Приложение к распоряжению Росавтодора
от 08.04.2021 № 1268-р

Общество с ограниченной ответственностью
ТРАНССТРОЙМЕХАНИЗАЦИЯ

Свидетельство № 0126.1-2009-7715568411-П-30 от 21 декабря 2012 г.
Свидетельство № 0571.04-2010-7715568411-И-003 от 19 декабря 2012 г.
Свидетельство № 0061.13-2009-7715568411-С-2 от 15 февраля 2013 г.

Заказчик - ФКУ «Центравтомагистраль»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Внесение изменений в документацию по планировке территории по объекту:
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» – от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» – от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 – км 28+000, Московская область» (ПК23+39 – ПК63+39)

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Том 1

Основная часть проекта планировки территории.
Положение о размещении линейного объекта. Графическая часть.
222/18-ЗКР-9.2.1

2020

Приложение к распоряжению Росавтодора
от 08.04.2021 № 1268-р

Общество с ограниченной ответственностью
ТРАНССТРОЙМЕХАНИЗАЦИЯ

Свидетельство № 0126.1-2009-7715568411-П-30 от 21 декабря 2012 г.
Свидетельство № 0571.04-2010-7715568411-И-003 от 19 декабря 2012 г.
Свидетельство № 0061.13-2009-7715568411-С-2 от 15 февраля 2013 г.

Заказчик - ФКУ «Центравтомагистраль»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Внесение изменений в документацию по планировке территории по объекту:
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» – от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» – от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 – км 28+000, Московская область» (ПК23+39 – ПК63+39)

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Том 1

Основная часть проекта планировки территории.
Положение о размещении линейного объекта. Графическая часть.
222/18-ЗКР-9.2.1

Начальник отдела подготовки производства и проектных работ **И.М. Мацко**

2020

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв.№ подп.

Приложение к распоряжению Росавтодора
от 08.04.2021 № 1268-р

Комплексное проектирование автомобильных дорог, мостов и искусственных сооружений

МОСТИНЖСЕРВИС

Свидетельство № 76-П-14012010 от 11 октября 2016 г.
Свидетельство № СРО-И-037-18122012 от 17 июля 2014 г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Внесение изменений в документацию по планировке территории по объекту:
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» – от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» – от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 – км 28+000, Московская область» (ПК23+39 – ПК63+39)

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Том 1

Основная часть проекта планировки территории.
Положение о размещении линейного объекта. Графическая часть.
222/18-ЗКР-9.2.1

Директор **В.А. Лукьянов**

Главный инженер **В.Н. Никитин**

Национальный реестр специалистов «НОПРИЗ»	
№ ПИ-009228 от 14.08.2017	В.Н. Никитин

2020

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв.№ подп.	

Приложение к распоряжению Росавтодора
от 08.04.2021 № 1268-р

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Научно-производственное предприятие

- Землеустроительные и кадастровые работы
- Топографо-геодезические работы
- Регистрация прав
- Оценочная деятельность
- Геоинформационные системы
- Программное обеспечение

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Внесение изменений в документацию по планировке территории по объекту:

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» – от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» – от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 – км 28+000, Московская область» (ПК23+39 – ПК63+39)

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Том 1

Основная часть проекта планировки территории.
Положение о размещении линейного объекта. Графическая часть.
222/18-ЗКР-9.2.1

2020

Приложение к распоряжению Росавтодора
от 08.04.2021 № 1268-р

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Научно-производственное предприятие

- Землеустроительные и кадастровые работы
- Топографо-геодезические работы
- Регистрация прав
- Оценочная деятельность
- Геоинформационные системы
- Программное обеспечение

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Внесение изменений в документацию по планировке территории по объекту:

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» – от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» – от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 – км 28+000, Московская область» (ПК23+39 – ПК63+39)

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Том 1

Основная часть проекта планировки территории.
Положение о размещении линейного объекта. Графическая часть.
222/18-ЗКР-9.2.1

Директор В. Н. Писаренко

Руководитель проекта О. А. Наумова

2020

Список исполнителей

Разработал		04.2020	Юрикова
Проверил		04.2020	Наумова
Н. Контроль		04.2020	Писаренко

№	Содержание	№№ листов
	Введение	9
	Исходные данные для разработки проекта планировки	9
	Цель разработки	10
1.	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	11
2.	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	14
3.	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	15
4.	Информация о необходимости осуществления 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 размещением линейных объектов	15
5.	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	16
6.	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	16
7.	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	16
8.	Каталоги координат	17
8.1	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	17
8.2	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	20
8.3	Перечень координат красных линий	26

9	Обоснование корректировки документации по планировке территории	32
10	Графическая часть	33
	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и красных линий	34
	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	40

Введение

Внесение изменений в документацию по планировке территории объекта на ПК23+39 – ПК63+39 выполнено на основании распоряжения ФДА от 07.06.2013 г. № 804-р «О подготовке документации по планировке территории объекта «Реконструкции автомобильной дороги М-5 «Урал» – от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 – км 28+00 (Московская область)» и в соответствии со схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 19.03.2013 г. N 384-р.

Исходные данные для разработки проекта планировки

Разработка документации по планировке территории осуществлялась в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых и технических актов:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- Земельного кодекса Российской Федерации;
- Федерального закона от 13.07.2015 г. №218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федерального закона от 18.06.2001 г. №78-ФЗ (ред. от 31.12.2017 г.) «О землеустройстве»;
- Постановления Правительства РФ от 12.05.2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- СНиП 2.05.02-85* «Автомобильные дороги»;
- СНиП 3.06.03-85 «Автомобильные дороги»;

и на основании исходной документации:

- Правила землепользования и застройки Городского округа Люберцы Московской области, утвержденные Решением Совета депутатов городского округа Люберцы Московской области от 02.10.2019 г. №317/39.
- Схема территориального планирования транспортного обслуживания Московской области, утвержденной Постановлением правительства Московской области от 25.12.2019 г. №1037/45.
- Схема территориального планирования транспортного обслуживания Московской области, утвержденной Постановлением правительства Московской области от 25.03.2016 г. №230/8
- Проект планировки территории для строительства участка автомобильной дороги МКАД – Котельники - Егорьевское шоссе в городском округе Люберцы, городском округе Котельники Московской области, утвержденный постановлением Правительства Московской области от 09.10.2019 г. №704/34.

- Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства – путепровода над автодорогой М-5 «Урал» км 0,741 Лыткаринского шоссе в Люберецком муниципальном районе Московской области, утвержденный постановлением Правительства Московской области от 21.02.2014 г. №80/4.

- Технические условия, выданные собственником коммуникаций.

- Результаты инженерных изысканий (инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрологических, инженерно-экологических изысканий и т.д.) в том числе:

а. программа и задание на проведение инженерных изысканий;

б. материалы и результаты инженерных изысканий с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям ч.2 ст. 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Цель разработки

Основные цели и задачи разработки документации по планировке территории:

- устойчивое развитие территории;

- установление границ земельных участков, на которых размещены конструктивные элементы автомобильной дороги, дорожные сооружения и объекты дорожного сервиса;

- выделение элементов планировочной структуры, установление (определение) границ зон планируемого размещения автомобильной дороги федерального значения;

- установление границ публичных сервитутов, необходимых на период строительства и для размещения конструктивных элементов газопроводов, линий электропередач, кабелей связи.

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Внесение изменений в документацию по планировке территории объекта на ПК23+39 – ПК63+39 выполнено на основании распоряжения ФДА от 07.06.2013 г. № 804-р «О подготовке документации по планировке территории объекта «Реконструкции автомобильной дороги М-5 «Урал» – от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 – км 28+00 (Московская область).

Автомобильная дорога М-5 «Урал» на участке км 22+454 – км 26+080 в соответствии с перспективной интенсивностью движения и функциональным назначением подлежит реконструкции с доведением геометрических и транспортно-эксплуатационных параметров до значений, соответствующих категории «Магистральная дорога скоростного движения» по СНиП 2.07.01-89*. Расчетная скорость - 120 км/ч.

Земляное полотно реконструируемой автомобильной дороги в соответствии с принятыми техническими нормативами и требованиями СНиП 2.07.01-89*, СНиП 2.05.02-85* запроектировано со следующими параметрами:

- число основных полос движения - 10;
- ширина полосы движения а.д. М-5 «Урал» - 3,75 м;
- ширина проезжей части а.д. М-5 «Урал» - 2х18,75 м;
- ширина земляного полотна – 62,75 – 81,00 м;
- ширина проезжей части боковых проездов - 7,00 м;
- ширина разделительной полосы - 5,00 м;
- ширина обочин (в т.ч. грунтовой части) - 3,25-5,50 (0,5) м;
- тип дорожной одежды – капитальный;
- вид покрытия – асфальтобетон (ЩМА)

Категория дороги - I-Б, магистральная дорога скоростного движения.

Протяжённость участка реконструкции – 3,766 км.

В целях взаимоувязанного анализа зоны планируемого размещения автомобильной дороги М-5 «Урал» на участке км 22+454 – км 26+080 в проекте учтены мероприятия, предусмотренные проектом планировки территории для строительства участка автомобильной дороги МКАД – Котельники - Егорьевское шоссе в городском округе Люберцы, городском округе Котельники Московской области, утвержденным постановлением Правительства Московской области от 09.10.2019 г. №704/34, проектом планировки территории для реконструкции линейного ОКС – путепровода над автодорогой М-5 «Урал» км 0,741 Лыткаринского шоссе в Люберецком муниципальном районе Московской области, утвержденным постановлением Правительства Московской области от 21.02.2014 г. №80/4.

Для организации безопасного движения пешеходов и транспорта в границах рассматриваемой территории планируется организация системы тротуаров, надземных и подземных пешеходных переходов. Перечень пешеходных переходов представлен в таблице 1.

Таблица 1. Перечень пешеходных переходов

№	Местоположение проектное	Вид перехода
1	ПК25+58	Подземный
2	ПК32+62	Подземный
3	ПК37+58	Подземный
4	ПК44+10	Подземный
5	ПК53+26	Подземный
6	ПК61+37	Надземный

Для организации перевозки пассажиров автомобильным транспортом предусмотрено устройство автобусных остановок:

− ПК 32+06 (право) и ПК 33+19 (лево);

− ПК 37+01 (право и лево);

− ПК 43+16 (лево) и ПК 44+66 (право);

− ПК 52+70 (право) и ПК 53+83 (лево).

