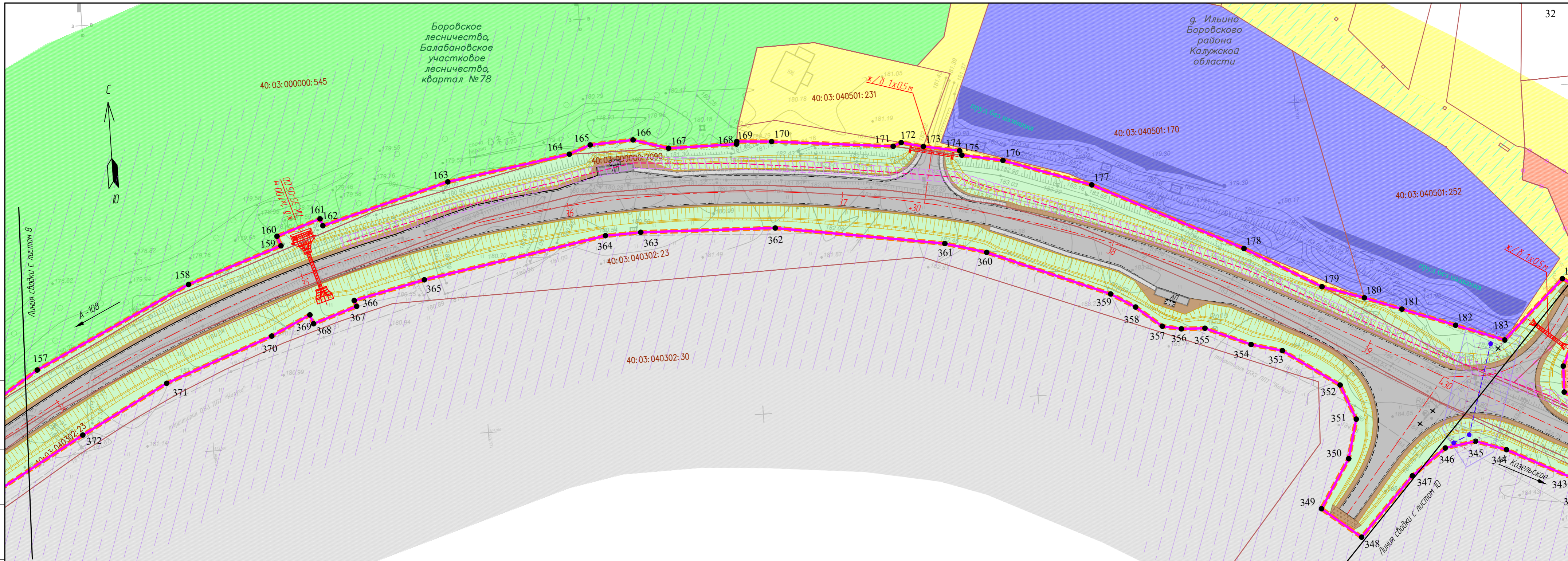


Примечание:

1. Система координат СК-40
2. Система высот Балтийская.
3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в приложении 1
4. Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в приложении 2.

| | | | | |
|---|-----------|---------|-------|--------|
| 1029-ППТ.1-4.2 | | | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Купринно-Козельское в Боровском районе | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Дата |
| Разработал | Капарейко | Гранкин | | 02.20 |
| ГИП | Гранкин | Гранкин | | 02.20 |
| Н. контроль | Гранкин | Гранкин | | 02.20 |
| Проект планировки территории | | | | |
| | | Стадия | Лист | Листов |
| | | П | 8 | 14 |
| ООО «ДОРПРОЕКТ 33» | | | | |

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000



Согласовано

Взам. инв. №

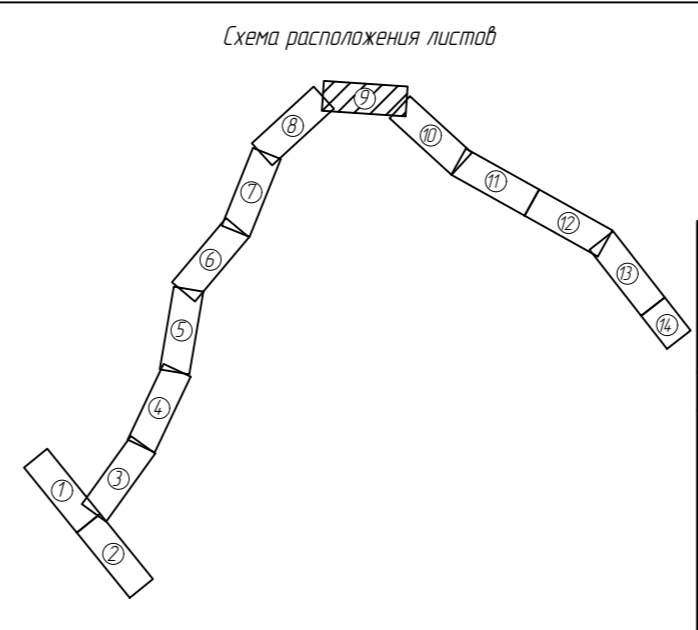
Лист и дата

Инв. № подл

- Условные обозначения**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - зона планируемого размещения линейного объекта А-108 "Московское дальнее кольцо" - Курпино-Козельское
 - зона для реконструкции примыкания к объекту А-108 «Московское дальнее кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
 - 1 - характерные точки зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница населенных пунктов
 - граница муниципальных образований
 - ось проектной трассы с обозначением пикетаж
 - 40:03:040302:18 - граница и намер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)
 - зона сельскохозяйственных угодий (С-1)
 - зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения (С-2)
 - зона общественного назначения (О-2)
 - зона транспортной инфраструктуры (Т)
 - зона рекреационного назначения (Р)

- производственная зона (П-1)
 - промышленные предприятия III-I класса вредности (П-2)
 - леса
 - гидрография
 - граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- Устанавливаемые зоны с особыми условиями использования территории**
- придорожная полоса объекта реконструкции
 - придорожная полоса для участка примыкания к А-108 «Московское дальнее кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
 - охранная зона воздушной линии наружного освещения и линии для подключения 0,4 кВ (НО)
 - охранная зона проектируемой ВЛ 10 кВ
 - охранная зона проектируемого газопровода
 - охранная зона проектируемого водопровода
 - проектируемая воздушная линия наружного освещения 0,4 кВ (НО)
 - проектируемая воздушная линия 0,4 кВ для подключения освещения

- Элементы благоустройства**
- покрытие дороги - асфальт
 - тротуар
 - укрепленная часть обочины
 - щебеночная призма
 - устройство дортового камня
 - кромка проезжей части
 - дачерное ограждение
 - озеленение территории
 - проектируемые откосы
 - АП - автомобиль
 - водопропускные трубы

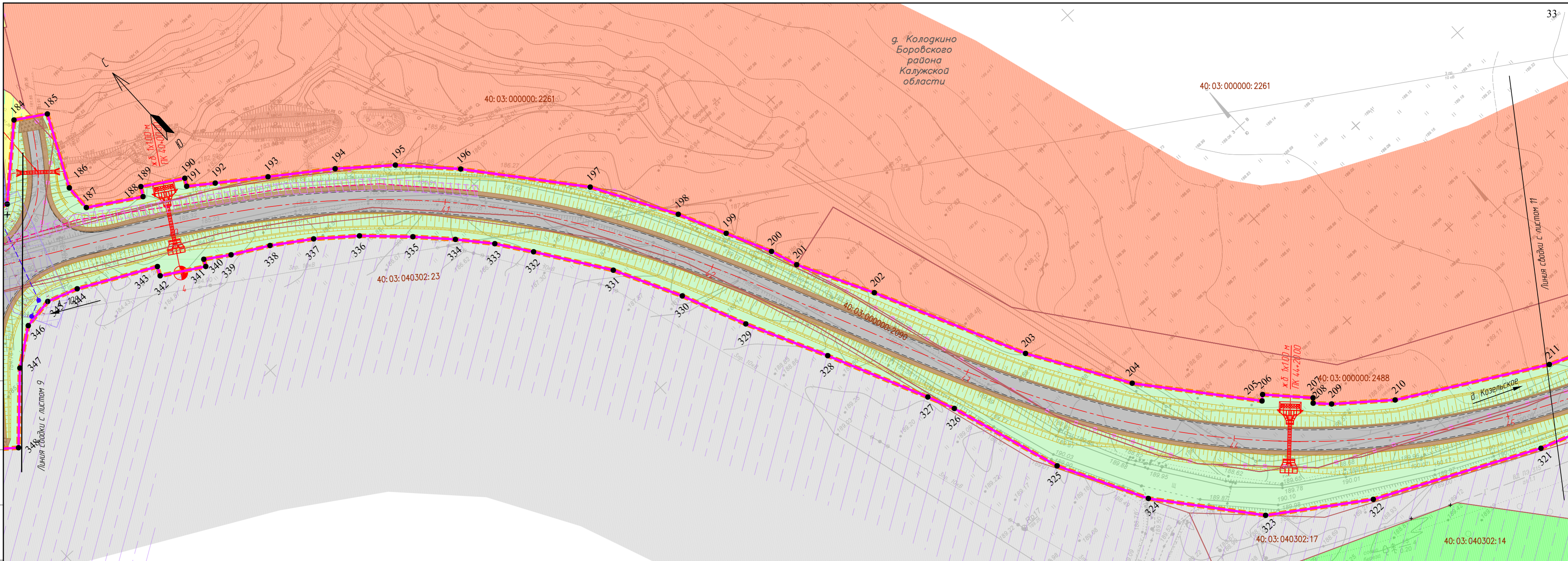


Примечание:

1. Система координат СК-40
2. Система высот Балтийская.
3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в приложении 1
4. Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в приложении 2

| | | | | |
|--|-----------|---------|---------|-------|
| 1029-ППТ.1-4.2 | | | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское дальнее кольцо» - Курпино-Козельское в Боровском районе | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Дата |
| Разработал | Капарейко | Гранкин | Гранкин | 02.20 |
| ГИП | Гранкин | Гранкин | Гранкин | 02.20 |
| Н. контроль | Гранкин | Гранкин | Гранкин | 02.20 |
| Проект планировки территории | | | | |
| | | | Стадия | Лист |
| | | | П | 9 |
| | | | Листов | 14 |
| ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | | | |

Формат 594 x 297



Взам. инв. №

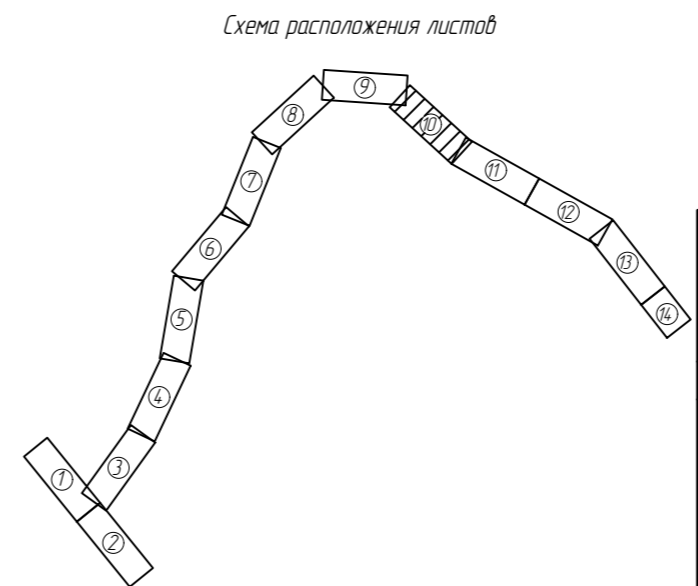
Лист и дата

Инв. № подл

- Условные обозначения**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - зона планируемого размещения линейного объекта А-108 «Московское дальнее кольцо» - Куррино-Козельское
 - зона для реконструкции примыкания к объекту А-108 «Московское дальнее кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
 - характерные точки зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница населенных пунктов
 - граница муниципальных образований
 - ось проектной трассы с обозначением пикетажа
 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)
 - зона сельскохозяйственных угодий (С-1)
 - зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения (С-2)
 - зона общественного назначения (О-2)
 - зона транспортной инфраструктуры (Т)
 - зона рекреационного назначения (Р)