Вблизи остановок размещены подземные пешеходные переходы.

Ведомость пересечений проектируемых объектов с другими инженерными коммуникациями представлена в таблице 2.

Таблица 2. Ведомость пересекаемых коммуникаций

№ п/п	**Место пересечения**	**Наименование коммуникаций**	**Владелец коммуникаций**
1	ПК23+59, ПК46+93, ПК48+67, ПК56+39, ПК57+78, ПК58+33, ПК58+41, ПК58+78, ПК59+43, ПК59+59, ПК61+82, ПК62+10, ПК62+18, ПК62+27	Кабели связи	АО «Воентелеком»
2	ПК23+59, ПК40+88, ПК43+55, ПК43+81, ПК44+57, ПК44+87, ПК50+39	Кабели связи	ООО «Локис Плюс»
3	ПК29+60, ПК43+49, ПК43+56, ПК43+93, ПК44+50, ПК44+97	Кабели связи	ПАО «МОЭСК»
4	ПК56+64	Кабели связи	ООО «Люберецкий ПКЦ»
5	ПК57+57, ПК58+31	Кабели связи	ОАО «Комкор», ПАО «МТС», ПАО «Ростелеком», ООО «Т2 Мобайл», ООО «Стив», ООО «Инжстрой»
6	ПК58+78, ПК59+59	Кабели связи	в/ч 43431
7	ПК61+82, ПК62+10, ПК62+15, ПК62+61	Кабели связи	в/ч 51618
8	ПК25+31, ПК34+58, ПК35+14, ПК35+34, ПК36+29, ПК36+51, ПК38+25, ПК46+95, ПК48+67, ПК50+47, ПК59+13, ПК59+30, ПК62+19	Кабельная линия напряжением 6 кВ	АО «Мособлэнергогаз»
9	ПК36+7, ПК36+28, ПК36+54, ПК37+38	Кабельная линия напряжением 0.4 кВ	Томилинская ПТФ
10	ПК38+20	Кабельная линия напряжением 6 кВ	СНТ Ручеек
11	ПК44+78, ПК46+94, ПК47+80	Кабельная линия напряжением 6 кВ	ООО Гостиный двор
12	ПК45+13, ПК45+13	Кабельная линия напряжением 6 кВ	Люберецкий ПКЦ

13	ПК59+38	Резервный кабель	-
14	ПК24+44, ПК33+00, ПК34+28, ПК34+49, ПК34+57, ПК35+91, ПК36+73, К36+51, ПК38+55, ПК39+54, ПК41+83, ПК41+91, ПК42+45, ПК43+32, ПК47+05, ПК47+73, ПК62+09, ПК62+18, ПК62+92	Кабельные линии	-
15	ПК28+16, ПК30+51, ПК40+83, ПК43+47, ПК45+77, ПК61+50	Газопровод в.д.	АО Мособлгаз
16	ПК24+82, ПК26+68 – ПК27+50, ПК60+65	ВЛ 110 кВ «Красково – Болятино», ВЛ 110 кВ «Чагино – Болятино»	ОАО «МОЭСК»

Перечень существующих и планируемых примыканий представлен в таблице 3.

Таблица 3. Перечень существующих и планируемых примыканий

№ п/п	**Местоположение съезда**		**Наименование**
	Лево	**Право**	
1	-	23+60	СНТ «Родник»
2	-	26+56	СНТ «Ручеек»
3	-	30+41	СНТ «Ручеек»
4	30+76	-	Выезд АЗС и т.ц. Метро
5	32+04	-	Съезд к АЗС
6	32+15	-	Съезд к т.ц. Метро
7	-	33+90	СНТ «Ручеек»
8	33+98	-	Съезд ПТО «Агропромсервис»
9	34+46	-	Съезд ЗАО «2277 ЦК МТС» ТЛК «Томилино»
10	34+77	-	Выезд с автомойки, автоцентра, магазина «Автозапчасти»
11	35+48	-	Съезд к автомойке, автоцентру, магазину «Автозапчасти»
12	-	35+73	СНТ «Ручеек»
13	35+88	-	Съезд ЗАО «АТП-19», ООО Мелос
14	36+42	-	Съезд ТЛК «Томилино», ООО «Шеви Плюс»
15	40+45	-	Съезд ТЛК «Томилино»
16	-	40+79	ОНТ «Ветеран-1»
17	41+41	-	Выезд с АЗС
18	-	42+27	ОНТ «Ветеран-1»
19	42+93	-	Съезд к АЗС
20	-	43+54	Новолюберецкое кладбище, ОНТ «Ветеран-1»
21	43+45	-	Выезд с АГЗС
22	44+50	-	Съезд к АГЗС
23	45+03	-	Выезд РСК «Трилоджи парк»
24	45+93	-	Съезд к РСК «Трилоджи парк»
25	49+14	-	Строящаяся АЗС

26	-	50+58	Новолюберецкое кладбище, строительный рынок, АЗС
27	50+95	-	Строящаяся АЗС
28	-	54+12	Строительный рынок
29	-	56+15	Строительный рынок
30	56+45	-	Из г.п. Томилино

В соответствии со схемой территориального планирования транспортного обслуживания Московской области, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 25.03.2016 г. №230/8 автомобильные дороги, обеспечивающие транспортное обслуживание существующих и планируемых объектов федерального и регионального значения на территории Московской области, представляют собой пространственно и функционально связанные с такими объектами локальные сети автомобильных дорог. Задачей развития локальных сетей автомобильных дорог, обеспечивающих транспортное обслуживание существующих и планируемых объектов федерального и регионального значения, является обеспечение их (объектов) транспортно-коммуникационной связности с федеральными и региональными скоростными и обычными автомобильными дорогами.

Мероприятия, направленные на решение этой задачи, включают:

- реконструкцию или строительство обычных автомобильных дорог, обеспечивающих подъезд к существующим и планируемым объектам федерального и регионального значения от скоростных и обычных автомобильных дорог;
- строительство обычных автомобильных дорог в обход населенных пунктов, в случаях если функционирование существующих и планируемых объектов федерального и регионального значения связано с значительными объемами грузового автомобильного движения или движением большегрузных средств автомобильного транспорта;
- организацию по локальным сетям автомобильных дорог движения наземного пассажирского транспорта;
- организацию на локальных сетях автомобильных дорог инфраструктуры дорожного сервиса.

Планирование развития локальных сетей автомобильных дорог осуществляется одновременно с планированием строительства или реконструкции объектов федерального и регионального значения.

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается на территории городского округа Люберцы Московской области.

Московская область - субъект Российской Федерации, входит в состав Центрального Федерального округа Российской Федерации.

Городской округ Люберцы расположен к востоку от Москвы, рядом с МКАД, по трассе федеральной автомобильной дороги (М-5) «Урал», на Рязанском и Казанском направлениях Московской железной дороги. Городской округ на западе граничит с г. Москва, городским округом Котельники, городским округом Дзержинский, городским округом Лыткарино Московской области, на юге – с городским округом Лыткарино и сельским поселением Островецкое Раменского муниципального района Московской области, на востоке – с сельским поселением Вялковское Раменского муниципального района, с сельским поселением Верейское Раменского муниципального района, с сельским поселением Островецкое Раменского муниципального района, городским поселением Родники Раменского муниципального района и городским поселением Удельная Раменского муниципального района Московской области, на севере – с г. Москва, городским округом Балашиха Московской области.

3. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В соответствии с Правилами землепользования и застройки городского округа Люберцы Московской области, утвержденными Решением Совета депутатов городского округа Люберцы Московской области от 20.12.2017 г. №164/18 линейный объект относится к зоне транспортной инфраструктуры - Т, установленной для размещения объектов транспортной инфраструктуры, в том числе различного рода путей сообщения и сооружений, используемых для перевозки людей или грузов либо передачи веществ, а также установленной для санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов. Предельные размеры земельных участков, максимальный допустимый процент застройки, минимальные отступы от границ земельного участка не установлены.

4. Информация о необходимости осуществления 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 размещением линейных объектов

Данная документация по планировке не предусматривает сохранения 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 линейных объектов.

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

В границах внесения изменений в ранее утвержденную документацию по планировке территории (ПК23+39-ПК63+39) на территории городского округа г. Люберцы Московской области отсутствуют объекты археологического наследия, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения. Ближайший объект культурного наследия (Церковь Успения) расположен в городском поселении Томилино Люберецкого муниципального района Московской области и удален от автомобильной дороги федерального значения М-5 «Урал» на 400 м (объект культурного наследия расположен у автомобильной дороги регионального значения «Москва-Жуковский»).

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В границах внесения изменений в ранее утвержденную документацию по планировке территории (ПК23+39-ПК63+39) нет пересечений с землями лесного фонда Виноградовского сельского участкового лесничества.

К числу факторов, определяющих качество окружающей среды, относится транспортный шум. На границах территории жилой застройки, тяготеющей к автодороге М-5 «Урал», ожидаемые уровни звука превысят нормативные значения СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки». Для создания благоприятных акустических условий проживания населения в пределах зоны негативного акустического влияния рассматриваемого линейного объекта необходимо внедрение шумозащитных мероприятий.

В соответствии с «Рекомендациями по учёту требований по охране окружающей среды при проектировании автомобильных дорог и мостовых переходов» для защиты жилых территорий, попадающих в сверхнормативную зону загрязнения атмосферного воздуха, можно использовать сплошные экраны высотой 6 метров, снижающих концентрации загрязнений на 70%.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

На планируемой территории отсутствуют химически опасные объекты и объекты, отнесенные к радиационно-опасным.

Из ЧС техногенного характера наиболее распространены пожары и взрывы. Наиболее часто и, как правило, с тяжёлыми социальными и экономическими последствиями происходят пожары на пожароопасных и взрывопожароопасных объектах (ПОО и ВПОО), т.е. объектах, на которых производятся, хранятся, транспортируются взрывоопасные продукты или вещества, приобретающие, при определённых условиях,

способность к возгоранию и взрыву. Для предотвращения чрезвычайных ситуаций, связанных с пожарами, ликвидации и снижения тяжести их последствий при аварии могут быть задействованы силы и средства пожарной охраны Люберецкого района Московской области

Зона возможного химического заражения может возникнуть на планируемой территории при аварийной разгерметизации контейнеров с АХОВ при транспортировке по автомобильной дороге федерального значения М-5 «Урал» и цистерн с АХОВ при транспортировке по магистральным путям Рязанского направления МЖД.

В случае возникновения аварии, сопровождающейся поступлением в атмосферу АХОВ, происходит формирование очага химического поражения. Очаг химического поражения включает в себя участок местности, на котором разлился токсичный продукт, а также зону заражения с подветренной стороны до места разлива. Глубина зоны заражения, а, следовательно, и масштабы заражения зависят от количественных характеристик выброса АХОВ и метеорологических условий (температуры, скорости и направления ветра, состояния устойчивости атмосферы).

Комплекс мер по инженерной защите населения и территорий, осуществляемых должностными лицами и органами управления РСЧС, продолжает оставаться приоритетным направлением противодействия чрезвычайным ситуациям природного и техногенного характера.

В связи с отсутствием постоянного обслуживающего персонала обоснование количества и мест размещения защитных сооружений гражданской обороны (ЗС ГО) и защищенных пунктов управления (ЗПУ) на планируемой территории не предусматривается.

В случае возникновения ЧС проводится экстренная (безотлагательная) эвакуация. Вывоз (вывод) населения из зон ЧС может осуществляться при малом времени упреждения и в условиях воздействия на людей поражающих факторов источника ЧС.

В случае гипотетической аварии в момент нахождения вблизи бригады дорожной службы эвакуация людей осуществляется из зоны действия поражающих факторов аварии, с учетом рельефа местности, погодных условий.

8. Каталоги координат

8.1 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

№ точки	X	Y
п1	457802.65	2213103.43
п2	457798.98	2213107.86
п3	457797.71	2213109.44
п4	457785.29	2213111.20
п5	457785.35	2213114.37
п6	457785.35	2213120.77
п7	457784.83	2213123.89
п8	457782.94	2213127.22
п9	457749.35	2213168.53
п10	457762.73	2213179.80
п11	457781.85	2213195.91
п12	457667.03	2213329.61
п13	457669.24	2213331.61
п14	457723.63	2213272.80
п15	457728.36	2213267.68
п16	457733.14	2213262.72
п17	457738.09	2213257.95

п18	457741.02	2213255.39
п19	457743.53	2213253.38
п20	457746.94	2213250.59
п21	457750.01	2213248.15
п22	457754.77	2213244.54
п23	457761.32	2213239.94
п24	457764.58	2213237.46
п25	457767.02	2213235.46
п26	457768.67	2213234.42
п27	457770.46	2213234.10
п28	457772.32	2213234.38
п29	457774.19	2213235.42
п30	457779.93	2213240.30
п31	457776.34	2213244.23
п32	457707.32	2213319.86
п33	457680.42	2213349.33
п34	457656.08	2213375.98
п35	457649.31	2213383.42
п36	457640.36	2213373.49
п37	457625.54	2213388.38
п38	457637.82	2213401.33
п39	457623.23	2213414.70
п40	457611.61	2213402.37
п41	457601.40	2213412.59
п42	457536.74	2213480.22
п43	457540.95	2213487.80
п44	457540.50	2213488.24
п45	457538.96	2213489.66
п46	457535.16	2213493.11
п47	457394.15	2213607.23
п48	457298.56	2213684.60
п49	457298.63	2213684.71
п50	457237.15	2213734.52
п51	457217.72	2213750.26
п52	457201.60	2213763.32
п53	457208.40	2213773.37
п54	457208.00	2213773.66
п55	457049.34	2213888.83
п56	457043.03	2213893.45
п57	457041.17	2213894.82
п58	457034.09	2213884.54
п59	457032.53	2213885.62
п60	457025.29	2213875.73
п61	456976.56	2213908.84
п62	456979.78	2213912.12

п63	456948.03	2213934.61
п64	456952.41	2213940.80
п65	456932.51	2213954.90
п66	456888.45	2213985.91
п67	456888.10	2213986.16
п68	456885.14	2213982.28
п69	456869.61	2213993.87
п70	456876.04	2214002.23
п71	456864.13	2214011.00
п72	456804.45	2214054.92
п73	456804.17	2214055.13
п74	456773.88	2214077.42
п75	456757.91	2214089.16
п76	456563.39	2214232.11
п77	456542.14	2214247.73
п78	456447.83	2214317.03
п79	456447.92	2214317.64
п80	456397.05	2214356.03
п81	456394.04	2214356.13
п82	456307.67	2214419.42
п83	456299.88	2214425.12
п84	456303.20	2214429.65
п85	456299.25	2214432.63
п86	456278.47	2214448.34
п87	456274.85	2214451.06
п88	456271.23	2214452.34
п89	456219.52	2214490.95
п90	456218.06	2214492.04
п91	456217.05	2214493.83
п92	456215.33	2214495.11
п93	456196.06	2214509.44
п94	456144.77	2214547.10
п95	456100.58	2214588.77
п96	456085.30	2214606.67
п97	455999.56	2214707.12
п98	455982.53	2214685.95
п99	455871.74	2214771.14
п100	455844.90	2214791.79
п101	455843.22	2214789.56
п102	455737.43	2214870.67
п103	455739.30	2214873.14
п263	455635.34	2214954.53
п264	455426.92	2215114.35
п265	455286.49	2215221.46
п104	455287.67	2215226.80

п105	455290.82	2215241.06
п106	455299.47	2215251.55
п107	455269.49	2215276.31
п108	455274.68	2215278.82
п109	455280.52	2215281.64
п110	455281.30	2215280.35
п111	455282.49	2215278.55
п112	455293.53	2215286.53
п113	455279.61	2215307.45
п114	455267.65	2215326.10
п115	455267.57	2215326.22
п116	455257.21	2215320.34
п117	455253.85	2215318.44
п118	455248.83	2215315.84
п119	455242.27	2215311.98
п120	455236.46	2215321.34
п121	455216.62	2215353.39
п122	455194.72	2215388.77
п123	455147.72	2215361.31
п124	455136.30	2215374.19
п125	455117.17	2215401.25
п126	455165.64	2215432.39
п127	455109.73	2215517.21
п128	455110.17	2215519.66
п129	455108.52	2215531.32
п130	455105.85	2215545.62
п131	455106.63	2215547.82
п132	455104.18	2215555.73
п133	455101.81	2215563.34
п134	455098.09	2215564.63
п135	455096.02	2215570.46
п136	455100.67	2215572.28
п137	455096.16	2215587.46
п138	455092.77	2215588.94
п139	455083.67	2215589.32
п140	455082.45	2215589.37
п141	455066.54	2215588.36
п142	455059.18	2215588.15
п143	455056.61	2215588.07
п144	455025.51	2215586.64
п145	454988.31	2215647.46
п146	454983.62	2215655.11
п147	454961.30	2215692.56
п148	454933.99	2215704.49
п149	454865.22	2215826.79

п150	454857.12	2215855.24
п151	454849.18	2215868.93
п152	454831.59	2215903.84
п153	454815.63	2215895.32
п154	454811.28	2215892.99
п155	454824.81	2215867.58
п156	454848.04	2215823.60
п157	454871.77	2215780.25
п158	454895.21	2215735.74
п159	454912.55	2215698.24
п160	454936.84	2215643.18
п161	454935.46	2215642.45
п162	454932.65	2215640.98
п163	454898.10	2215622.88
п164	454893.40	2215638.40
п165	454882.00	2215616.99
п166	454907.83	2215573.29
п167	454889.23	2215554.04
п168	454897.56	2215545.81
п169	454902.34	2215550.31
п170	454916.84	2215558.07
п171	454972.33	2215464.14
п172	454953.79	2215454.21
п173	454990.23	2215444.48
п174	455007.86	2215415.10
п175	455073.82	2215324.07
п176	455106.61	2215287.08
п177	455091.95	2215291.30
п178	455078.89	2215293.28
п179	455089.04	2215278.31
п180	455099.34	2215262.92
п181	455108.01	2215250.26
п182	455162.63	2215209.14
п183	455252.31	2215142.20
п184	455451.08	2214992.27
п185	455473.40	2214968.95
п186	455548.41	2214911.90
п187	455560.92	2214906.45
п188	455708.57	2214781.76
п189	455713.80	2214777.11
п190	455713.07	2214776.28
п191	455709.27	2214771.99
п192	455854.84	2214661.26
п193	455920.03	2214611.67
п194	455925.96	2214607.16

п195	455982.38	2214563.87
п196	456123.36	2214455.63
п197	456152.64	2214388.35
п198	456160.16	2214390.80
п199	456158.17	2214393.93
п200	456175.79	2214398.08
п201	456225.32	2214350.05
п202	456196.26	2214334.07
п203	456208.28	2214313.82
п204	456226.72	2214325.72
п205	456229.42	2214327.49
п206	456246.56	2214338.57
п207	456256.02	2214331.44
п208	456269.73	2214321.21
п209	456296.19	2214301.41
п210	456308.22	2214292.28
п211	456318.15	2214284.94
п212	456322.42	2214281.76
п213	456348.43	2214262.40
п214	456353.53	2214258.44
п215	456377.99	2214240.32
п216	456400.51	2214223.74
п217	456422.70	2214206.96
п218	456442.67	2214192.06
п219	456462.92	2214176.91
п220	456452.54	2214159.06
п221	456451.03	2214156.45
п222	456449.09	2214153.08
п223	456471.98	2214135.67
п224	456544.41	2214080.57
п225	456616.83	2214025.48
п226	456624.79	2214019.42
п227	456697.22	2213964.32
п228	456769.64	2213909.23
п229	456777.60	2213903.17

п230	456850.02	2213848.07
п231	456922.45	2213792.98
п232	456930.41	2213786.92
п233	457002.83	2213731.82
п234	457075.25	2213676.73
п235	457079.53	2213673.45
п236	457083.21	2213670.67
п237	457155.64	2213615.58
п238	457228.06	2213560.48
п239	457237.38	2213553.21
п240	457251.74	2213542.03
п241	457265.24	2213531.50
п242	457279.74	2213520.81
п243	457270.06	2213505.58
п244	457282.26	2213496.90
п245	457356.63	2213443.77
п246	457405.30	2213410.49
п247	457453.31	2213378.61
п248	457470.73	2213364.77
п249	457520.69	2213330.48
п250	457539.35	2213317.38
п251	457558.33	2213301.71
п252	457567.06	2213293.52
п253	457582.11	2213276.19
п254	457584.37	2213278.03
п255	457590.45	2213271.82
п256	457620.05	2213241.39
п257	457633.17	2213227.56
п258	457659.21	2213199.81
п259	457697.64	2213157.33
п260	457720.79	2213132.17
п261	457758.16	2213091.52
п262	457770.52	2213078.36