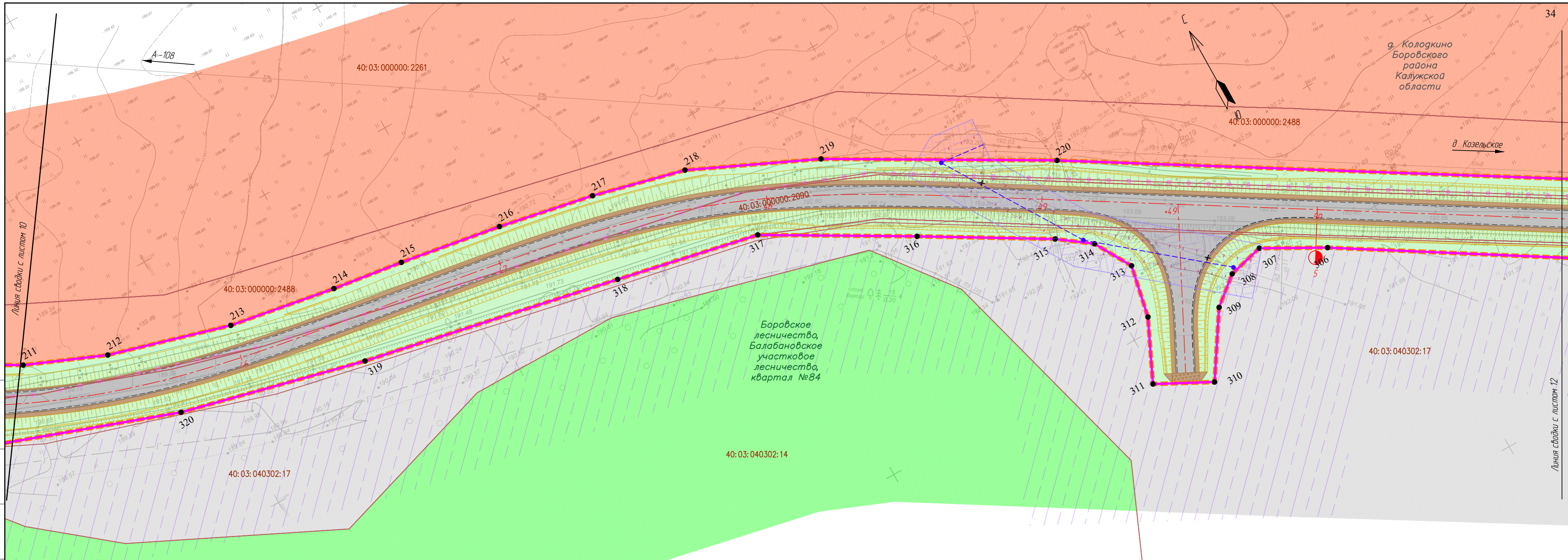
- производственная зона (П-1)
- промышленные предприятия III-I класса вредности (П-2)
- леса
- гидрография
- граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- придорожная полоса объекта реконструкции
- придорожная полоса для участка примыкания к А-108 «Московское дальнее кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
- охранная зона воздушной линии наружного освещения и линии для подключения 0,4 кВ (НО)
- охранная зона проектируемой ВЛ 10 кВ
- охранная зона проектируемого газопровода
- охранная зона проектируемого водопровода
- проектируемая воздушная линия наружного освещения 0,4 кВ (НО)
- проектируемая воздушная линия 0,4 кВ для подключения освещения

- Элементы благоустройства**
- покрытие дороги - асфальт
 - тротуар
 - укрепленная часть обочины
 - щебеночная призма
 - устройства бортового камня
 - бордерное ограждение
 - озеленение территории
 - проектируемые откосы
 - автопавильон
 - водопропускные трубы



- Примечание:**
- 1 Система координат СК-40
 - 2 Система высот Балтийская
 - 3 Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в приложении 1
 - 4 Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в приложении 2

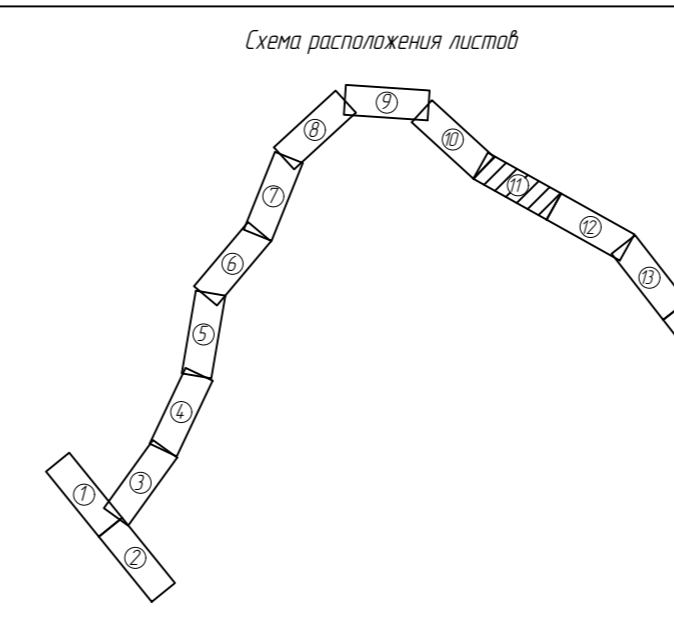
| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|------|--------|---------|--|---|--------------------|------|--------|
| | | | | | 1029-ППТ.1-4.2 | | | | |
| | | | | | Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское дальнее кольцо» - Куррино-Козельское в Боровском районе | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 10 | 14 |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 | | ООО «ДОРПРОЕКТ 33» | | |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 | | | | |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000 | | | |
| | | | | | | | | | |



- Условные обозначения**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - зона планируемого размещения линейного объекта А-108 «Московское большое кольцо» - Курпина-Козельское
 - зона для реконструкции примыкания к объекту А-108 «Московское большое кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
 - характерные точки зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница населенных пунктов
 - граница муниципальных образований
 - ось проектной трассы с обозначением пикетов
 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)
 - зона сельскохозяйственных угодий (С-1)
 - зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения (С-2)
 - зона общественного назначения (О-2)
 - зона транспортной инфраструктуры (Т)
 - зона рекреационного назначения (Р)

- производственная зона (П-1)
 - промышленные предприятия III-I класса вредности (П-2)
 - леса
 - гидрография
 - граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- Устанавливаемые зоны с особыми условиями использования территории**
- придорожная полоса объекта реконструкции
 - придорожная полоса для участка примыкания к А-108 «Московское большое кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
 - охранная зона воздушной линии наружного освещения и линии для подключения 0,4 кВ (НО)
 - охранная зона проектируемой ВЛ 10 кВ
 - охранная зона проектируемого газопровода
 - охранная зона проектируемого водопровода
 - проектируемая воздушная линия наружного освещения 0,4 кВ (НО)
 - проектируемая воздушная линия 0,4 кВ для подключения освещения

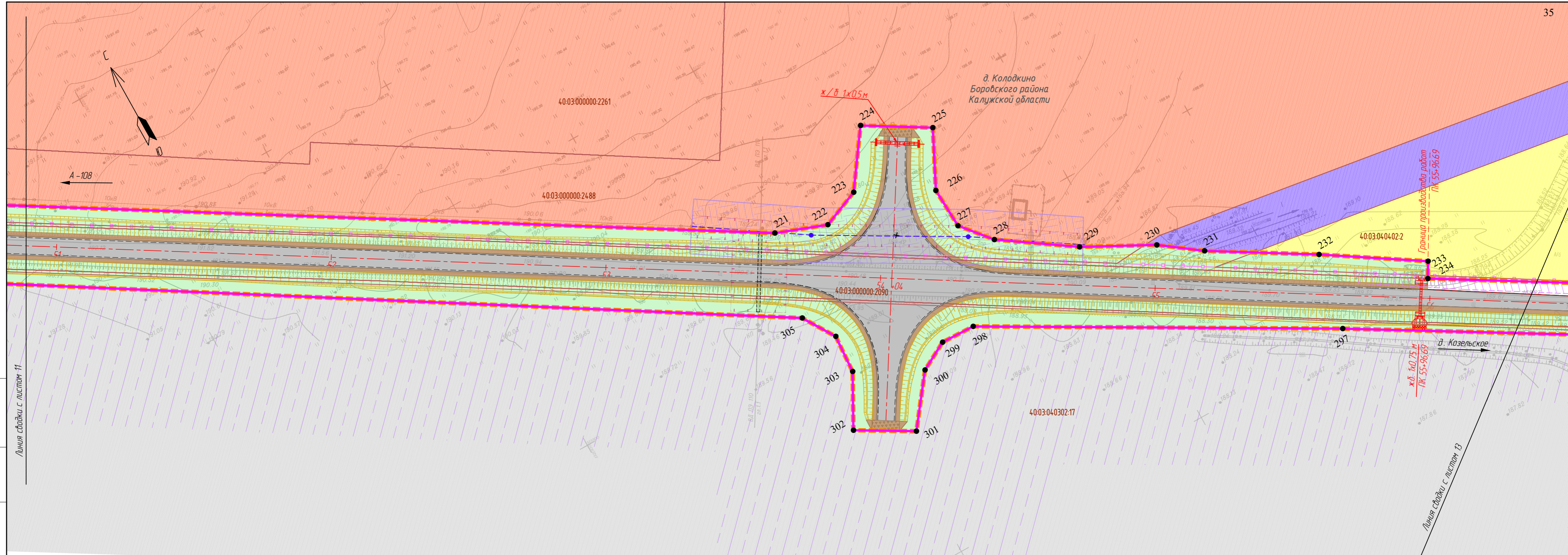
- Элементы благоустройства**
- покрытие дороги - асфальт
 - тротуар
 - укрепленная часть обочины
 - щебеночная призма
 - устройства бортового камня
 - кромка проезжей части
 - дачерное ограждение
 - озеленение территории
 - проектируемые откосы
 - автомобиль
 - водопропускные трубы



Примечание:

- 1 Система координат СК-40
- 2 Система высот Балтийская
- 3 Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в приложении 1
- 4 Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в приложении 2

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------|------|--------|---------|-------|------------------------------|--------------------|------|---|----|
| 1029-ППТ.1-4.2 | | | | | | | | | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Курпина-Козельское в Боровском районе | | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Стадия | Лист | Листов | |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 | | ООО «ДОРПРОЕКТ 33» | П | 11 | 14 |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 | | | | | |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 | | | | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000 | |



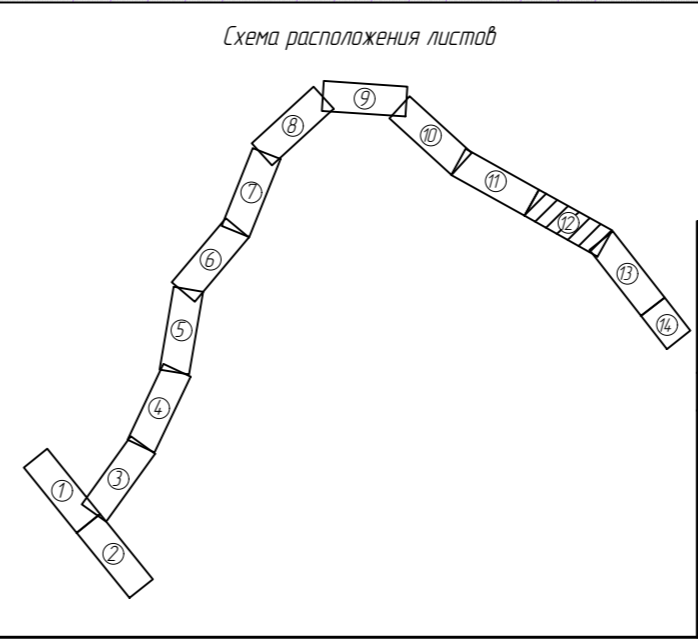
Согласовано

| | |
|---------------|--|
| Взаим. инв. № | |
| Полн. и дата | |
| Инв. № полн. | |

- Условные обозначения**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - зона планируемого размещения линейного объекта А-108 "Московское большое кольцо" - Куприно-Козельское
 - зона для реконструкции примыкания к объекту А-108 «Московское большое кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
 - характерные точки зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница населенных пунктов
 - граница муниципальных образований
 - ось проектной трассы с обозначением пикетаж
 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)
 - зона сельскохозяйственных угодий (С-1)
 - зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения (С-2)
 - зона общественного назначения (О-2)
 - зона транспортной инфраструктуры (Т)
 - зона рекреационного назначения (Р)

- производственная зона (П-1)
- промышленные предприятия III-IV класса вредности (П-2)
- леса
- гидрография
- граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- устанавливаемые зоны с особыми условиями использования территории
- придорожная полоса объекта реконструкции
- придорожная полоса для участка примыкания к А-108 «Московское большое кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
- охранная зона воздушной линии наружного освещения и линии для подключения 0,4 кВ (НО)
- охранная зона проектируемой ВЛ 10 кВ
- охранная зона проектируемого газопровода
- охранная зона проектируемого водопровода
- проектируемая воздушная линия наружного освещения 0,4 кВ (НО)
- проектируемая воздушная линия 0,4 кВ для подключения освещения