8.2 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

№ точки	X	Y
с1	457740.69	2213255.68
с2	457738.09	2213257.95
с3	457733.81	2213262.08

с4	457733.05	2213261.38
с5	457736.66	2213257.41
с6	457732.40	2213253.49
с7	457735.01	2213250.46

c1	457740.69	2213255.68
c8	457611.61	2213402.37
c9	457621.16	2213412.51
c10	457537.77	2213482.07
c11	457536.74	2213480.22
c12	457601.40	2213412.59
c8	457611.61	2213402.37
c13	457050.68	2213887.86
c14	457077.84	2213926.13
c15	457070.48	2213934.18
c16	457044.74	2213954.93
c17	457039.52	2213956.36
c18	457038.51	2213955.06
c19	457067.00	2213931.66
c20	457061.47	2213923.78
c21	457032.53	2213885.62
c22	457034.09	2213884.54
c23	457041.17	2213894.82
c24	457049.34	2213888.83
c13	457050.68	2213887.86
c25	456983.03	2214059.49
c26	456986.84	2214064.16
c27	456965.93	2214081.21
c28	456956.14	2214082.55
c29	456946.31	2214072.83
c30	456945.32	2214068.54
c31	456880.88	2214001.21
c32	456874.85	2214000.68
c33	456871.17	2213995.90
c34	456874.38	2213993.53
c35	456883.51	2213998.17
c36	456957.79	2214075.03
c37	456967.41	2214072.19
c25	456983.03	2214059.49
c38	456189.97	2214513.91
c39	456190.74	2214519.39
c40	456150.63	2214550.77
c41	456152.55	2214564.36
c42	456084.93	2214632.54
c43	456074.71	2214624.22
c44	456019.42	2214690.12

c45	456013.70	2214696.34
c47	456010.85	2214693.89
c48	456072.23	2214621.98
c49	456085.30	2214606.67
c50	456100.58	2214588.77
c51	456144.77	2214547.10
c38	456189.97	2214513.91
c52	455982.53	2214685.95
c53	455999.56	2214707.12
c54	455969.04	2214712.89
c55	455962.08	2214701.67
c52	455982.53	2214685.95
c56	455696.29	2214906.81
c57	455697.48	2214908.12
c58	455663.08	2214953.33
c59	455290.53	2215239.77
c60	455286.49	2215221.46
c61	455426.92	2215114.35
c62	455635.34	2214954.53
c56	455696.29	2214906.81
c63	455246.45	2215314.44
c64	455242.56	2215320.97
c65	455238.28	2215318.41
c66	455242.27	2215311.98
c63	455246.45	2215314.44
c67	455261.72	2215475.79
c68	455315.55	2215504.72
c69	455315.87	2215510.53
c70	455314.34	2215512.91
c71	455266.24	2215490.01
c72	455258.89	2215485.45
c73	455244.17	2215477.52
c74	455214.97	2215463.22
c75	455213.50	2215465.43
c76	455159.98	2215440.98
c77	455165.64	2215432.39
c78	455117.17	2215401.25
c79	455136.30	2215374.19
c80	455147.72	2215361.31
c81	455171.89	2215375.43
c82	455141.96	2215412.38

c83	455192.38	2215436.76
c84	455213.34	2215448.88
c67	455261.72	2215475.79
c85	455144.87	2215463.89
c86	455146.64	2215466.03
c87	455143.79	2215484.23
c88	455137.59	2215474.94
c85	455144.87	2215463.89
c89	455027.50	2215590.98
c90	455023.86	2215617.73
c91	455013.73	2215620.83
c92	455006.83	2215617.21
c93	455011.36	2215609.78
c94	455013.44	2215606.37
c95	455014.82	2215604.12
c96	455017.21	2215600.21
c97	455023.33	2215590.21
c89	455027.50	2215590.98
c98	454999.71	2215631.89
c99	454954.88	2215707.31
c100	454959.05	2215713.19
c101	454951.88	2215721.73
c102	454943.34	2215712.66
c103	454944.28	2215700.00
c104	454961.30	2215692.56
c105	454997.18	2215633.05
c106	454998.33	2215631.16
c98	454999.71	2215631.89
c107	454927.49	2215638.28
c108	454931.51	2215640.38
c109	454853.96	2215693.31
c110	454855.19	2215696.03
c111	454847.09	2215710.55
c112	454841.52	2215712.93
c113	454836.34	2215723.78
c114	454830.04	2215720.74
c115	454883.46	2215619.73
c116	454885.74	2215624.02
c117	454851.69	2215690.02
c107	454927.49	2215638.28

c118	454907.09	2215545.18
c119	454903.86	2215551.13
c120	454902.34	2215550.31
c121	454900.65	2215548.72
c122	454903.58	2215543.26
c118	454907.09	2215545.18
c123	455106.61	2215287.08
c124	455073.82	2215324.07
c125	455007.86	2215415.10
c126	454990.11	2215444.51
c127	454953.79	2215454.21
c128	454972.33	2215464.14
c129	454949.64	2215502.56
c130	454878.97	2215532.24
c131	454874.14	2215518.46
c132	454930.13	2215478.02
c133	454926.08	2215468.91
c134	454947.15	2215449.48
c135	454990.36	2215374.77
c136	454995.12	2215377.52
c137	455013.86	2215358.24
c138	454981.69	2215337.11
c139	454959.57	2215368.10
c140	454906.02	2215379.07
c141	454904.62	2215363.04
c142	454899.29	2215348.03
c143	454897.44	2215324.43
c144	454897.77	2215322.67
c145	454894.62	2215306.29
c146	454902.24	2215294.01
c147	454899.19	2215292.13
c148	454891.32	2215282.70
c149	454896.99	2215273.28
c150	454906.07	2215278.52
c151	454931.69	2215235.23
c152	454925.27	2215231.78
c153	454929.04	2215224.20
c154	454933.19	2215226.86
c155	454937.78	2215229.80
c156	454942.61	2215233.20
c157	454957.47	2215241.85
c158	454959.39	2215242.92
c159	455024.96	2215283.58
c160	455060.16	2215310.64

c161	455078.89	2215293.28
c162	455091.95	2215291.30
c123	455106.61	2215287.08
c166	455060.59	2215315.94
c165	455031.94	2215345.39
c164	455043.96	2215352.43
c163	455065.29	2215319.62
c166	455060.59	2215315.94
c170	455017.27	2215360.48
c169	455000.10	2215378.13
c168	455025.56	2215381.25
c167	455032.43	2215370.44
c170	455017.27	2215360.48
c177	454941.79	2215310.35
c176	454901.01	2215315.30
c175	454903.24	2215347.19
c174	454908.56	2215362.19
c173	454909.61	2215374.25
c172	454957.21	2215364.50
c171	454978.69	2215333.96
c177	454941.79	2215310.35
c184	454984.44	2215265.92
c183	454937.42	2215234.74
c182	454913.91	2215276.31
c180	455028.39	2215343.31
c179	455057.36	2215313.53
c178	455022.69	2215286.87
c184	454984.44	2215265.92
c185	455236.69	2215153.86
c186	455162.63	2215209.14
c187	455124.61	2215237.77
c188	455133.41	2215221.07
c189	455209.64	2215146.33
c190	455215.46	2215153.15
c191	455227.29	2215144.43
c185	455236.69	2215153.86
c192	455269.66	2215129.12
c193	455263.11	2215134.05
c194	455248.21	2215136.11

c195	455245.72	2215132.40
c192	455269.66	2215129.12
c196	455426.08	2214997.71
c197	455413.51	2215020.61
c198	455405.75	2215026.46
c199	455422.57	2214995.78
c196	455426.08	2214997.71
c200	456143.09	2214410.29
c201	456123.36	2214455.63
c202	455982.38	2214563.87
c203	455925.96	2214607.16
c204	455920.03	2214611.67
c205	455854.84	2214661.26
c206	455709.27	2214771.99
c207	455713.07	2214776.28
c208	455713.80	2214777.11
c209	455708.57	2214781.76
c210	455689.67	2214797.72
c211	455674.33	2214778.76
c212	455693.00	2214763.65
c213	455844.96	2214654.90
c214	455950.25	2214575.28
c215	456032.95	2214509.91
c200	456143.09	2214410.29
c216	456216.34	2214345.11
c217	456167.89	2214393.04
c218	456174.51	2214394.49
c219	456202.22	2214372.45
c220	456175.79	2214398.08
c221	456160.56	2214394.49
c222	456212.69	2214343.10
c216	456216.34	2214345.11
c223	456454.09	2214149.30
c224	456449.09	2214153.04
c225	456451.03	2214156.45
c226	456452.54	2214159.06
c227	456462.92	2214176.91
c228	456442.67	2214192.06
c229	456422.70	2214206.96
c230	456400.51	2214223.74
c231	456377.99	2214240.32

c232	456353.53	2214258.44
c233	456348.42	2214262.40
c234	456322.41	2214281.76
c235	456318.15	2214284.94
c236	456308.22	2214292.28
c237	456296.19	2214301.41
c238	456269.73	2214321.21
c239	456256.02	2214331.44
c240	456246.56	2214338.57
c241	456242.16	2214335.72
c242	456459.82	2214175.70
c243	456454.59	2214168.39
c244	456448.59	2214157.79
c245	456446.22	2214151.76
c246	456452.84	2214147.41
c223	456454.09	2214149.30
c247	456632.99	2214007.69
c248	456635.57	2214011.22
c249	456624.79	2214019.42
c250	456624.32	2214019.78
c251	456621.59	2214016.24
c252	456623.09	2214014.22
c253	456628.56	2214010.13
c247	456632.99	2214007.69
c254	457801.17	2213074.80
c255	457802.89	2213081.27
c256	457793.74	2213096.47
c257	457775.14	2213081.96
c254	457801.17	2213074.80
c258	457500.95	2213497.54
c259	457506.99	2213504.86
c260	457499.67	2213510.90
c261	457493.63	2213503.58
c258	457500.95	2213497.54
c262	457328.73	2213641.09
c263	457334.63	2213648.52
c264	457327.20	2213654.42
c265	457321.30	2213646.98
c262	457328.73	2213641.09
c266	457142.91	2213784.84

c267	457148.28	2213792.66
c268	457140.45	2213798.03
c269	457135.09	2213790.21
c266	457142.91	2213784.84
c270	457053.65	2213835.69
c271	457059.23	2213843.36
c272	457051.56	2213848.94
c273	457045.98	2213841.27
c270	457053.65	2213835.69
c274	456895.64	2213969.91
c275	456898.38	2213973.49
c276	456894.80	2213976.23
c277	456892.06	2213972.65
c274	456895.64	2213969.91
c278	456714.97	2214094.36
c279	456720.60	2214101.99
c280	456712.97	2214107.62
c281	456707.34	2214099.99
c278	456714.97	2214094.36
c282	456521.92	2214245.95
c283	456524.68	2214249.51
c284	456521.13	2214252.27
c285	456518.36	2214248.71
c282	456521.92	2214245.95
c286	456321.14	2214403.13
c287	456323.89	2214406.70
c288	456320.32	2214409.45
c289	456317.57	2214405.88
c286	456321.14	2214403.13
c290	456116.94	2214565.93
c291	456119.98	2214569.26
c292	456116.64	2214572.29
c293	456113.61	2214568.96
c290	456116.94	2214565.93
c294	456014.50	2214679.43
c295	456017.49	2214686.12
c296	456014.21	2214689.96
c297	456009.70	2214691.97

c298	456005.83	2214683.30
c294	456014.50	2214679.43
c295	456017.49	2214686.12
c299	456018.37	2214688.10
c296	456014.21	2214689.96
c295	456017.49	2214686.12
c300	455845.15	2214679.04
c301	455846.51	2214683.23
c302	455842.22	2214684.62
c303	455841.32	2214681.85
c300	455845.15	2214679.04
c304	455845.12	2214678.94
c305	455845.15	2214679.02
c306	455841.32	2214681.84
c307	455840.83	2214680.33
c304	455845.12	2214678.94
c308	455734.16	2214767.13
c309	455731.44	2214770.72
c310	455727.85	2214768.00
c311	455730.57	2214764.41
c308	455734.16	2214767.13
c312	455667.74	2214942.89
c313	455662.14	2214950.56
c314	455654.48	2214944.96
c315	455660.08	2214937.29
c312	455667.74	2214942.89
c316	455458.18	2215095.26
c317	455463.98	2215102.77
c318	455456.48	2215108.57
c319	455450.67	2215101.07
c316	455458.18	2215095.26
c320	455254.15	2215252.60
c321	455260.55	2215259.60
c322	455253.54	2215266.00
c323	455247.14	2215259.00
c320	455254.15	2215252.60
c324	455183.47	2215351.58

c325	455180.72	2215355.15
c326	455177.15	2215352.40
c327	455179.90	2215348.83
c324	455183.47	2215351.58
c328	455127.46	2215415.05
c329	455132.95	2215424.53
c330	455123.46	2215430.01
c331	455117.98	2215420.53
c328	455127.46	2215415.05
c332	454975.80	2215448.47
c333	454980.17	2215458.52
c334	454970.12	2215462.89
c335	454965.75	2215452.84
c332	454975.80	2215448.47
c336	457355.73	2213631.20
c337	457356.34	2213631.99
c338	457355.55	2213632.61
c339	457354.94	2213631.82
c336	457355.73	2213631.20
c340	457276.20	2213529.99
c341	457276.81	2213530.78
c342	457275.45	2213531.84
c343	457274.84	2213531.05
c340	457276.20	2213529.99
c344	457270.39	2213534.50
c345	457271.00	2213535.29
c346	457270.22	2213535.90
c347	457269.60	2213535.12
c344	457270.39	2213534.50
c348	456253.73	2214335.11
c349	456254.37	2214335.88
c350	456253.59	2214336.51
c351	456252.96	2214335.74
c348	456253.73	2214335.11
c352	456172.98	2214402.03
c353	456173.62	2214402.80
c354	456172.85	2214403.44
c355	456172.21	2214402.67

c352	456172.98	2214402.03
c356	456195.41	2214493.29
c357	456196.02	2214494.08
c358	456195.23	2214494.70
c359	456194.62	2214493.91
c356	456195.41	2214493.29
c360	456141.56	2214550.12
c361	456141.84	2214550.48
c362	456141.05	2214551.09
c363	456140.83	2214550.81
c360	456141.56	2214550.12
c364	456141.22	2214549.69
c360	456141.56	2214550.12
c363	456140.83	2214550.81
c365	456140.44	2214550.31
c364	456141.22	2214549.69
c368	456136.27	2214553.56
c369	456136.89	2214554.35
c370	456136.10	2214554.97
c371	456135.49	2214554.18
c368	456136.27	2214553.56
c372	455023.74	2215598.43
c373	455023.63	2215600.42

c374	455022.63	2215600.37
c375	455022.74	2215598.38
c372	455023.74	2215598.43
c376	454902.86	2215551.84
c377	454902.37	2215552.70
c378	454901.50	2215552.20
c379	454902.00	2215551.34
c376	454902.86	2215551.84
c380	454903.87	2215549.97
c381	454903.39	2215550.85
c382	454902.52	2215550.37
c383	454903.00	2215549.50
c380	454903.87	2215549.97
c384	456260.47	2214324.15
c385	456262.15	2214326.39
c386	456255.76	2214331.16
c387	456254.08	2214328.91
c384	456260.47	2214324.15
c388	456171.99	2214393.94
c389	456173.58	2214397.56
c390	456170.25	2214396.77
c391	456169.30	2214394.39
c392	456170.86	2214393.69
c388	456171.99	2214393.94

8.3 Перечень координат красных линий

Существующие красные линии		
№ точки	X	Y
2	457882.58	2213116.40
3	457800.74	2213209.85
4	457785.22	2213227.13
5	457788.65	2213230.65
6	457779.93	2213240.30
7	457776.34	2213244.23
8	457771.84	2213253.78
9	457762.22	2213279.88
10	457754.89	2213306.72

11	457748.68	2213338.11
12	457744.51	2213377.49
13	457743.25	2213417.35
16	457647.86	2213539.94
17	457637.96	2213521.61
18	457624.80	2213506.81
19	457608.59	2213495.43
20	457585.81	2213487.21
21	457554.98	2213508.38
22	457521.80	2213512.71
23	457514.12	2213515.74

24	457500.58	2213521.09
25	457306.65	2213678.05
27	457507.54	2213631.09
28	457376.66	2213713.47
29	457319.40	2213694.54
30	457306.64	2213678.19
32	457269.42	2213837.03
33	457296.72	2213791.55
34	457352.30	2213756.57
35	457456.89	2213684.24
36	457506.09	2213653.27
37	457512.88	2213652.66
38	457237.15	2213734.52
39	457266.36	2213772.34
40	457286.40	2213775.60
41	457309.39	2213761.13
42	457315.31	2213750.59
43	457315.74	2213721.72
44	457313.26	2213714.31
45	457293.44	2213688.91
48	456994.68	2214034.48
49	456970.86	2214052.72
50	456949.82	2214050.83
51	456895.60	2213994.32
52	456896.70	2213980.10
53	456932.51	2213954.90
54	456952.41	2213940.80
55	456948.80	2213935.70
56	457026.23	2213877.01
57	457032.53	2213885.62
58	457034.09	2213884.54
59	457041.17	2213894.82
60	457043.03	2213893.45
61	457049.34	2213888.83
62	457208.00	2213773.66
63	457208.40	2213773.37

64	457201.60	2213763.32
65	457217.72	2213750.26
66	457246.42	2213787.41
67	457248.19	2213836.40
70	456972.78	2214076.49
72	456601.34	2214208.23
73	456601.01	2214210.65
74	456652.29	2214277.77
75	456661.15	2214276.84
76	456807.88	2214162.41
77	456845.57	2214143.28
78	456942.37	2214073.72
79	456936.56	2214060.11
80	456884.17	2214005.52
81	456872.79	2214004.62
82	456864.13	2214011.00
83	456804.45	2214054.92
84	456801.36	2214057.21
85	456773.88	2214077.43
86	456761.55	2214086.48
88	456582.67	2214222.42
89	456466.37	2214310.80
90	456465.41	2214318.10
91	456511.95	2214377.97
92	456528.76	2214380.09
93	456632.54	2214299.15
94	456636.51	2214290.05
95	456585.08	2214222.75
110	456412.67	2214452.76
111	456413.95	2214443.61
112	456486.16	2214389.63
113	456504.15	2214392.38
116	456289.46	2214547.02
117	456391.70	2214460.46
118	456400.64	2214461.71

97	456324.68	2214421.37
98	456344.27	2214405.50
99	456392.47	2214367.43
100	456441.32	2214329.83
101	456447.69	2214324.99
102	456452.23	2214325.58
103	456476.54	2214356.86
104	456476.22	2214375.21
105	456360.58	2214461.65
106	456343.59	2214459.37
107	456323.17	2214433.18
120	456291.66	2214438.36
121	456278.47	2214448.34
122	456274.85	2214451.06
123	456271.23	2214452.34
124	456242.09	2214474.10
125	456219.52	2214490.95
126	456216.38	2214513.67
127	456248.02	2214555.89
128	456334.20	2214482.94
129	456335.20	2214473.00
130	456310.03	2214440.72
133	456204.47	2214522.79
134	456182.00	2214519.69
135	456144.77	2214547.10
136	456100.58	2214588.77
137	456034.51	2214666.17
141	455991.28	2214713.96
145	455843.22	2214789.56
146	455737.43	2214870.67
149	455290.82	2215241.06
150	455322.99	2215280.04
151	455305.09	2215294.82
152	455293.53	2215286.53
153	455279.61	2215307.45

154	455267.65	2215326.10
155	455267.57	2215326.22
156	455278.07	2215332.41
157	455271.80	2215342.65
158	455260.96	2215336.00
159	455251.60	2215330.41
160	455239.03	2215322.88
161	455236.46	2215321.34
162	455216.62	2215353.39
163	455196.99	2215385.09
164	455222.58	2215399.68
165	455266.76	2215427.77
166	455274.84	2215433.41
167	455287.89	2215438.81
168	455287.29	2215439.80
169	455297.80	2215446.11
170	455308.84	2215452.79
173	455300.02	2215515.94
174	455278.59	2215502.95
175	455281.07	2215499.21
176	455258.89	2215485.45
177	455244.17	2215477.52
178	455241.67	2215481.63
179	455235.15	2215477.50
180	455234.84	2215477.49
181	455228.33	2215473.59
182	455228.02	2215474.11
183	455213.50	2215465.43
184	455214.27	2215464.27
185	455207.28	2215459.90
186	455167.88	2215437.30
187	455146.72	2215465.97
188	455145.41	2215468.06
189	455144.23	2215473.32
190	455141.05	2215506.45
191	455150.35	2215511.65
192	455144.20	2215521.90
193	455133.38	2215515.41