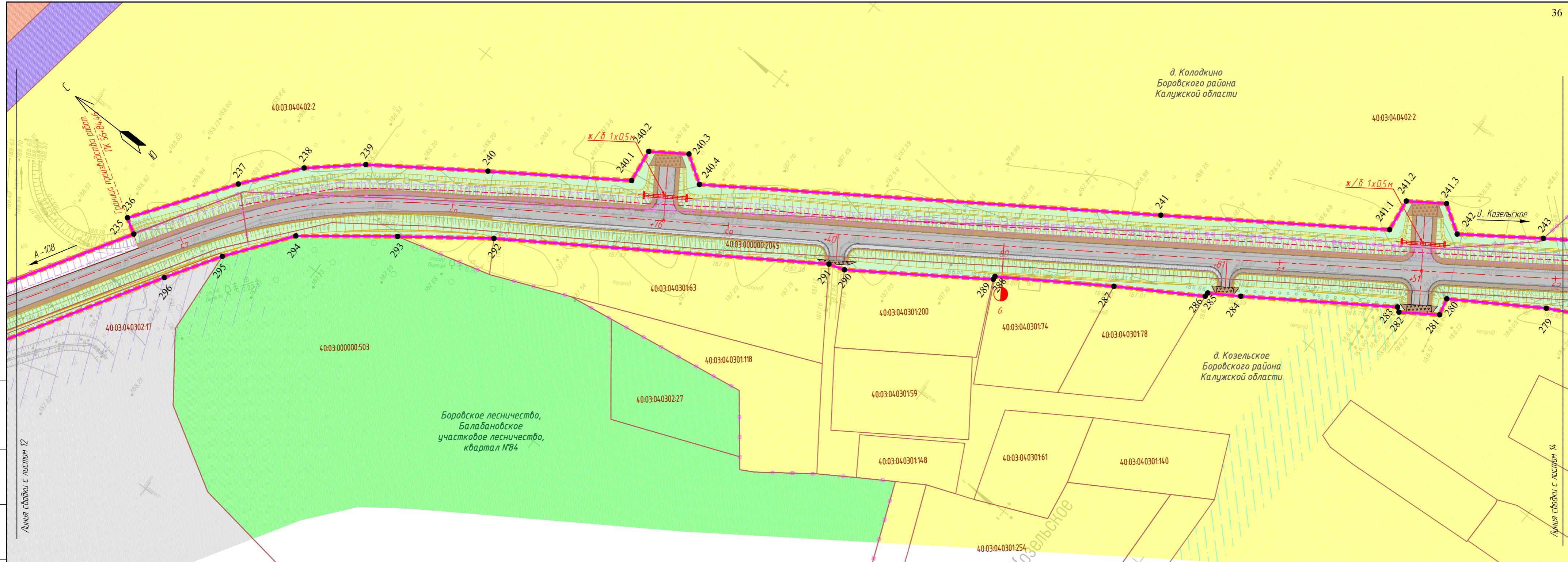
- Элементы благоустройства**
- покрытие дороги - асфальт
 - тротуар
 - укрепленная часть обочины
 - щебеночная призма
 - устройство бортового камня
 - кромка проезжей части
 - дачерное ограждение
 - озеленение территории
 - проектируемые откосы
 - автопавильон
 - водопропускные трубы



Примечание:

1. Система координат СК-40
2. Система высот Балтийская
3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в приложении 1
4. Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в приложении 2

| | | | | | |
|---|-----------|------|--------|--------------------|--------|
| 1029-ППТ.1-4.2 | | | | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприно-Козельское в Бородавском районе | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | Капарейко | | | <i>[Signature]</i> | 02.20 |
| ГИП | Гранкин | | | <i>[Signature]</i> | 02.20 |
| Н. контроль | Гранкин | | | <i>[Signature]</i> | 02.20 |
| Проект планировки территории | | | | | |
| | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | П | 12 | 14 |
| ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | | | | |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000 | | | | | |



д. Колодкино
Боровского района
Калужской области

д. Козельское
Боровского района
Калужской области

Боровское лесничество,
Балабановское
участковое лесничество,
квартал №84

Линия связи с листом 12

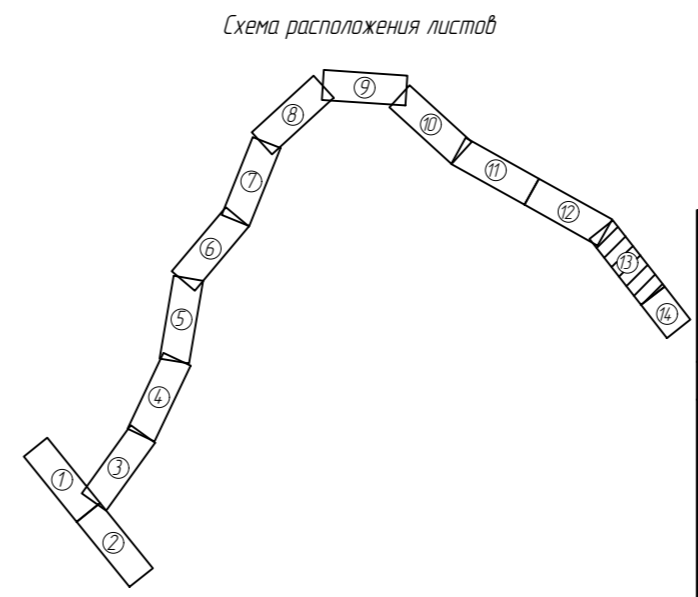
Линия связи с листом 14

Согласовано
Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № лист

- Условные обозначения**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - зона планируемого размещения линейного объекта А-108 "Московское дальнее кольцо" - Курпино-Козельское
 - зона для реконструкции примыкания к объекту А-108 «Московское дальнее кольцо» Дмитров – Сергиев Посад – Орехово-Зуево – Воскресенск – Михнево – Балабаново – Руза – Клин – Дмитров
 - характерные точки зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница населенных пунктов
 - граница муниципальных образований
 - ось проектной трассы с обозначением пикетажа
 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)
 - зона сельскохозяйственных угодий (С-1)
 - зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения (С-2)
 - зона общественного назначения (О-2)
 - зона транспортной инфраструктуры (Т)
 - зона рекреационного назначения (Р)

- производственная зона (П-1)
- промышленные предприятия III-I класса вредности (П-2)
- леса
- гидрография
- граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- устанавливаемые зоны с особыми условиями использования территории
- придорожная полоса объекта реконструкции
- придорожная полоса для участка примыкания к А-108 «Московское дальнее кольцо» Дмитров – Сергиев Посад – Орехово-Зуево – Воскресенск – Михнево – Балабаново – Руза – Клин – Дмитров
- охранный зона воздушной линии наружного освещения и линии для подключения 0,4 кВ (НО)
- охранный зона проектируемой ВЛ 10 кВ
- охранный зона проектируемого газопровода
- охранный зона проектируемого водопровода
- проектируемая воздушная линия наружного освещения 0,4 кВ (НО)
- проектируемая воздушная линия 0,4 кВ для подключения освещения

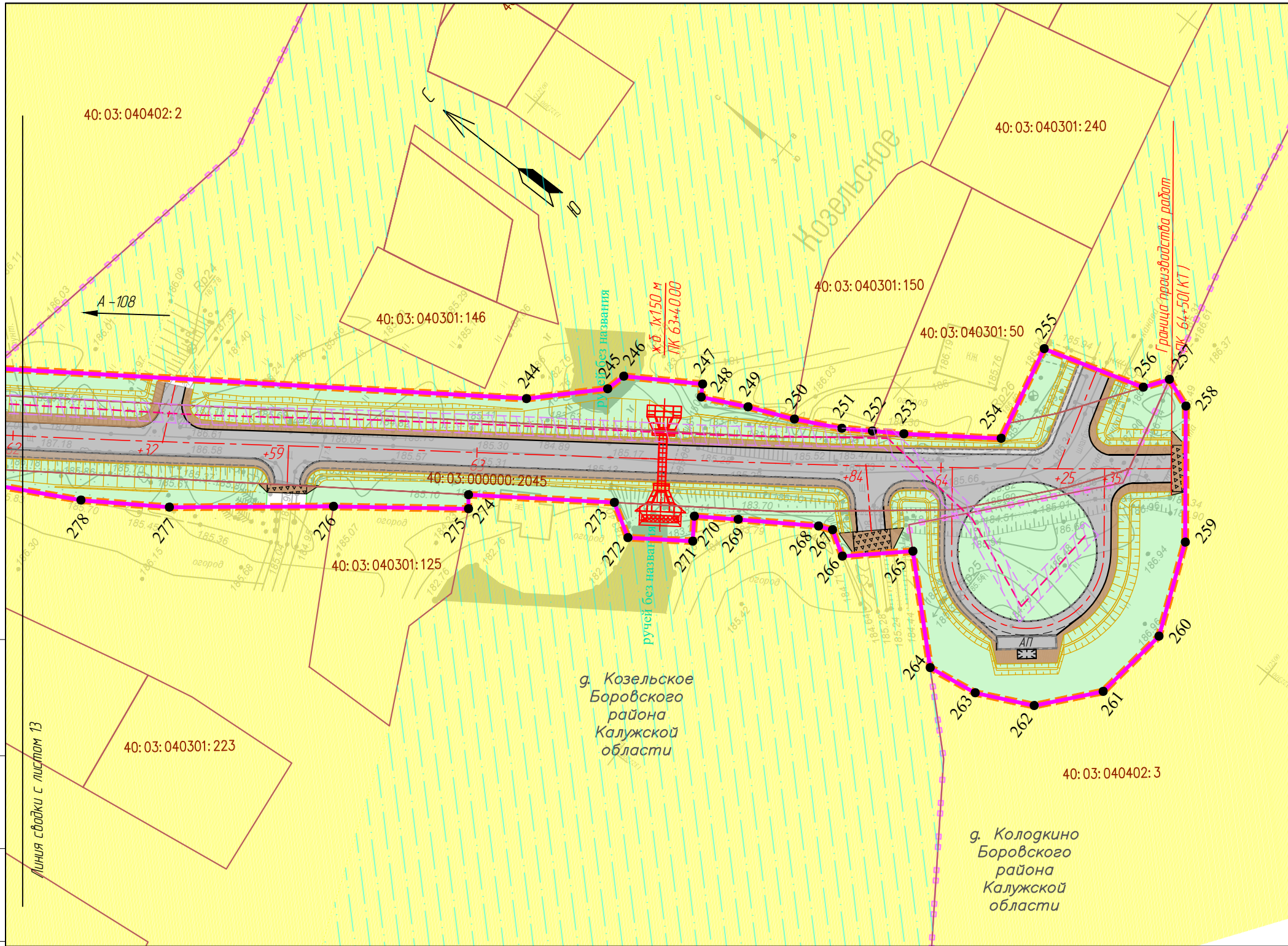
- Элементы благоустройства**
- покрытие дороги - асфальт
 - тротуар
 - укрепленная часть обочины
 - щебеночная призма
 - устройство доработки камня
 - кромка проезжей части
 - дорьерное ограждение
 - озеленение территории
 - проектируемые откосы
 - АП
 - автомобиль
 - водопропускные трубы



Примечание:

1. Система координат СК-40
2. Система высот Балтийская.
3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в приложении 1
4. Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в приложении 2

| | | | | | |
|---|-----------|------|--------|--------------------|--------|
| 1029-ППТ.1-4.2 | | | | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское дальнее кольцо» - Курпино-Козельское в Боровском районе | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | Капарейко | | | <i>[Signature]</i> | 02.20 |
| ГИП | Гранкин | | | <i>[Signature]</i> | 02.20 |
| Н. контроль | Гранкин | | | <i>[Signature]</i> | 02.20 |
| Проект планировки территории | | | | | |
| | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | П | 13 | 14 |
| ООО "ДОРПРОЕКТ 33" | | | | | |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000 | | | | | |

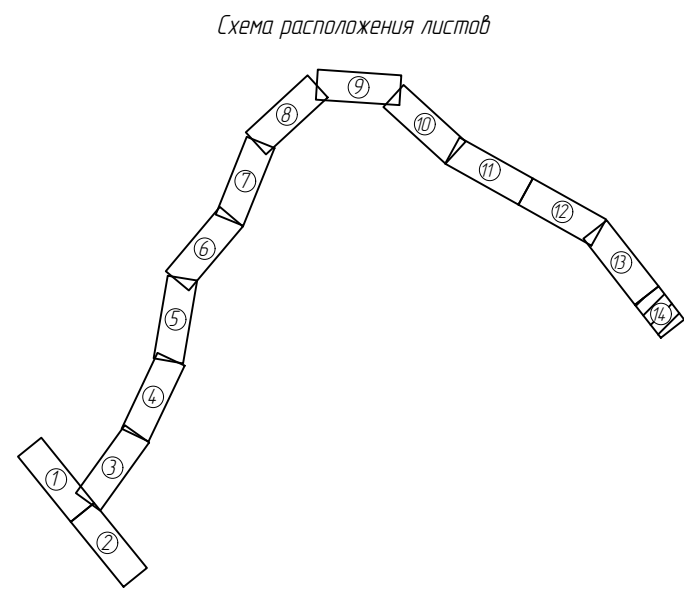


- Условные обозначения**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - зона планируемого размещения линейного объекта А-108 "Московское большое кольцо" - Курпино - Козельское
 - зона для реконструкции примыкания к объекту А-108 «Московское большое кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово - Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
 - 1 - характерные точки зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница населенных пунктов
 - граница муниципальных образований
 - ось проектной трассы с обозначением пикетов
 - граница и номер земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- 40:03:040302:18**
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)
 - зона сельскохозяйственных угодий (С-1)
 - зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения (С-2)
 - зона общественного назначения (О-2)
 - зона транспортной инфраструктуры (Т)
 - зона рекреационного назначения (Р)
 - производственная зона (П-1)
 - промышленные предприятия III-1 класса вредности (П-2)
 - леса
 - гидрография
- Устанавливаемые зоны с особыми условиями использования территории**
- придорожная полоса объекта реконструкции в связи с изменением их местоположения
 - придорожная полоса для участка примыкания к А-108 «Московское большое кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово - Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров
 - охранная зона воздушной линии наружного освещения и линии для подключения 0,4 кВ (НО)
 - охранная зона проектируемой ВЛ 10 кВ
 - охранная зона проектируемого газопровода
 - охранная зона проектируемого водопровода
 - проектируемая воздушная линия наружного освещения 0,4 кВ (НО)
 - проектируемая воздушная линия 0,4 кВ для подключения освещения
 - проектируемая ВЛ-10 кВ, опоры
 - проектируемый газопровод, футляр
 - проектируемый водопровод, футляр
 - демонтаж

Согласовано

| | |
|---------------|--|
| Взаим. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

- Элементы благоустройства**
- покрытие дороги - асфальт
 - тротуар
 - укрепленная часть обочины
 - щебеночная призма
 - устройство бортового камня
 - кромка проезжей части
 - барьерное ограждение
 - озеленение территории
 - проектируемые откосы
 - автопавильон



- Примечание:**
- 1 Система координат СК-40
 - 2 Система высот Балтийская.
 - 3 Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в приложении 1.
 - 4 Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в приложении 2.

| | | | | | |
|---|-----------|------|-------|---------|--------------------|
| 1029- ППТ.1-42 | | | | | |
| Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Курпино - Козельское в Боровском районе | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| Разработал | Капарейко | | | | 02.20 |
| ГИП | Гранкин | | | | 02.20 |
| Н. контроль | Гранкин | | | | 02.20 |
| | | | | | Стадия |
| | | | | | Лист |
| | | | | | Листов |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000 | | | | | ООО "ДОРПРОЕКТ 33" |

Положение о размещении линейных объектов

Подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

В соответствии с Приказом Минстроя России от 25.04.2017 № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры» проектом планировки территории выделяются следующие элементы планировочной структуры: территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта.