194	455127.22	2215532.25
195	455126.05	2215541.44
196	455107.95	2215589.64
197	455110.89	2215590.79
198	455101.11	2215615.97
199	455109.77	2215618.32
200	454994.49	2215682.69
201	454983.62	2215655.12
202	454961.30	2215692.56
203	454933.99	2215704.49
204	454934.00	2215704.00
205	454865.20	2215827.00
206	454857.10	2215855.00
207	454834.30	2215905.00
208	454831.30	2215936.00
209	454831.50	2215958.00
211	454705.80	2215873.61
213	454713.94	2215856.65
214	454722.59	2215858.96
215	454761.25	2215817.65
216	454797.54	2215757.54
217	454805.85	2215761.66
218	454841.82	2215705.08
219	454855.17	2215699.98
220	454885.76	2215652.73
221	454893.40	2215638.41
222	454882.00	2215616.99
223	454907.83	2215573.29
224	454889.23	2215554.04
225	454897.56	2215545.81
226	454902.34	2215550.31
227	454916.84	2215558.07
228	454972.34	2215464.14
229	454953.79	2215454.21
230	454936.12	2215487.21
231	454919.48	2215419.05
232	454911.65	2215376.18

233	454891.47	2215361.44
234	454892.77	2215352.01
235	454893.67	2215347.00
236	454891.22	2215343.69
237	454894.69	2215339.04
238	454897.77	2215322.67
239	454894.62	2215306.29
240	454885.23	2215299.46
241	454867.06	2215286.32
242	454862.31	2215282.72
245	454908.00	2215211.91
246	454916.22	2215215.99
247	454937.78	2215229.80
248	454942.61	2215233.20
249	454957.47	2215241.85
250	454959.39	2215242.92
251	454964.49	2215247.75
252	454979.76	2215256.01
253	455010.96	2215273.55
254	455014.11	2215275.59
255	455041.49	2215291.30
256	455047.15	2215291.78
257	455060.46	2215288.62
258	455083.34	2215286.73
259	455089.04	2215278.31
260	455099.34	2215262.92
261	455108.01	2215250.26
262	455108.78	2215247.81
263	455086.16	2215234.07
264	455092.42	2215224.78
265	455109.45	2215232.30
266	455117.00	2215221.15
267	455114.48	2215209.51
268	455088.22	2215185.56
269	455097.37	2215176.50
270	455108.89	2215186.65
271	455115.52	2215191.44
272	455121.25	2215189.04

273	455121.47	2215164.90
274	455155.77	2215208.29
275	455168.71	2215204.60
276	455185.98	2215191.71
277	455216.04	2215165.98
278	455259.69	2215132.79
279	455263.37	2215133.85
280	455451.08	2214992.28
281	455473.40	2214968.95
282	455548.41	2214911.90
283	455560.93	2214906.45
284	455708.57	2214781.76
285	455713.80	2214777.11
286	455709.27	2214771.99
287	455854.84	2214661.26
288	455925.96	2214607.16
289	455982.38	2214563.87
290	456123.36	2214455.63
291	456142.20	2214412.34
292	456162.93	2214395.05
293	456175.79	2214398.08
294	456218.14	2214357.01
295	456191.90	2214341.77
296	456208.28	2214313.82
297	456218.64	2214320.50
298	456226.72	2214325.72
299	456229.42	2214327.49
300	456246.56	2214338.57
301	456256.02	2214331.44
302	456269.73	2214321.21
303	456296.19	2214301.41
304	456308.22	2214292.28
305	456318.15	2214284.94
306	456322.42	2214281.76
307	456344.85	2214265.06
308	456341.80	2214261.10
309	456351.35	2214253.83

310	456354.40	2214257.79
311	456377.99	2214240.32
312	456400.51	2214223.74
313	456422.70	2214206.96
314	456442.67	2214192.06
315	456462.92	2214176.91
316	456452.54	2214159.06
317	456451.03	2214156.45
318	456446.57	2214148.71
319	456462.85	2214136.33
320	456465.65	2214140.48
321	456471.98	2214135.67
322	456544.41	2214080.57
323	456616.83	2214025.48
324	456624.79	2214019.42
325	456665.23	2213988.65
326	456661.23	2213985.41
327	456669.43	2213979.18
328	456673.42	2213982.42
329	456697.22	2213964.32
330	456769.64	2213909.23
331	456777.60	2213903.17
332	456842.11	2213854.09
333	456839.28	2213849.96
334	456851.23	2213840.87
335	456854.06	2213845.00
336	456922.45	2213792.98
337	456997.70	2213735.72
338	456994.67	2213731.74
339	457030.74	2213704.30
340	457033.72	2213708.32
341	457045.83	2213699.11
342	457057.76	2213690.03
343	457068.74	2213681.68
344	457075.25	2213676.73
345	457079.53	2213673.45
346	457083.21	2213670.67

347	457089.24	2213666.08
348	457108.75	2213651.26
349	457127.54	2213636.95
350	457145.52	2213623.28
351	457155.64	2213615.58
352	457162.64	2213610.27
353	457173.84	2213601.73
354	457178.70	2213598.03
355	457194.10	2213586.32
356	457208.74	2213575.19
357	457223.62	2213563.86
358	457228.06	2213560.48
359	457237.38	2213553.21
360	457251.74	2213542.03
361	457265.24	2213531.50
362	457279.74	2213520.81
363	457267.37	2213501.35
364	457289.87	2213485.32
365	457292.29	2213489.73
366	457356.63	2213443.77
367	457405.30	2213410.49
368	457453.31	2213378.61
369	457470.73	2213364.77
370	457520.69	2213330.48
371	457539.35	2213317.38
372	457558.33	2213301.71
373	457567.06	2213293.52
374	457582.11	2213276.19
375	457584.37	2213278.03
376	457590.45	2213271.82
377	457620.05	2213241.39
378	457626.89	2213234.18
379	457625.20	2213220.34
380	457623.41	2213199.50
381	457622.31	2213178.04
382	457622.99	2213138.39
383	457627.72	2213098.44
385	457757.08	2213079.46
386	457764.24	2213085.05

387	457758.16	2213091.52
388	457720.79	2213132.17
389	457697.64	2213157.33
390	457694.62	2213160.67
391	457694.92	2213143.25
392	457698.80	2213110.52
393	457705.95	2213078.34
394	457716.30	2213047.04
395	457729.74	2213016.94
396	457746.15	2212988.35
399	457815.43	2213058.75
400	457790.86	2213086.81
401	457766.32	2213067.63
Отменяемые красные линии		
№ точки	X	Y
142	455971.61	2214690.10
143	455903.37	2214745.90
144	455845.47	2214792.55
147	455741.39	2214875.90
148	455287.68	2215226.81
Устанавливаемые красные линии		
№ точки	X	Y
к2	457025.29	2213875.73
к3	456976.56	2213908.84
к4	456979.78	2213912.12
к5	456948.03	2213934.61
к8	455999.56	2214707.12
к9	455982.53	2214685.95
к10	455871.74	2214771.14
к11	455844.90	2214791.79
к14	455739.30	2214873.14
к15	455635.34	2214954.53
к16	455426.92	2215114.35
к17	455286.49	2215221.46
к18	455287.67	2215226.80

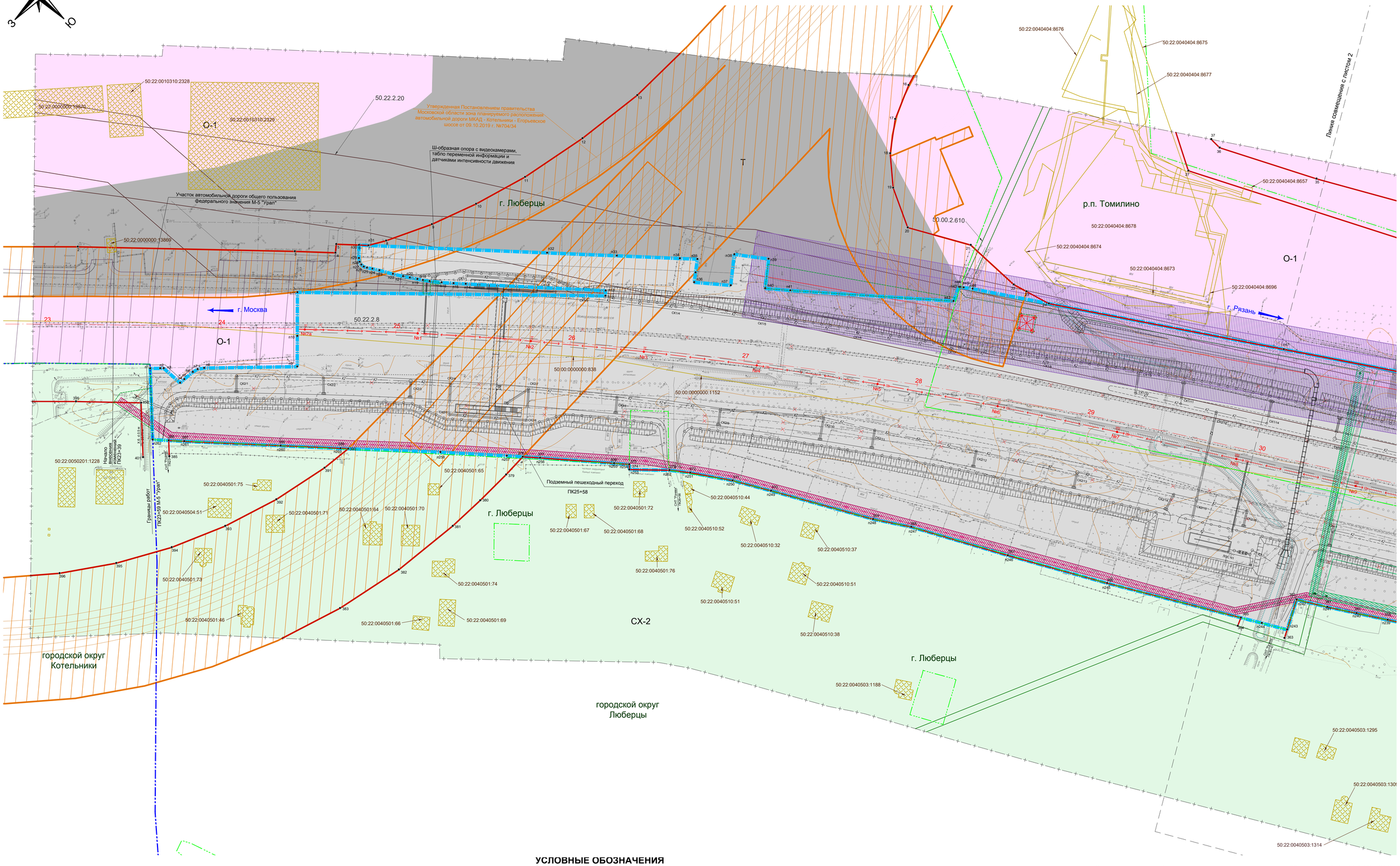
9. Обоснование корректировки документации по планировке территории