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.

В данном томе представлена основная часть проекта планировки территории, которая включают в себя следующие разделы:

- раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»;
- раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов».

Графическая часть проекта планировки территории подготовлена в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости - СК-40.

Наименование объекта: «Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприно-Козельское в Боровском районе».

Основания для выполнения работ:

- Государственный контракт № 0137200001219003755_81029 от 26.08.2019 г. между Государственное казенное учреждение Калужской области «Калугадорзаказчик» и ООО "ДОРПРОЕКТ 33".

Проект планировки территории разработан ООО «ДОРПРОЕКТ 33», являющимся членом саморегулируемой организации Ассоциация «Объединение проектировщиков Владимирской области», регистрационный номер 152 от 25.03.2011 г.

Проект планировки территории линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприно-Козельское в Боровском районе» выполнен с учетом:

- Приказа Министерства дорожного хозяйства Калужской области ГК Калужской области «Калугадорзаказчик» от 03.06.2019 №111 о принятии решения по подготовке документации по планировке территории.

- Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ.

- Земельного кодекса Российской Федерации от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ.

| | | | | |
|----------------|--|--|--|--|
| Согласовано | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Взам. инв. № | | | | |
| | | | | |
| Подпись и дата | | | | |
| | | | | |
| Инв. № подл. | | | | |
| | | | | |

1029-ППТ.1-ПЗ

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|------------|----------|----------------|--------|---------|-------|--------------------|------|--------|
| Разработал | | Капарейко К.А. | | | 02.20 | | | |
| ГИП | | Гранкин С. Ю. | | | 02.20 | | | |
| | | | | | | ООО «ДОРПРОЕКТ 33» | | |

Положение о размещении
линейного объекта

- Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ.
- Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Федерального закона «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 08.11.2007 № 257-ФЗ;
- Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» от 13.07.2015 № 218-ФЗ;
- Федерального закона «О кадастровой деятельности» от 24.07.2007 № 221-ФЗ;
- Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ;
- Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ;
- Постановления Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
- Постановления Правительства РФ от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;
- Постановления Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- Постановления Правительства РФ от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. N 20»;
- Постановления Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;
- Приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»;
- Генерального плана МО сельского поселения деревня Совьяки Боровского района Калужской области, с изменениями, утвержденными решением Сельской Думы МО сельского поселения деревня Совьяки Калужской области от 17.12.2018г. N 51.
- Правил землепользования и застройки МО сельского поселения деревня Совьяки, утвержденных Решением Сельской Думы сельского поселения деревня Совьяки от 28.12.2012 г. № 31 (с учетом изменений).
- Генерального плана МО «Городское поселение «Город Ермолино» Боровского района Калужской области, утвержденного решением Городской Думы МО «Городское поселение «Город Ермолино» от 02.10.2013 г. N 48.
- Правил землепользования и застройки МО «Городское поселение «Город Ермолино» Боровского района Калужской области, утвержденных решением

| | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--|--|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |

1029-ППТ.1-ПЗ

Лист

Городской Думы МО «Городское поселение «Город Ермолино» от 07.08.2013 г. № 45 (с учетом изменений от 18.01.2017 г.).

Проект планировки территории подготовлен на основании результатов инженерных изысканий, выполненных ООО «КЕДРЬ-ПРОЕКТ» в 2019 году в рамках разработки проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов.

А) Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Планируемый для размещения линейный объект имеет наименование: «Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприно-Козельское в Боровском районе».

Проектная протяженность участка автомобильной дороги составляет 6,450 км.

Проложение трассы выполнено с максимальным использованием земляного полотна и полосы отвода существующей дороги. Проектируемая ось автомобильной дороги практически на всем протяжении совпадает с существующей осью.

Проектируемая автодорога относится к IV технической категории на участках ПК0+00-ПК 3+19; ПК12+02-ПК17+56; ПК21+79-ПК56+00 и к V технической категории на участке ПК56+00-ПК58+16, проходящих вне населенных пунктов в соответствии с ГОСТ 33475-2015, а также проектируемые участок автодороги на ПК3+19-ПК 12+02, расположенный в д. Куприно участок ПК17+56-ПК 21+79, расположенный в д. Атрепьево относятся к «Главной улице» и участок на ПК 58+16 – ПК64+50 к «Улице в жилой застройке основной» в соответствии СП 42.13330.2011.

В проекте предусмотрено устройство примыкания автомобильной дороги А-108 "Московское большое кольцо" - Куприно-Козельское к автомобильной дороге общего пользования федерального значения А-108 «Московское большое кольцо» в соответствии с техническими условиями 08-10/972 от 03.02.2020, выданными ФКУ «Центравтомагистраль» (Том 3, приложение 4.1).

В проекте предусмотрено устройство автобусных остановок:

1. на участке автомобильной дороги А-108 "Московское большое кольцо" Дмитров - Сергиев - Посад - Орехово - Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров км 399+822 - 414+025.

- на ПК 4047+82,21 (слева);
- на ПК 4054+16,77 (справа).

2. на автомобильной дороге А-108 "Московское большое кольцо" - Куприно-Козельское.

- на ПК 6+69 (слева);
- на ПК 6+99 (справа);
- на ПК 19+24 (слева);
- на ПК 19+59 (справа);
- на ПК 36+19 (слева);
- на ПК 38+27 (справа);

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|---------------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 1029-ППТ.1-ПЗ | Лист |
| | | | | | | | 3 |

- на разворотной автодороге на ПК 0+44.

На участке строительства пересечения и примыкания в разных уровнях отсутствуют.

Таблица 1. Пересечения и примыкания

| № | Местоположение ПК + | Наименование пересечения/примыкания | Угол пересечения/примыкания (градус) | Длина съезда, м | Категория съезда | Ширина покрытия, м |
|----|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|
| 1 | ПК 2+17 влево | В поле | 90 | 26 | IV | 6 |
| 2 | ПК 3+84 влево | Подъезд к жилой застройке | 91 | 9,26 | Второстепенная улица (переулок) | 5,5 |
| 3 | ПК 3+84 вправо | В поле | 91 | 16,56 | IV | 6 |
| 4 | ПК 5+10 влево | Подъезд к жилой застройке | 92 | 10 | Улица в жилой застройке основная | 6 |
| 5 | ПК 5+61 влево | Подъезд к жилой застройке | 92 | 11,96 | Улица в жилой застройке основная | 6 |
| 6 | ПК 6+20 влево | Подъезд к жилой застройке | 92 | 14 | Второстепенная улица (переулок) | 5,5 |
| 7 | ПК 7+43 влево | В улицу | 62 | 21,24 | Улица в жилой застройке основная | 6 |
| 8 | ПК 8+26 влево | Подъезд к жилой застройке | 86 | 16,84 | Проезд | 3 |
| 9 | ПК 8+26 вправо | В поле | 86 | 22,39 | Улица в жилой застройке основная | 6 |
| 10 | ПК 9+10 влево | В улицу | 71 | 25,51 | Улица в жилой застройке основная | 6 |
| 11 | ПК 9+10 вправо | В поле | 78 | 13 | Хозяйственный проезд | 4,5 |
| 12 | ПК 12+88 влево | В поле | 87 | 33,51 | V | 4,5 |
| 13 | ПК 12+88 вправо | В поле | 87 | 31,85 | V | 4,5 |
| 14 | ПК 13+81 влево | В поле | 88 | 36,72 | V | 4,5 |
| 15 | ПК 17+60 влево | В улицу | 61 | 25 | Улица в жилой застройке основная | 6 |
| 16 | ПК 20+33 влево | Подъезд к жилой застройке | 87 | 10,85 | Хозяйственный проезд | 4,5 |
| 17 | ПК 20+33 вправо | В поле | 87 | 14,42 | Хозяйственный проезд | 4,5 |
| 18 | ПК 20+72 влево | Подъезд к жилой застройке | 89 | 8,3 | Проезд | 3 |
| 19 | ПК 21+01 влево | Подъезд к жилой застройке | 90 | 7,83 | Проезд | 3,0 |
| 20 | ПК 21+25 влево | Подъезд к жилой застройке | 92 | 8,40 | Проезд | 3,0 |
| 21 | ПК 21+54 влево | Подъезд к жилой застройке | 92 | 9,0 | Проезд | 3,0 |
| 23 | ПК 31+55 влево | В поле | 86 | 29,89 | V | 4,5 |
| 24 | ПК 31+55 вправо | В поле | 86 | 52,51 | IV | 6,0 |
| 25 | ПК 37+30 влево | В улицу | 90 | 16,90 | IV | 6,0 |

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |

1029-ПТТ.1-ПЗ

Лист

4

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-----|
| 26 | ПК 39+30 влево | В улицу | 26 | 51,57 | V | 4,5 |
| 27 | ПК 39+30 вправо | В поле | 79 | 55,24 | IV | 6,0 |
| 28 | ПК 49+49 вправо | В поле | 85 | 58,26 | IV | 6,0 |
| 29 | ПК 54+04 влево | В поле | 90 | 48,82 | IV | 6,0 |
| 30 | ПК 54+04 вправо | В поле | 90 | 48,57 | IV | 6,0 |
| 31 | ПК 58+76 влево | В поле | 90 | 16,68 | Улица в жилой застройке основная | 6,0 |
| 32 | ПК 59+40 вправо | В улицу | 90 | 5,68 | Второстепенная улица (переулок) | 5,5 |
| 33 | ПК 60+81 вправо | Подъезд к жилой застройке | 90 | 6,98 | Проезд | 3,0 |
| 34 | ПК 61+51 влево | В поле | 90 | 16,86 | Улица в жилой застройке основная | 6,0 |
| 35 | ПК 61+51 вправо | В улицу | 90 | 9,41 | Улица в жилой застройке основная | 6,0 |
| 36 | ПК 62+32 влево | В поле | 79 | 9,37 | Хозяйственный проезд | 4,5 |
| 37 | ПК 62+59 вправо | В улицу | 90 | 5,53 | Второстепенная улица (переулок) | 5,5 |
| 38 | ПК 63+84 вправо | На СНТ Силуэт | 84 | 10,67 | Улица в жилой застройке основная | 6,0 |
| 39 | ПК 64+25 влево | На коттеджный поселок «Иван Купала» | 69 | 19,90 | Улица в жилой застройке основная | 6,0 |
| 40 | Автобусная разворотная автодорога | Для разворота автобусов | 90/90 | 82,08 | Проезд | 3,0 |

Назначение категории дороги

Назначение объекта - обеспечение постоянной круглогодичной связью жителей с сетью дорог общего пользования с твердым покрытием. Геометрические параметры плана, продольного и поперечного профилей трассы назначены в соответствии с СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Планируемый для размещения линейный объект: «Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Куприно-Козельское в Боровском районе» имеет основные технические параметры указанные в таблице 3.

Таблица 2 - Основные технические параметры

| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Показатели | | | |
|-------|-------------------|----------|---|------------------------|--|---|
| | | | Реконструкция | | | |
| 1. | Вид строительства | - | Реконструкция | | | |
| 2. | Категория дороги | кат. | Вне н.п. ГОСТ 33475-2015 | | В н.п. СП 42.13330.2011 | |
| | | | IV кат. ПК0+00-ПК 3+19; ПК12+02-ПК17+56; ПК21+79- | V кат. ПК56+00-ПК58+16 | Главная улица ПК3+19-ПК12+02; ПК17+56-ПК 21+79 | Улица в жилой застройке основная ПК 58+16-ПК64+50 |

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|---------------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 1029-ППТ.1-ПЗ | Лист |
| | | | | | | | 5 |

| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Показатели | | | |
|-------|--|----------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| | | | ПК56+00 | | | |
| 3. | Протяженность, км | | 4,294 | 0,216 | 1,306 | 0,634 |
| 4. | Расчетная скорость | км/ч | 80 | 60 | 40 | 40 |
| 5. | Ширина полосы движения | м | 3,0 | 4,5 | 3,5 | 3,0 |
| 6. | Число полос движения | шт. | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 7. | Ширина проезжей части | м | 6,0 | 4,5 | 7,0 | 6,0 |
| 8. | Тип дорожной одежды | | капитальны й | облегчен ный | капитальн ый | облегченн ый |
| 9. | Вид покрытия | - | ЩМА-22 (ГОСТ Р 58406.1-2020) | | | |
| 10. | Наибольший продольный уклон | ‰ | 34 | 7 | 29 | 19 |
| 11. | Наименьший радиус кривых в плане | м | 300 | 150 | 300 | 300 |
| 12. | Наименьший радиус кривых: выпуклых/вогнутых | м | 5005 /2095 | 19988/ 8351 | 6634/ 5788 | 10567/ 3639 |
| 13. | Поперечный уклон: проезжей части/обочин | ‰ | 20/40 | 20/40 | 20/40 | 20/40 |
| 14. | Расчетная нагрузка дорожной одежды/Класс нагрузки искусственные сооружения (ГОСТ 32960-2014) | - | 115 кН/НК- 14, АК-14 | 110 кН/НК- 14, АК-14 | 115 кН/НК- 14, АК-14 | 110 кН/НК-14, АК-14 |
| 15. | Ширина обочин | м | 2,0 | 1,75 | 2,0(1,5) | 2,0(1,5) |
| 16. | Ширина тротуаров/вид покрытия | м | 1,5/асфальт обетон | - | 1,5/асфаль тобетон | 1,5/асфаль тобетон |
| 17. | Продольный уклон тротуара | ‰ | до 50 | - | до 50 | до 50 |
| 18. | Поперечный уклон тротуара | ‰ | 15 | - | 15 | 15 |

Ширина тротуара принята 1,5 м в соответствии с СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», а также на подходах к автобусным остановкам вне населенных пунктов в соответствии с п. 3.8.2 ОСТ 218.1.002-2003 «Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования».

Параметры продольного и поперечного профиля приняты в соответствии с требованиями ГОСТ 33475-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Геометрические элементы. Технические требования», СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Проектом предусмотрено устройство водопропускных труб.

Таблица 3 – Перечень искусственных сооружений с указанием их основных характеристик и параметров (количество, длина, расчетная схема, расходы сборного и монолитного железобетона, бетона, металла)

| № п/п | Местоположение ПК+ | Наименование водотока | Гидравлический режим | Тип и отверстие сооружения | Кол-во очков | Примечания |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|--------------|----------------|
| Трубы по основной дороге | | | | | | |
| 1 | 3+14 | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1x1,0 м | 1 | Переустройство |
| 2 | 8+58 | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1x1,0 м | 1 | Переустройство |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| № п/п | Местоположение ПК+ | Наименование водотока | Гидравлический режим | Тип и отверстие сооружения | Кол-во очков | Примечания |
|--------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------|
| 3 | 14+29 | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х1,0 м | 1 | Переустройство |
| 4 | 22+29 | ручей | безнапорный | круглая спиральновитая, отв. 1х2,2 м | 1 | Переустройство |
| 5 | 35+05 | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х1,0 м | 1 | Переустройство |
| 6 | 40+00 | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х1,0 м | 1 | Переустройство |
| 7 | 44+20 | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х1,0 м | 1 | Переустройство |
| 8 | 63+40 | ручей | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х1,5 м | 1 | Переустройство |
| Трубы на примыканиях и съездах | | | | | | |
| 9 | 2+17 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 10 | 3+84 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 11 | 3+84 справа | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 12 | 5+10 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 13 | 6+20 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 14 | 7+43 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 15 | 8+26 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 16 | 9+10 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 17 | 9+10 справа | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 18 | 12+88 справа | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 19 | 13+81 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 20 | 17+60 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 21 | 20+33 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 22 | 20+33 справа | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 23 | 20+72 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 24 | 21+01 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 25 | 21+25 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 26 | 21+54 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 27 | 31+55 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 28 | 37+30 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 29 | 39+30 | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х1,0 м | 1 | Переустройство |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1029-ППТ.1-ПЗ

Лист

7

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата

| № п/п | Местоположение ПК+ | Наименование водотока | Гидравлический режим | Тип и отверстие сооружения | Кол-во очков | Примечания |
|-------|--------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|--------------|---------------------|
| | влево | | | | | |
| 30 | 54+15 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 31 | 54+87 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 32 | 58+76 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |
| 33 | 61+51 слева | суходол | безнапорный | круглая ж/б, отв. 1х0,5 м | 1 | Новое строительство |

Проектом предусмотрено устройство локальных очистных сооружений, а именно:

- устройство дождеприемных колодцев Д1, Д2 (Ø2000 мм), с фильтрующим патроном фирмы НПП «Полихим». Сток с дороги начинается от ПК 21+67, выпуск устраивается на 22+71, место выпуска укрепляется матрасом Рено (2х3х0,17м).

- устройство дождеприемных колодцев Д3 (Ø1500 мм), с фильтрующим патроном фирмы НПП «Полихим». Сток с дороги начинается от ПК 37+59,40, выпуск устраивается на 37+30, место выпуска укрепляется матрасом Рено (2х3х0,17м).

- устройство дождеприемных колодцев Д4 (Ø1000 мм), с фильтрующим патроном фирмы НПП «Полихим». Сток с дороги начинается от ПК 39+27,71, выпуск устраивается на 39+30, место выпуска укрепляется матрасом Рено (2х3х0,17м).

- устройство дождеприемных колодцев Д5 (Ø2000 мм), с фильтрующим патроном фирмы НПП «Полихим». Сток с дороги начинается от ПК 40+0,5, выпуск устраивается на 39+30, место выпуска укрепляется матрасом Рено (2х3х0,17м).

- устройство дождеприемных колодцев Д6, Д7 (Ø2000 мм), с фильтрующим патроном фирмы НПП «Полихим». Сток с дороги начинается от ПК 62+89 и ПК 63+95, выпуск устраивается на 22+71, место выпуска укрепляется матрасом Рено (2х3х0,17м).

Сеть запроектирована из ПП труб Ø250/221 мм.

Таблица 4 - Интенсивность движения

| Интенсивность движения | Легкововый, мотоцикл Кприв=1,0 | Грузовой 2-5 т Кприв=2 | Грузовой 5-8 т Кприв=2,5 | Грузовой более 8 т Кприв=3 | Грузовой с прицепом Кприв=3,5 | Автобус средний Кприв=2 | Автобус тяжелый Кприв=2,5 | Сумма |
|--|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------|
| Существующая в физических единицах (по имеющимся сведениям) | 127 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 133 |
| Планируемая в физических единицах автотранспорта на АО «ОЭЗ ППТ «Калуга» | 332 | 13 | 34 | 118 | 55 | 76 | 0 | 628 |
| <i>Интенсивность движения по автомобильной дороге IV категории</i> | | | | | | | | |
| Суммарная с учетом Кприв (прив.ед./сут.) | 459 | 32 | 88 | 360 | 193 | 152 | 0 | 1284 |

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

Г) Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, представлен в приложении 2, которое является неотъемлемой частью проекта планировки территории.

Д) Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения

Строительство и реконструкция объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения проектом не предусмотрены.

Поэтому, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения не приводятся.

Е) Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Необходимость в осуществлении мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с реконструкцией объекта отсутствует согласно письму администрации МО сельского поселения «Деревня Совьяки» от 30.07.2020 г. № 453 (Том 3, приложение 3.13).

Ж) Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта в проекте не предусмотрены ввиду отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, объектов археологического наследия и их зон, в соответствии с письмом Управления по охране объектов культурного наследия по Калужской области № 10/2053-19 от 07.11.2019 г. (Том 3, приложение 3.5).

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----------------|--|--------------|----|------|----------|------|--------|---------|------|---------------|------|
| Взам. инв. № | | Подпись и дата | | Инв. № подл. | | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 1029-ППТ.1-ПЗ | Лист |
| | | | | | 10 | | | | | | | | |

3) Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Размещение, проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация объектов, оказывающих прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду, осуществляются в соответствии с требованиями в области охраны окружающей среды. При этом должны предусматриваться мероприятия по охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности.

Реконструкция автомобильной дороги должна осуществляться с соблюдением требований в области охраны окружающей среды, а также санитарных и строительных требований, норм и правил.

Мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу в период строительства.

Проектом предлагаются следующие природоохранные мероприятия, направленные на защиту атмосферного воздуха в период строительства:

- все применяемые материалы должны иметь сертификаты качества;
- запрещается разводить костры и сжигать в них любые виды материалов и отходы;
- допускать к эксплуатации машины и механизмы в неисправном состоянии;
- контроль технологических режимов работы оборудования;
- рассредоточение во времени работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;
- стоянка техники в период вынужденного простоя и технического перерыва только при неработающем двигателе;
- применение землеройно-транспортной техники с ДВС, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу;
- организация заправки спецтехники топливом на территории стоянки автозаправщиком, оборудованным герметичными муфтами;
- применение закрытой транспортировки и хранения строительных материалов с целью исключения пыления грузов.

Мероприятия по защите от шума.

Для обеспечения нормативных гигиенических показателей на территории жилой застройки, граничащей с зонами производства работ, проектом предусматриваются следующие мероприятия:

- исключение необоснованных работ нескольких видов дорожно-строительной техники при производстве работ в непосредственной близости к объектам жилой застройки;
 - использование при лакокрасочных работах материалов на водной основе.
- Дополнительно предусматривается ряд организационных мероприятий:
- использование строительной техники и оборудования, соответствующих современным экологическим стандартам и нормативам;
 - запрет на использования каких-либо вредных для окружающей среды химических веществ, не предусмотренных проектом;
 - контроль технического состояния автотранспорта и строительной техники задействованных в работах;

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| | |
| Подпись и дата | |
| | |
| Инв. № подл. | |
| | |

| | | | | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|--|---------------|------|
| | | | | | | | 1029-ППТ.1-ПЗ | Лист |
| | | | | | | | | 11 |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | |

- контроль технологических режимов работы оборудования, исключение длительного одновременного периода работы под нагрузкой нескольких единиц техники в непосредственной близости к жилой застройке;
- строительная техника и оборудование должны находиться на объекте только на протяжении периода производства соответствующих работ.

Мероприятия по защите почв от загрязнения.

Воздействие нефтепродуктов на почвы сопредельных участков, при выполнении принятых проектных решений, незначительно и ограничивается пределами полосы отвода. Проектом предусматривается засев откосов земляного полотна семенами многолетних трав, чем самым увеличивается фильтрация ливневых стоков с поверхности проезжей части дороги.

Проявление эрозионных процессов, а также заболачивание, подтопление и иссушение почв в период строительства и эксплуатации будет сведено к минимуму.

Избежать засоления почв и повышенной минерализации незащищенных грунтовых вод возможно при активном использовании снегоуборочной техники взамен химического способа борьбы со снеговыми наносами.

В случае невозможности отказа от использования солевых смесей, свести к минимуму негативные последствия их применения на автодорогах можно лишь при строгом соблюдении регламентов и надлежащем техническом состоянии эксплуатируемой дорожной техники.

С целью снижения степени загрязнения почв продуктами сгорания топлива автотранспорта следует:

- средствами организации движения обеспечить непрерывное и равномерное движение транспортного потока;
- содержать проезжую часть дороги в состоянии, исключающем необоснованные изменения скорости движения транспорта;
- при выборе строительных площадок рекомендуется использовать земли, непригодные для других целей;
- с земель, занимаемых под подъезды и устройство земляного полотна, плодородный слой снимается и используется в дальнейшем для укрепительных работ.

И) Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

На проектируемом объекте нет опасных технологических процессов, технологические мероприятия, связанные с их риском, в проекте не предусмотрены,

Систем (средств), обеспечивающих работу автоматических систем пожаротушения на объекте не предусматривается.

Строительная площадка оборудуется первичными средствами пожаротушения, пожарными емкостями для пожаротушения, а также пожарной сигнализацией и оповещением о пожаре во всех бытовых помещениях строительной площадки.

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|--|--|---------------|------|
| | | | | | | | | 1029-ППТ.1-ПЗ | Лист |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | 12 |

Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей функционируют в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей с объекта.

На случай возникновения пожара на объекте строительства, имеется возможность обратиться в ближайшую пожарно-спасательную часть № 61 федерального государственного казенного учреждения «8 отряд федеральной противопожарной службы по Калужской области» (далее - ПСЧ № 61), расположенная по адресу: Калужская область, Боровский район, г. Балабаново, ул. Боровская, д. 2. В боевом расчете подразделения ежедневно находится 1 единица основной пожарной техники и 1 единица специальной пожарной техники (автолестница). Численность личного состава - 6 человек на круглосуточном дежурстве, в соответствии с письмом Главного управления МЧС России по Калужской области № 6101-2-3-7 от 09.09.2019 г. (Том 3, приложение 3.9).