№ Листа	Обоснование
1	Реконструкция (переустройство) инженерных коммуникаций
2	Установление и изменение красных линий, уточнение границы зоны планируемого размещения линейного объекта
2	Реконструкция (переустройство) инженерных коммуникаций
3	Реконструкция (переустройство) инженерных коммуникаций
4	Установление и изменение красных линий, уточнение границы зоны планируемого размещения линейного объекта
4	Реконструкция (переустройство) инженерных коммуникаций
5	Реконструкция (переустройство) инженерных коммуникаций
6	Реконструкция (переустройство) инженерных коммуникаций

10. Графическая часть

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и красных линий

по объекту: "Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска.
Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 - км 28+000, Московская область"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- зона планируемого размещения линейного объекта
- зона планируемого размещения линейного объекта, подлежащего переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
- устанавливаемая красная линия
- существующая красная линия, утвержденная Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р
- отменяемая красная линия
- граница сельского, городского поселения
- граница населенного пункта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ДПТ

Характерные номера точек

- зоны планируемого размещения линейного объекта
- устанавливаемых красных линий
- существующих и отменяемых красных линий
- кадастровый номер объекта капитального по сведениям ЕГРН
- объект капитального строительства по сведениям ЕГРН

Территориальные зоны

- зона транспортной инфраструктуры в границах планируемого размещения линейного объекта
- Т - зона транспортной инфраструктуры
- Ж-2 - зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами
- СХ-2 - зона, предназначенная для ведения садоводства и дачного хозяйства
- К - зона коммунальной и инженерной инфраструктуры
- П - зона производственного использования
- СП-1 - зона мест погребения
- ЮРТ-12 - зона осуществления деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории
- О-1 - общественно-деловая зона
- зона водных объектов

Охранные зоны линейных объектов

- существующая охранная зона ЛЭП
- охранная зона переустраиваемого участка ЛЭП
- существующая охранная зона газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля связи
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля высокого и низкого давления
- зона Виноградовского лесничества
- пикетаж автодороги
- ось, километраж автодороги

Инженерные сети и сооружения

существующие	переустраиваемые	демонтируемые	
			воздушные ЛЭП
			распределительный газопровод
			линии связи
			кабель высокого давления
			кабель низкого давления

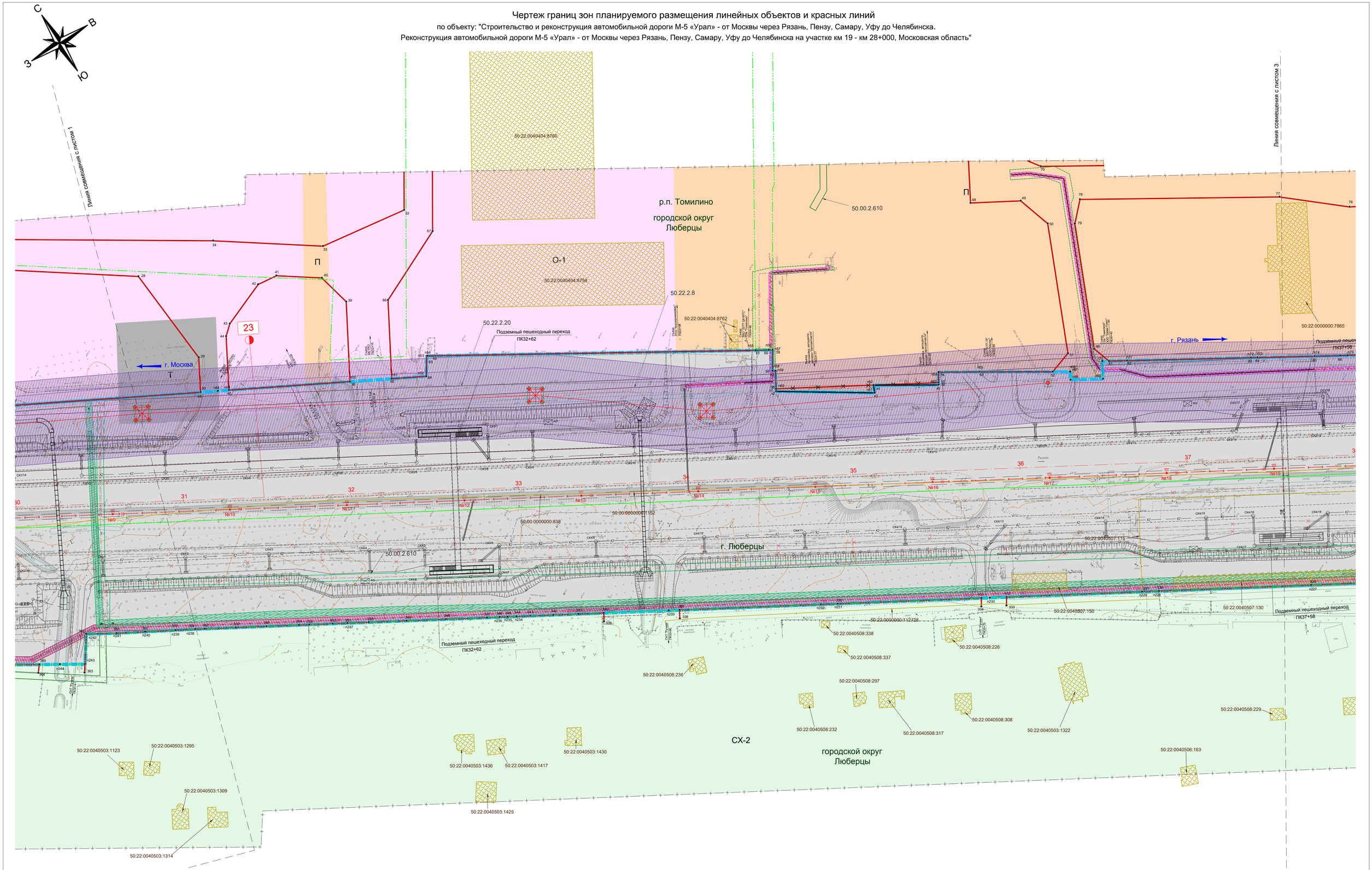
Лист изготовлен взамен листа 2 документации по планировке территории, утвержденной Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	222/18-ЗКР-9.2.1		
						Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 - км 28+000, Московская область		
Разработал	Юрикова				04.20	Документация по планировке территории	Стадия	Лист	Листов
Рук. отдела	Наумова				04.20		Р	1	6
Н.контроль	Писаренко				04.20	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и красных линий М 1:1000	ООО НПП "Компьютерные технологии"		

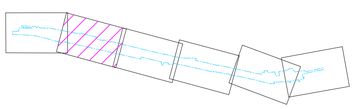
Формат А1

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и красных линий

по объекту: "Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска.
Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 - км 28+000, Московская область"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- зона планируемого размещения линейного объекта
- зона планируемого размещения линейного объекта, подлежащего переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
- устанавливаемая красная линия
- существующая красная линия, утвержденная Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р
- отменяемая красная линия
- граница сельского, городского поселения
- граница населенного пункта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ДПТ

Характерные номера точек

- п199 - зоны планируемого размещения линейного объекта
- к7 - устанавливаемых красных линий
- 113 - существующих и отменяемых красных линий
- 50:22:0010310:2329 - кадастровый номер объекта капитального по сведениям ЕГРН
- объект капитального строительства по сведениям ЕГРН

Территориальные зоны

- зона транспортной инфраструктуры в границах планируемого размещения линейного объекта
- Т - зона транспортной инфраструктуры
- Ж-2 - зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами
- СХ-2 - зона, предназначенная для ведения садоводства и дачного хозяйства
- К - зона коммунальной и инженерной инфраструктуры
- П - зона производственного использования
- СП-1 - зона мест погребения
- КОРТ-1,2 - зона осуществления деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории
- О-1 - общественно-деловая зона
- зона водных объектов

Охранные зоны линейных объектов

- существующая охранная зона ЛЭП
- охранная зона переустраиваемого участка ЛЭП
- существующая охранная зона газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля связи
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля высокого и низкого давления
- зона Виноградовского лесничества
- 61 / 62 - пикетаж автодороги
- ось, километраж автодороги