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--------|---------|------|---------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 1029-ППТ.1-ПЗ | | | 13 |

| № точки | Координата | |
|--------------------------------|--------------|---------------|
| | Северная (X) | Восточная (Y) |
| Система координат СК-40 | | |
| 1 | 511307,54 | 1318324,74 |
| 2 | 511310,25 | 1318343,19 |
| 3 | 511321,88 | 1318355,74 |
| 4 | 511365,66 | 1318390,82 |
| 5 | 511437,52 | 1318434,83 |
| 6 | 511442,49 | 1318433,17 |
| 7 | 511450,22 | 1318424,10 |
| 8 | 511468,00 | 1318434,91 |
| 9 | 511463,69 | 1318446,67 |
| 10 | 511464,16 | 1318453,36 |
| 11 | 511523,89 | 1318492,58 |
| 12 | 511525,65 | 1318489,60 |
| 13 | 511539,74 | 1318499,16 |
| 14 | 511538,00 | 1318501,80 |
| 15 | 511552,84 | 1318511,50 |
| 16 | 511592,73 | 1318536,81 |
| 17 | 511612,89 | 1318550,27 |
| 18 | 511612,33 | 1318551,10 |
| 19 | 511613,16 | 1318551,65 |
| 20 | 511613,72 | 1318550,82 |
| 21 | 511614,89 | 1318551,52 |
| 22 | 511635,89 | 1318565,51 |
| 23 | 511635,34 | 1318566,34 |
| 24 | 511636,18 | 1318566,89 |
| 25 | 511636,73 | 1318566,06 |
| 26 | 511643,29 | 1318569,17 |
| 27 | 511662,47 | 1318580,91 |
| 28 | 511665,84 | 1318583,13 |
| 29 | 511665,33 | 1318583,98 |
| 30 | 511666,19 | 1318584,50 |
| 31 | 511666,70 | 1318583,64 |
| 32 | 511693,30 | 1318600,24 |
| 33 | 511692,95 | 1318600,76 |
| 34 | 511693,77 | 1318601,32 |
| 35 | 511697,64 | 1318606,05 |
| 36 | 511731,13 | 1318628,75 |
| 37 | 511752,40 | 1318644,33 |
| 38 | 511803,00 | 1318677,30 |
| 39 | 511834,20 | 1318697,57 |

| | | |
|----|-----------|------------|
| 40 | 511858,43 | 1318714,64 |
| 41 | 511865,61 | 1318719,68 |
| 42 | 511884,05 | 1318735,37 |
| 43 | 511886,23 | 1318734,64 |
| 44 | 511894,82 | 1318730,37 |
| 45 | 511902,49 | 1318745,16 |
| 46 | 511900,27 | 1318746,30 |
| 47 | 511903,82 | 1318752,18 |
| 48 | 511907,98 | 1318759,05 |
| 49 | 511909,94 | 1318757,59 |
| 50 | 511915,35 | 1318762,38 |
| 51 | 511917,40 | 1318760,86 |
| 52 | 511946,26 | 1318781,52 |
| 53 | 511956,29 | 1318774,36 |
| 54 | 511965,74 | 1318781,83 |
| 55 | 511961,27 | 1318792,16 |
| 56 | 511972,54 | 1318799,67 |
| 57 | 511974,92 | 1318796,07 |
| 58 | 511988,88 | 1318805,52 |
| 59 | 511986,57 | 1318809,01 |
| 60 | 512014,09 | 1318827,34 |
| 61 | 512018,33 | 1318831,96 |
| 62 | 512037,96 | 1318816,10 |
| 63 | 512046,47 | 1318826,64 |
| 64 | 512036,61 | 1318840,57 |
| 65 | 512053,24 | 1318849,56 |
| 66 | 512087,04 | 1318866,24 |
| 67 | 512112,57 | 1318878,08 |
| 68 | 512140,43 | 1318886,06 |
| 69 | 512174,17 | 1318891,02 |
| 70 | 512186,78 | 1318892,51 |
| 71 | 512189,55 | 1318897,16 |
| 72 | 512194,67 | 1318893,44 |
| 73 | 512216,86 | 1318896,06 |
| 74 | 512260,85 | 1318900,96 |
| 75 | 512260,27 | 1318904,87 |
| 76 | 512272,78 | 1318902,29 |
| 77 | 512293,44 | 1318904,59 |
| 78 | 512366,96 | 1318914,18 |
| 79 | 512374,78 | 1318893,37 |
| 80 | 512391,26 | 1318895,66 |
| 81 | 512392,91 | 1318917,56 |
| 82 | 512457,56 | 1318925,99 |

Согласовано

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|-------------|----------|-----------|--------|---|-------|
| Разработал | | Капарейко | |  | 02.20 |
| ГИП | | Гранкин | |  | 02.20 |
| Н. контроль | | Гранкин | |  | 02.20 |

1029-ППТ.1-В2

Приложение 1
Перечень координат характерных точек
границ зон планируемого размещения
линейных объектов

| Страница | Лист | Листов |
|----------|------|--------|
| | 1 | 6 |

ООО «ДОРПРОЕКТ 33»

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 83 | 512462,91 | 1318920,27 |
| 84 | 512468,52 | 1318900,01 |
| 85 | 512481,94 | 1318901,84 |
| 86 | 512483,61 | 1318929,39 |
| 87 | 512519,19 | 1318934,03 |
| 88 | 512764,69 | 1318965,63 |
| 89 | 512786,73 | 1318970,71 |
| 90 | 512794,70 | 1318972,54 |
| 91 | 512816,18 | 1318979,38 |
| 92 | 512816,89 | 1318977,65 |
| 93 | 512852,71 | 1318999,94 |
| 94 | 512860,65 | 1318997,70 |
| 95 | 512869,48 | 1319015,38 |
| 96 | 512961,96 | 1319104,11 |
| 97 | 512971,33 | 1319106,62 |
| 98 | 512979,41 | 1319114,66 |
| 99 | 512982,46 | 1319123,77 |
| 100 | 512988,75 | 1319129,81 |
| 101 | 513035,59 | 1319170,62 |
| 102 | 513049,03 | 1319183,66 |
| 103 | 513050,18 | 1319182,33 |
| 104 | 513065,42 | 1319196,76 |
| 105 | 513080,67 | 1319211,20 |
| 106 | 513100,33 | 1319229,51 |
| 107 | 513110,30 | 1319238,88 |
| 108 | 513122,33 | 1319250,20 |
| 109 | 513140,58 | 1319264,93 |
| 110 | 513145,27 | 1319268,36 |
| 111 | 513144,12 | 1319270,10 |
| 112 | 513158,17 | 1319280,50 |
| 113 | 513160,55 | 1319284,69 |
| 114 | 513184,08 | 1319284,96 |
| 115 | 513197,02 | 1319295,61 |
| 116 | 513203,29 | 1319286,44 |
| 117 | 513223,13 | 1319299,91 |
| 118 | 513219,08 | 1319306,66 |
| 119 | 513232,76 | 1319313,80 |
| 120 | 513245,79 | 1319324,04 |
| 121 | 513295,00 | 1319347,89 |
| 122 | 513306,45 | 1319351,46 |
| 123 | 513394,15 | 1319359,36 |
| 124 | 513458,90 | 1319367,04 |
| 125 | 513467,73 | 1319368,70 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 126 | 513468,60 | 1319368,82 |
| 127 | 513493,23 | 1319377,44 |
| 128 | 513510,90 | 1319384,85 |
| 129 | 513536,36 | 1319395,88 |
| 130 | 513570,83 | 1319413,43 |
| 131 | 513627,05 | 1319446,35 |
| 132 | 513629,55 | 1319441,92 |
| 133 | 513644,13 | 1319450,39 |
| 134 | 513641,78 | 1319454,55 |
| 135 | 513655,01 | 1319460,33 |
| 136 | 513660,75 | 1319462,03 |
| 137 | 513677,97 | 1319472,22 |
| 138 | 513684,43 | 1319478,28 |
| 139 | 513851,10 | 1319571,03 |
| 140 | 513885,05 | 1319593,71 |
| 141 | 513910,87 | 1319614,58 |
| 142 | 513926,15 | 1319628,47 |
| 143 | 513947,86 | 1319652,43 |
| 144 | 513989,73 | 1319710,15 |
| 145 | 513992,75 | 1319715,25 |
| 146 | 513997,71 | 1319717,90 |
| 147 | 514007,77 | 1319715,51 |
| 148 | 514017,57 | 1319711,08 |
| 149 | 514027,22 | 1319729,34 |
| 150 | 514021,09 | 1319735,27 |
| 151 | 514013,31 | 1319744,17 |
| 152 | 514020,02 | 1319759,27 |
| 153 | 514037,63 | 1319784,63 |
| 154 | 514094,22 | 1319876,79 |
| 155 | 514103,35 | 1319891,00 |
| 156 | 514122,45 | 1319920,71 |
| 157 | 514133,60 | 1319938,07 |
| 158 | 514160,91 | 1319994,95 |
| 159 | 514172,67 | 1320029,34 |
| 160 | 514176,22 | 1320028,13 |
| 161 | 514181,50 | 1320044,14 |
| 162 | 514178,93 | 1320045,00 |
| 163 | 514191,78 | 1320091,32 |
| 164 | 514198,86 | 1320136,01 |
| 165 | 514201,71 | 1320143,81 |
| 166 | 514202,49 | 1320159,44 |
| 167 | 514198,61 | 1320172,11 |
| 168 | 514198,46 | 1320196,82 |

| | |
|----------------|--|
| Взаим. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |

40-01-ППТ-В2

Лист

2

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 169 | 514199,41 | 1320196,95 |
| 170 | 514198,53 | 1320209,60 |
| 171 | 514193,85 | 1320253,50 |
| 172 | 514195,02 | 1320256,50 |
| 173 | 514193,07 | 1320264,43 |
| 174 | 514190,64 | 1320277,48 |
| 175 | 514189,00 | 1320278,14 |
| 176 | 514186,09 | 1320292,90 |
| 177 | 514175,08 | 1320324,49 |
| 178 | 514148,34 | 1320378,09 |
| 179 | 514132,62 | 1320405,42 |
| 180 | 514127,56 | 1320420,51 |
| 181 | 514122,55 | 1320433,81 |
| 182 | 514115,41 | 1320452,90 |
| 183 | 514108,86 | 1320470,30 |
| 184 | 514129,69 | 1320492,70 |
| 185 | 514123,15 | 1320503,10 |
| 186 | 514098,01 | 1320490,89 |
| 187 | 514088,56 | 1320490,60 |
| 188 | 514077,62 | 1320508,45 |
| 189 | 514080,85 | 1320510,31 |
| 190 | 514072,34 | 1320524,10 |
| 191 | 514069,73 | 1320522,66 |
| 192 | 514063,59 | 1320531,05 |
| 193 | 514052,38 | 1320546,71 |
| 194 | 514038,12 | 1320566,63 |
| 195 | 514024,36 | 1320583,62 |
| 196 | 514007,33 | 1320600,12 |
| 197 | 513970,83 | 1320630,32 |
| 198 | 513942,02 | 1320647,21 |
| 199 | 513925,19 | 1320655,36 |
| 200 | 513909,28 | 1320663,06 |
| 201 | 513899,57 | 1320666,53 |
| 202 | 513873,08 | 1320680,44 |
| 203 | 513819,85 | 1320706,00 |
| 204 | 513785,79 | 1320727,23 |
| 205 | 513749,29 | 1320757,59 |
| 206 | 513750,88 | 1320759,32 |
| 207 | 513737,65 | 1320772,00 |
| 208 | 513736,20 | 1320770,72 |
| 209 | 513731,46 | 1320775,46 |
| 210 | 513717,01 | 1320793,42 |
| 211 | 513688,76 | 1320843,35 |

| | | |
|-------|-----------|------------|
| 212 | 513676,99 | 1320871,93 |
| 213 | 513664,62 | 1320916,21 |
| 214 | 513658,05 | 1320955,39 |
| 215 | 513654,44 | 1320981,43 |
| 216 | 513648,42 | 1321018,85 |
| 217 | 513641,75 | 1321053,81 |
| 218 | 513633,50 | 1321087,66 |
| 219 | 513612,99 | 1321132,75 |
| 220 | 513570,76 | 1321207,31 |
| 221 | 513334,21 | 1321597,17 |
| 222 | 513327,45 | 1321615,55 |
| 223 | 513333,20 | 1321629,48 |
| 224 | 513353,21 | 1321643,51 |
| 225 | 513339,68 | 1321666,10 |
| 226 | 513319,18 | 1321655,92 |
| 227 | 513304,07 | 1321656,70 |
| 228 | 513293,23 | 1321665,79 |
| 229 | 513275,78 | 1321691,55 |
| 230 | 513262,72 | 1321716,46 |
| 231 | 513252,35 | 1321730,6 |
| 232 | 513230,91 | 1321766,31 |
| 233 | 513209,42 | 1321799,74 |
| 234 | 513203,97 | 1321796,6 |
| 235 | 513160,16 | 1321869,92 |
| 236 | 513165,51 | 1321873,27 |
| 237 | 513141,43 | 1321907,63 |
| 238 | 513126,23 | 1321926,85 |
| 239 | 513109,41 | 1321941,56 |
| 240 | 513073,10 | 1321966,87 |
| 240.1 | 513029,99 | 1321996,17 |
| 240.2 | 513031,64 | 1322008,32 |
| 240.3 | 513019,60 | 1322016,55 |
| 240.4 | 513009,79 | 1322010,23 |
| 241 | 512871,36 | 1322104,17 |
| 241.1 | 512802,84 | 1322151,01 |
| 241.2 | 512804,46 | 1322162,93 |
| 241.3 | 512792,41 | 1322171,16 |
| 242 | 512782,61 | 1322164,84 |
| 243 | 512757,06 | 1322182,78 |
| 244 | 512662,35 | 1322248,40 |
| 245 | 512649,88 | 1322260,82 |
| 246 | 512648,82 | 1322265,10 |
| 247 | 512634,41 | 1322274,20 |

| | |
|----------------|--|
| Взаим. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |

40-01-ППТ-В2

Лист

3

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 248 | 512632,92 | 1322271,82 |
| 249 | 512623,65 | 1322276,34 |
| 250 | 512614,19 | 1322280,41 |
| 251 | 512604,92 | 1322285,12 |
| 252 | 512599,35 | 1322288,74 |
| 253 | 512593,65 | 1322292,44 |
| 254 | 512576,51 | 1322304,56 |
| 255 | 512581,08 | 1322325,47 |
| 256 | 512559,16 | 1322332,07 |
| 257 | 512555,77 | 1322336,88 |
| 258 | 512549,45 | 1322334,52 |
| 259 | 512531,52 | 1322311,34 |
| 260 | 512523,51 | 1322291,91 |
| 261 | 512525,68 | 1322275,12 |
| 262 | 512535,50 | 1322263,59 |
| 263 | 512547,20 | 1322257,94 |
| 264 | 512558,20 | 1322256,26 |
| 265 | 512576,57 | 1322273,72 |
| 266 | 512587,86 | 1322263,52 |
| 267 | 512593,02 | 1322266,68 |
| 268 | 512595,89 | 1322265,49 |
| 269 | 512610,43 | 1322255,94 |
| 270 | 512618,29 | 1322250,70 |
| 271 | 512615,25 | 1322246,23 |
| 272 | 512626,72 | 1322238,26 |
| 273 | 512633,67 | 1322242,40 |
| 274 | 512659,47 | 1322224,39 |
| 275 | 512657,60 | 1322222,00 |
| 276 | 512680,82 | 1322204,52 |
| 277 | 512708,60 | 1322182,61 |
| 278 | 512724,54 | 1322172,09 |
| 279 | 512740,65 | 1322163,52 |
| 280 | 512771,14 | 1322144,03 |
| 281 | 512769,61 | 1322137,89 |
| 282 | 512781,83 | 1322129,56 |
| 283 | 512783,37 | 1322130,72 |
| 284 | 512830,46 | 1322098,90 |
| 285 | 512840,62 | 1322092,41 |
| 286 | 512840,59 | 1322090,96 |
| 287 | 512868,90 | 1322073,45 |
| 288 | 512904,99 | 1322049,76 |
| 289 | 512904,84 | 1322048,58 |
| 290 | 512949,39 | 1322018,15 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 291 | 512955,11 | 1322016,33 |
| 292 | 513056,38 | 1321949,02 |
| 293 | 513084,34 | 1321928,13 |
| 294 | 513113,49 | 1321905,60 |
| 295 | 513129,89 | 1321883,40 |
| 296 | 513141,70 | 1321864,45 |
| 297 | 513203,14 | 1321760,68 |
| 298 | 513269,38 | 1321643,69 |
| 299 | 513269,79 | 1321631,16 |
| 300 | 513264,06 | 1321620,64 |
| 301 | 513246,15 | 1321607,06 |
| 302 | 513257,62 | 1321587,20 |
| 303 | 513276,41 | 1321597,37 |
| 304 | 513290,57 | 1321598,22 |
| 305 | 513302,35 | 1321590,84 |
| 306 | 513495,24 | 1321277,63 |
| 307 | 513507,12 | 1321255,88 |
| 308 | 513503,80 | 1321242,76 |
| 309 | 513495,47 | 1321232,66 |
| 310 | 513472,61 | 1321218,03 |
| 311 | 513482,87 | 1321198,14 |
| 312 | 513505,01 | 1321208,41 |
| 313 | 513524,16 | 1321212,29 |
| 314 | 513537,71 | 1321204,41 |
| 315 | 513546,17 | 1321192,81 |
| 316 | 513571,45 | 1321149,50 |
| 317 | 513600,09 | 1321099,24 |
| 318 | 513610,77 | 1321046,96 |
| 319 | 513629,58 | 1320952,45 |
| 320 | 513645,85 | 1320885,06 |
| 321 | 513668,41 | 1320820,58 |
| 322 | 513695,76 | 1320763,26 |
| 323 | 513717,82 | 1320730,55 |
| 324 | 513751,01 | 1320703,34 |
| 325 | 513782,06 | 1320686,93 |
| 326 | 513822,55 | 1320673,49 |
| 327 | 513832,08 | 1320669,22 |
| 328 | 513867,62 | 1320652,57 |
| 329 | 513896,16 | 1320638,44 |
| 330 | 513919,19 | 1320628,31 |
| 331 | 513942,95 | 1320616,16 |
| 332 | 513967,37 | 1320599,35 |
| 333 | 513979,00 | 1320590,96 |

| | |
|----------------|--|
| Взаим. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |

40-01-ППТ-В2

Лист

4

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 334 | 513989,80 | 1320581,49 |
| 335 | 514000,91 | 1320570,77 |
| 336 | 514014,22 | 1320556,71 |
| 337 | 514024,61 | 1320543,72 |
| 338 | 514033,50 | 1320530,42 |
| 339 | 514040,54 | 1320517,74 |
| 340 | 514046,02 | 1320509,35 |
| 341 | 514043,61 | 1320508,13 |
| 342 | 514052,27 | 1320493,64 |
| 343 | 514055,40 | 1320495,18 |
| 344 | 514069,09 | 1320468,29 |
| 345 | 514072,91 | 1320457,31 |
| 346 | 514071,19 | 1320446,17 |
| 347 | 514061,91 | 1320433,57 |
| 348 | 514040,92 | 1320413,71 |
| 349 | 514052,20 | 1320399,85 |
| 350 | 514069,67 | 1320410,92 |
| 351 | 514083,81 | 1320414,63 |
| 352 | 514096,55 | 1320409,60 |
| 353 | 514110,41 | 1320389,55 |
| 354 | 514113,40 | 1320378,34 |
| 355 | 514120,41 | 1320362,01 |
| 356 | 514120,75 | 1320353,48 |
| 357 | 514122,16 | 1320346,62 |
| 358 | 514129,76 | 1320337,42 |
| 359 | 514135,10 | 1320328,69 |
| 360 | 514153,17 | 1320284,80 |
| 361 | 514157,39 | 1320269,86 |
| 362 | 514167,13 | 1320208,83 |
| 363 | 514168,83 | 1320159,97 |
| 364 | 514168,46 | 1320147,13 |
| 365 | 514156,88 | 1320080,46 |
| 366 | 514151,07 | 1320054,55 |
| 367 | 514148,91 | 1320055,29 |
| 368 | 514143,64 | 1320039,27 |
| 369 | 514146,95 | 1320038,14 |
| 370 | 514140,20 | 1320023,82 |
| 371 | 514125,66 | 1319984,63 |
| 372 | 514108,93 | 1319952,96 |
| 373 | 514082,58 | 1319906,22 |
| 374 | 514071,87 | 1319888,01 |
| 375 | 514013,90 | 1319799,59 |
| 376 | 514005,98 | 1319782,57 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 377 | 513994,24 | 1319765,29 |
| 378 | 513988,57 | 1319761,70 |
| 379 | 513982,22 | 1319759,13 |
| 380 | 513945,30 | 1319780,69 |
| 381 | 513932,95 | 1319757,63 |
| 382 | 513955,18 | 1319741,89 |
| 383 | 513961,75 | 1319731,70 |
| 384 | 513962,25 | 1319718,87 |
| 385 | 513951,06 | 1319701,75 |
| 386 | 513921,00 | 1319660,20 |
| 387 | 513899,15 | 1319638,02 |
| 388 | 513870,79 | 1319614,52 |
| 389 | 513716,38 | 1319528,53 |
| 390 | 513704,98 | 1319521,74 |
| 391 | 513707,39 | 1319518,35 |
| 392 | 513662,12 | 1319493,79 |
| 393 | 513592,85 | 1319454,92 |
| 394 | 513584,33 | 1319450,07 |
| 395 | 513582,37 | 1319453,00 |
| 396 | 513523,34 | 1319419,54 |
| 397 | 513502,21 | 1319409,00 |
| 398 | 513470,81 | 1319398,30 |
| 399 | 513431,33 | 1319390,17 |
| 400 | 513369,36 | 1319385,44 |
| 401 | 513323,83 | 1319384,91 |
| 402 | 513302,76 | 1319381,83 |
| 408 | 513253,00 | 1319368,13 |
| 409 | 513245,47 | 1319365,13 |
| 410 | 513230,02 | 1319365,38 |
| 411 | 513207,28 | 1319359,85 |
| 412 | 513191,00 | 1319353,40 |
| 413 | 513185,53 | 1319361,94 |
| 414 | 513165,57 | 1319348,65 |
| 415 | 513169,17 | 1319342,52 |
| 416 | 513152,54 | 1319328,57 |
| 417 | 513142,93 | 1319306,12 |
| 418 | 513120,60 | 1319286,21 |
| 419 | 513094,88 | 1319265,55 |
| 420 | 513086,69 | 1319258,19 |
| 421 | 513041,35 | 1319214,12 |
| 422 | 513031,79 | 1319217,79 |
| 423 | 513023,11 | 1319209,48 |
| 424 | 513026,91 | 1319200,09 |

| | |
|----------------|--|
| Взаим. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |

40-01-ППТ-В2

Лист

5

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 425 | 512995,30 | 1319173,11 |
| 426 | 512979,50 | 1319168,20 |
| 427 | 512969,35 | 1319158,65 |
| 428 | 512966,80 | 1319149,72 |
| 429 | 512960,22 | 1319142,08 |
| 430 | 512906,71 | 1319094,44 |
| 431 | 512883,13 | 1319073,45 |
| 432 | 512837,78 | 1319037,70 |
| 433 | 512808,78 | 1319018,33 |
| 434 | 512771,82 | 1319000,20 |
| 435 | 512737,25 | 1318990,46 |
| 436 | 512696,43 | 1318983,22 |
| 437 | 512618,94 | 1318973,66 |
| 438 | 512524,33 | 1318964,82 |
| 439 | 512524,14 | 1318967,37 |
| 440 | 512507,34 | 1318965,90 |
| 441 | 512507,57 | 1318962,99 |
| 442 | 512440,11 | 1318956,28 |
| 443 | 512427,39 | 1318955,47 |
| 444 | 512399,03 | 1318953,87 |
| 445 | 512390,93 | 1318953,39 |
| 446 | 512387,49 | 1318955,35 |
| 447 | 512378,45 | 1318977,17 |
| 448 | 512362,15 | 1318974,64 |
| 449 | 512362,44 | 1318955,42 |
| 450 | 512361,55 | 1318950,70 |
| 451 | 512357,85 | 1318948,03 |
| 452 | 512345,90 | 1318946,58 |
| 453 | 512221,60 | 1318933,87 |
| 454 | 512179,74 | 1318928,44 |
| 455 | 512146,73 | 1318920,87 |
| 456 | 512124,67 | 1318916,56 |
| 457 | 512106,09 | 1318908,55 |
| 458 | 512088,86 | 1318899,87 |
| 459 | 512066,45 | 1318886,90 |
| 460 | 512035,51 | 1318868,74 |
| 461 | 512016,09 | 1318866,00 |
| 462 | 512002,66 | 1318861,37 |
| 463 | 512003,73 | 1318852,48 |
| 464 | 511982,05 | 1318839,48 |
| 465 | 511979,65 | 1318838,33 |
| 466 | 511971,31 | 1318832,14 |
| 467 | 511969,91 | 1318834,26 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 468 | 511955,95 | 1318824,81 |
| 469 | 511957,65 | 1318822,13 |
| 470 | 511948,26 | 1318816,51 |
| 471 | 511932,78 | 1318825,99 |
| 472 | 511920,65 | 1318816,85 |
| 473 | 511928,40 | 1318802,84 |
| 474 | 511906,20 | 1318787,21 |
| 475 | 511852,58 | 1318750,04 |
| 476 | 511836,80 | 1318744,79 |
| 477 | 511825,06 | 1318736,19 |
| 478 | 511816,44 | 1318725,29 |
| 479 | 511768,36 | 1318691,96 |
| 480 | 511713,14 | 1318653,40 |
| 481 | 511677,11 | 1318629,85 |
| 482 | 511587,23 | 1318567,71 |
| 483 | 511583,60 | 1318565,58 |
| 484 | 511578,44 | 1318570,79 |
| 485 | 511563,54 | 1318561,57 |
| 486 | 511562,96 | 1318550,64 |
| 487 | 511554,37 | 1318545,88 |
| 488 | 511537,09 | 1318535,32 |
| 489 | 511522,38 | 1318525,47 |
| 490 | 511520,77 | 1318527,90 |
| 491 | 511506,81 | 1318518,45 |
| 492 | 511508,22 | 1318516,31 |
| 493 | 511502,63 | 1318512,05 |
| 494 | 511486,63 | 1318503,34 |
| 495 | 511453,47 | 1318481,19 |
| 496 | 511436,59 | 1318467,31 |
| 497 | 511337,07 | 1318401,85 |
| 498 | 511312,55 | 1318384,10 |
| 499 | 511295,04 | 1318379,17 |
| 500 | 511266,89 | 1318366,42 |
| 1 | 511307,54 | 1318324,74 |

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |

40-01-ППТ-В2

Лист

6

| Каталог зон для переустройства газопровода | | |
|---|--------------|---------------|
| № точки | Координата | |
| | Северная (X) | Восточная (Y) |
| Система координат СК-40 | | |
| зона 1 | | |
| 1 | 511333,31 | 1318352,14 |
| 2 | 511345,93 | 1318366,72 |
| 3 | 511312,67 | 1318396,55 |
| 4 | 511299,53 | 1318380,59 |
| 1 | 511333,31 | 1318352,14 |
| зона 2 | | |
| 5 | 511467,64 | 1318444,16 |
| 6 | 511457,70 | 1318461,51 |
| 7 | 511429,96 | 1318446,20 |
| 8 | 511439,90 | 1318428,85 |
| 5 | 511467,64 | 1318444,16 |
| зона 3 | | |
| 9 | 511681,20 | 1318585,97 |
| 10 | 511670,23 | 1318602,69 |
| 11 | 511659,57 | 1318595,51 |
| 12 | 511653,09 | 1318591,15 |
| 13 | 511643,11 | 1318584,43 |
| 14 | 511635,87 | 1318579,56 |
| 15 | 511629,26 | 1318575,11 |
| 16 | 511622,73 | 1318570,72 |
| 17 | 511612,41 | 1318564,31 |
| 18 | 511602,43 | 1318558,11 |
| 19 | 511596,52 | 1318554,44 |
| 20 | 511576,35 | 1318540,02 |
| 21 | 511586,93 | 1318523,05 |
| 22 | 511613,40 | 1318541,39 |
| 23 | 511623,93 | 1318547,93 |
| 24 | 511633,70 | 1318554,00 |
| 25 | 511657,57 | 1318570,06 |
| 26 | 511670,54 | 1318578,79 |
| 9 | 511681,20 | 1318585,97 |
| зона 4 | | |
| 27 | 511434,43 | 1318453,14 |
| 28 | 511472,38 | 1318481,29 |
| 29 | 511505,19 | 1318501,66 |
| 30 | 511514,54 | 1318507,48 |
| 31 | 511536,13 | 1318521,65 |

| | | |
|----|-----------|------------|
| 32 | 511550,32 | 1318530,99 |
| 33 | 511552,42 | 1318532,34 |
| 34 | 511564,14 | 1318539,25 |
| 35 | 511569,20 | 1318542,24 |
| 36 | 511580,13 | 1318549,91 |
| 37 | 511588,00 | 1318555,43 |
| 38 | 511600,25 | 1318564,03 |
| 39 | 511610,32 | 1318570,88 |
| 40 | 511613,52 | 1318573,05 |
| 41 | 511625,37 | 1318581,07 |
| 42 | 511634,43 | 1318587,20 |
| 43 | 511637,30 | 1318589,14 |
| 44 | 511648,63 | 1318596,81 |
| 45 | 511654,40 | 1318600,72 |
| 46 | 511658,55 | 1318603,53 |
| 47 | 511679,37 | 1318619,35 |
| 48 | 511684,11 | 1318622,95 |
| 49 | 511688,71 | 1318613,91 |
| 50 | 511681,15 | 1318609,20 |
| 51 | 511691,69 | 1318592,30 |
| 52 | 511715,31 | 1318606,06 |
| 53 | 511700,64 | 1318634,64 |
| 54 | 511710,47 | 1318640,68 |
| 55 | 511735,45 | 1318656,02 |
| 56 | 511763,74 | 1318675,74 |
| 57 | 511780,08 | 1318687,15 |
| 58 | 511805,05 | 1318704,59 |
| 59 | 511824,23 | 1318717,99 |
| 60 | 511833,98 | 1318729,75 |
| 61 | 511844,39 | 1318737,32 |
| 62 | 511860,66 | 1318742,56 |
| 63 | 511912,96 | 1318779,38 |
| 64 | 511930,36 | 1318791,63 |
| 65 | 511939,13 | 1318797,81 |
| 66 | 511948,70 | 1318804,55 |
| 67 | 511957,28 | 1318810,59 |
| 68 | 511950,21 | 1318817,66 |
| 69 | 511941,32 | 1318826,55 |
| 70 | 511906,80 | 1318802,24 |
| 71 | 511845,08 | 1318758,78 |
| 72 | 511828,80 | 1318753,54 |
| 73 | 511818,39 | 1318745,97 |
| 74 | 511808,68 | 1318734,23 |




Согласовано

Взаим инф. №

Подпись и дата

Инф. № подл.

1029-ППТ.1-В3

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|--------|---|-------|--|--|--|--------|------|--------|
| Разработал | | Капарейко | |  | 02.20 | Приложение 2 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения | | | | | |
| ГИП | | Гранкин | |  | 02.20 | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Н. контроль | | Гранкин | |  | 02.20 | | | | п | 1 | 3 |
| | | | | | | ООО «ДОРПРОЕКТ 33» | | | | | |

| | | |
|--|---------------------|--------------------------|
| 75 | 511786,59 | 1318718,80 |
| 76 | 511742,40 | 1318687,94 |
| 77 | 511720,31 | 1318672,51 |
| 78 | 511679,12 | 1318647,22 |
| 79 | 511650,40 | 1318625,40 |
| 80 | 511642,96 | 1318619,75 |
| 81 | 511614,49 | 1318600,47 |
| 82 | 511586,02 | 1318581,20 |
| 83 | 511562,47 | 1318564,67 |
| 84 | 511553,61 | 1318558,46 |
| 85 | 511536,30 | 1318548,24 |
| 86 | 511518,31 | 1318536,39 |
| 87 | 511500,31 | 1318524,54 |
| 88 | 511482,40 | 1318513,40 |
| 89 | 511456,79 | 1318497,51 |
| 90 | 511428,33 | 1318476,40 |
| 91 | 511418,84 | 1318469,36 |
| 27 | 511434,43 | 1318453,14 |
| зона 5 | | |
| 92 | 512048,01 | 1318833,93 |
| 93 | 512029,03 | 1318878,74 |
| 94 | 511999,98 | 1318869,46 |
| 95 | 512007,34 | 1318850,93 |
| 96 | 512017,60 | 1318854,30 |
| 97 | 512021,79 | 1318844,56 |
| 97.1 | 512029,74 | 1318824,32 |
| 92 | 512048,01 | 1318833,93 |
| зона 6 | | |
| 102 | 513306,98 | 1321586,53 |
| 103 | 513317,22 | 1321569,35 |
| 104 | 513341,59 | 1321583,90 |
| 105 | 513331,34 | 1321601,08 |
| 106 | 513306,98 | 1321586,53 |
| Каталог зон для переустройства ВЛ | | |
| № точки | Координата | |
| | Северная (X) | Восточная (Y) |
| Система координат СК-40 | | |
| зона 1 | | |
| 1 | 511765,84 | 1318630,14 |
| 2 | 511801,67 | 1318673,41 |
| 3 | 511843,15 | 1318699,57 |
| 4 | 511882,80 | 1318731,68 |

| | | |
|--------|-----------|------------|
| 5 | 511935,35 | 1318771,18 |
| 6 | 511963,02 | 1318819,60 |
| 7 | 512004,94 | 1318850,73 |
| 8 | 512045,92 | 1318842,16 |
| 9 | 512078,84 | 1318860,02 |
| 10 | 512075,02 | 1318867,05 |
| 11 | 512044,68 | 1318850,59 |
| 12 | 512003,05 | 1318859,30 |
| 13 | 511956,92 | 1318825,04 |
| 14 | 511929,43 | 1318776,78 |
| 15 | 511877,61 | 1318737,78 |
| 16 | 511838,48 | 1318706,09 |
| 17 | 511796,29 | 1318679,45 |
| 18 | 511759,68 | 1318635,24 |
| 1 | 511765,84 | 1318630,14 |
| зона 2 | | |
| 19 | 512375,26 | 1318919,57 |
| 20 | 512320,32 | 1318913,24 |
| 21 | 512321,22 | 1318905,29 |
| 22 | 512376,17 | 1318911,54 |
| 29 | 512375,26 | 1318919,57 |
| зона 3 | | |
| 23 | 514111,43 | 1320470,33 |
| 24 | 514072,81 | 1320458,56 |
| 25 | 514069,03 | 1320450,52 |
| 26 | 514076,25 | 1320446,62 |
| 27 | 514078,38 | 1320451,92 |
| 28 | 514113,64 | 1320462,73 |
| 23 | 514111,43 | 1320470,33 |
| зона 4 | | |
| 29 | 513585,03 | 1321186,62 |
| 30 | 513585,69 | 1321178,03 |
| 31 | 513543,42 | 1321204,68 |
| 32 | 513503,02 | 1321253,54 |
| 33 | 513496,97 | 1321248,57 |
| 34 | 513538,06 | 1321198,60 |
| 35 | 513590,67 | 1321165,02 |
| 36 | 513594,50 | 1321170,66 |
| 37 | 513592,79 | 1321187,06 |
| 29 | 513585,03 | 1321186,62 |
| зона 5 | | |
| 38 | 513347,73 | 1321569,78 |
| 39 | 513354,42 | 1321574,18 |

| | |
|----------------|--|
| Взаим инд. № | |
| Подпись и дата | |
| Инд. № подл. | |

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |

1029-ППТ.1-ВЗ

Лист

2

| | | |
|----|-----------|------------|
| 40 | 513330,53 | 1321610,5 |
| 41 | 513302,22 | 1321660,13 |
| 42 | 513279,34 | 1321695,07 |
| 43 | 513272,42 | 1321691,03 |
| 44 | 513296,19 | 1321654,55 |
| 45 | 513324,52 | 1321605,09 |
| 38 | 513347,73 | 1321569,78 |

**Каталог зоны для
переустройства водопровода**

| № точки | Координата | |
|--------------------------------|--------------|---------------|
| | Северная (X) | Восточная (Y) |
| Система координат СК-40 | | |
| 1 | 512007,12 | 1318835,43 |
| 2 | 512000,23 | 1318831,07 |
| 3 | 512005,83 | 1318821,84 |
| 4 | 512010,87 | 1318814,14 |
| 5 | 512019,49 | 1318819,60 |
| 6 | 512024,98 | 1318824,84 |
| 7 | 512026,54 | 1318825,32 |
| 8 | 512040,09 | 1318829,66 |
| 9 | 512036,61 | 1318840,57 |
| 10 | 512034,11 | 1318848,60 |
| 11 | 512027,80 | 1318846,65 |
| 12 | 512014,57 | 1318842,55 |
| 1 | 512007,12 | 1318835,43 |

| | |
|----------------|--|
| Взаим инд. № | |
| Подпись и дата | |
| Инд. № подл. | |

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |

1029-ППТ.1-ВЗ

Лист

3

МИНИСТЕРСТВО
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК»

П Р И К А З

« 03 » июня 2019 г.

№ 111

г.Калуга

**О принятии решения по
подготовке документации
по планировке территории**

В соответствии со статьями 41, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации и в целях реализации постановления Правительства калужской области от 04.12.2013 № 652 «Об утверждении государственной программы Калужской области» (в ред. Постановлений Правительства Калужской области от 18.12.2013 №704, от 01.04.2014 №217, от 14.08.2014 №477, от 11.12.2018 №735, от 27.04.2015 №228, от 01.10.2015 №552, от 30.11.2015 №666, от 26.02.2016 №123, от 31.05.2016 №314, от 23.06.2016 №350, от 27.12.2016 №690, от 10.03.2017 №104, от 11.05.2017 №270, от 07.07.2017 №394, от 06.10.2017 №565, от 12.12.2017 №733, от 28.12.2018 №803, от 21.02.2018 №111, от 03.2018 №186, от 24.04.2018 №254, от 11.07.2018 №417, от 11.09.2018 №547, от 15.10.2018 №630, от 04.12.2018 №736, от 25.12.2018 №802, от 06.02.2019 №68)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории по объектам:
 - Реконструкция автомобильной дороги Р92 «Калуга-Перемышль-Белев-Орел»-Козельск в Перемышльском и Козельском районах (устройство электроосвещения на участках с км 2+700 по км 4+900, д. Покровское, с км 6+752 по км 9+163, д. Нижнее Алопово, с км 16+900 по км 20+780, д. Каменка, с км 20+900 по км 21+800, д. Полошково)
 - Реконструкция автомобильной дороги Окружная дорога г. Калуги-Детчино-Малоярославец в Малоярославецком районе (устройство электроосвещения и тротуаров на участке с км 19+538 по км 20+665, д. Алешково)
 - Реконструкция автомобильной дороги А-108 "Московское большое кольцо"-Куприно-Козельское в Боровском районе.
2. Начальнику технического отдела (Кудряшова А.А.),
 - обеспечить подготовку документации по планировке территории в соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации

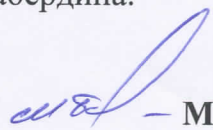
и Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» объектов указанных в пункте 1 настоящего приказа;

Главному эксперту группы земельных отношений (Шурыгиной О.А)

- осуществить проверку, подготовленной и согласованной на основании настоящего приказа документации по планировке территории в течении пятнадцати дней со дня получения документации и в случае ее соответствия требованиям, указанным в части 10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации направить на утверждение в Управление архитектуры и градостроительства Калужской области;

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить главного инженера ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик»- В.Н.Кабердина.

Начальник

 - **М.Л.Голубев**