Инженерные сети и сооружения

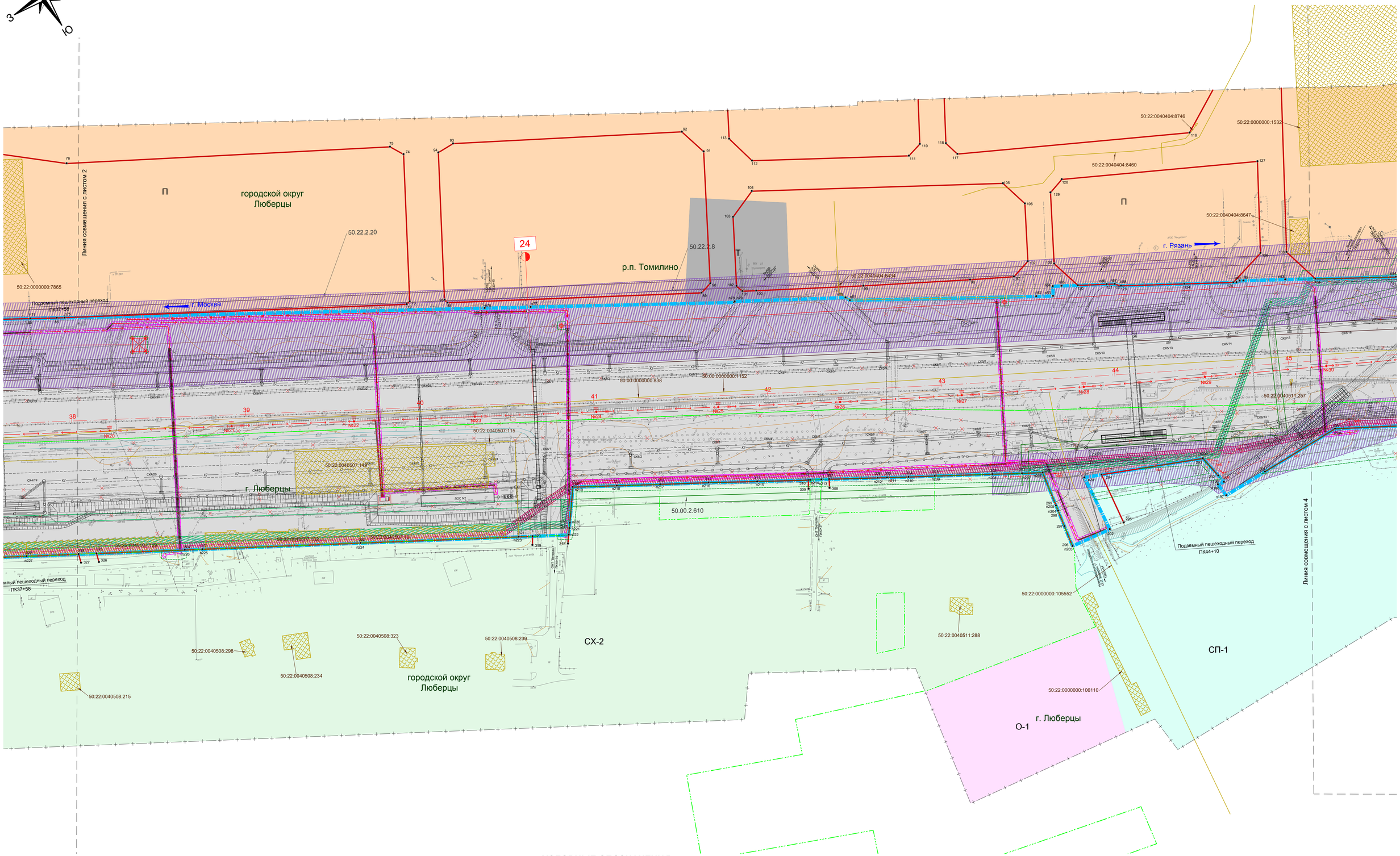
существующие	переустраиваемые	демонтируемые	
			воздушные ЛЭП
			распределительный газопровод
			линии связи
			кабель высокого давления
			кабель низкого давления

Лист изготовлен взамен листа 2 документации по планировке территории, утвержденной Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р

Изм.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист 2

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и красных линий

по объекту: "Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска.
Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 - км 28+000, Московская область"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- зона планируемого размещения линейного объекта
- зона планируемого размещения линейного объекта, подлежащего переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
- устанавливаемая красная линия
- существующая красная линия, утвержденная Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р
- отменяемая красная линия
- граница сельского, городского поселения
- граница населенного пункта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ДПТ

Характерные номера точек

n199	- зоны планируемого размещения линейного объекта
к7	- устанавливаемых красных линий
113	- существующих и отменяемых красных линий
50:22:0010310:2329	- кадастровый номер объекта капитального по сведениям ЕГРН

- объект капитального строительства по сведениям ЕГРН

Территориальные зоны

- зона транспортной инфраструктуры в границах планируемого размещения линейного объекта
- Т - зона транспортной инфраструктуры
- Ж-2 - зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами
- СХ-2 - зона, предназначенная для ведения садоводства и дачного хозяйства
- К - зона коммунальной и инженерной инфраструктуры
- П - зона производственного использования
- СП-1 - зона мест погребения
- ЮРТ-12 - зона осуществления деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории
- О-1 - общественно-деловая зона
- зона водных объектов

Охранные зоны линейных объектов

- существующая охранная зона ЛЭП
- охранная зона переустраиваемого участка ЛЭП
- существующая охранная зона газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля связи
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля высокого и низкого давления
- зона Виноградовского лесничества
- пикетаж автодороги
- ось, километраж автодороги

Инженерные сети и сооружения

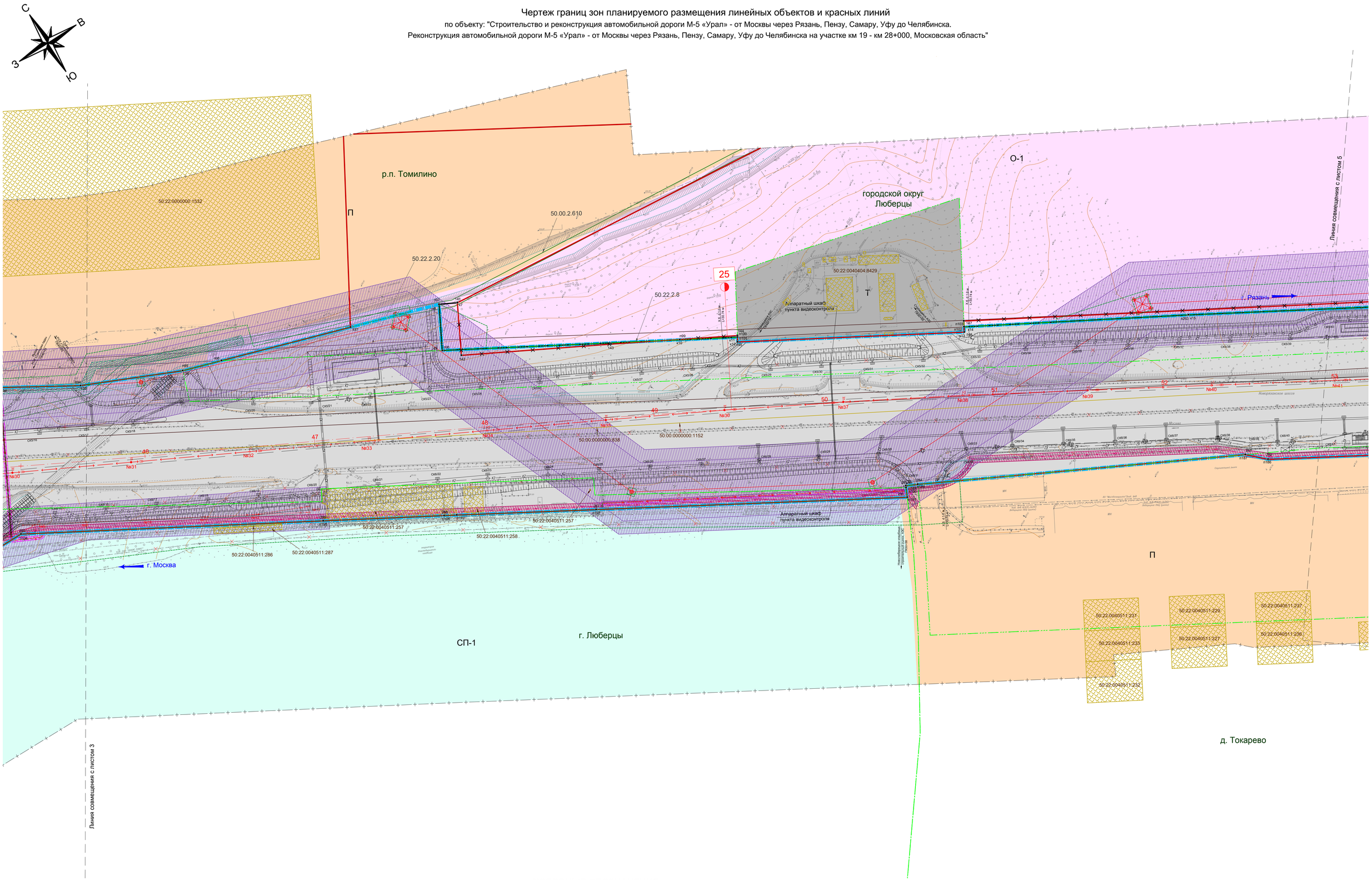
существующие	переустраиваемые	демонтируемые	
			- воздушные ЛЭП
Г	Г	Г	- распределительный газопровод
V	V	V	- линии связи
			- кабель высокого давления
			- кабель низкого давления

Лист изготовлен взамен листов 2, 3 документации по планировке территории, утвержденной Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р

Изм.	Лист	№док	Подпись	Дата	Лист 3

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и красных линий

по объекту: "Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска.
Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 - км 28+000, Московская область"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- зона планируемого размещения линейного объекта
- зона планируемого размещения линейного объекта, подлежащего переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
- устанавливаемая красная линия
- существующая красная линия, утвержденная Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р
- отменяемая красная линия
- граница сельского, городского поселения
- граница населенного пункта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ДПТ

Характерные номера точек

- n199 - зоны планируемого размещения линейного объекта
- к7 - устанавливаемых красных линий
- 113 - существующих и отменяемых красных линий
- 50:22:0010310:2329 - кадастровый номер объекта капитального по сведениям ЕГРН
- объект капитального строительства по сведениям ЕГРН

Территориальные зоны

- зона транспортной инфраструктуры в границах планируемого размещения линейного объекта
- Т - зона транспортной инфраструктуры
- Ж-2 - зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами
- СХ-2 - зона, предназначенная для ведения садоводства и дачного хозяйства
- К - зона коммунальной и инженерной инфраструктуры
- П - зона производственного использования
- СП-1 - зона мест погребения
- Ю/Р1-Ц2 - зона осуществления деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории
- О-1 - общественно-деловая зона
- зона водных объектов

Охранные зоны линейных объектов

- существующая охранная зона ЛЭП
- охранная зона переустраиваемого участка ЛЭП
- существующая охранная зона газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля связи
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля высокого и низкого давления
- зона Виноградовского лесничества
- пикетаж автодороги
- ось, километраж автодороги

Инженерные сети и сооружения

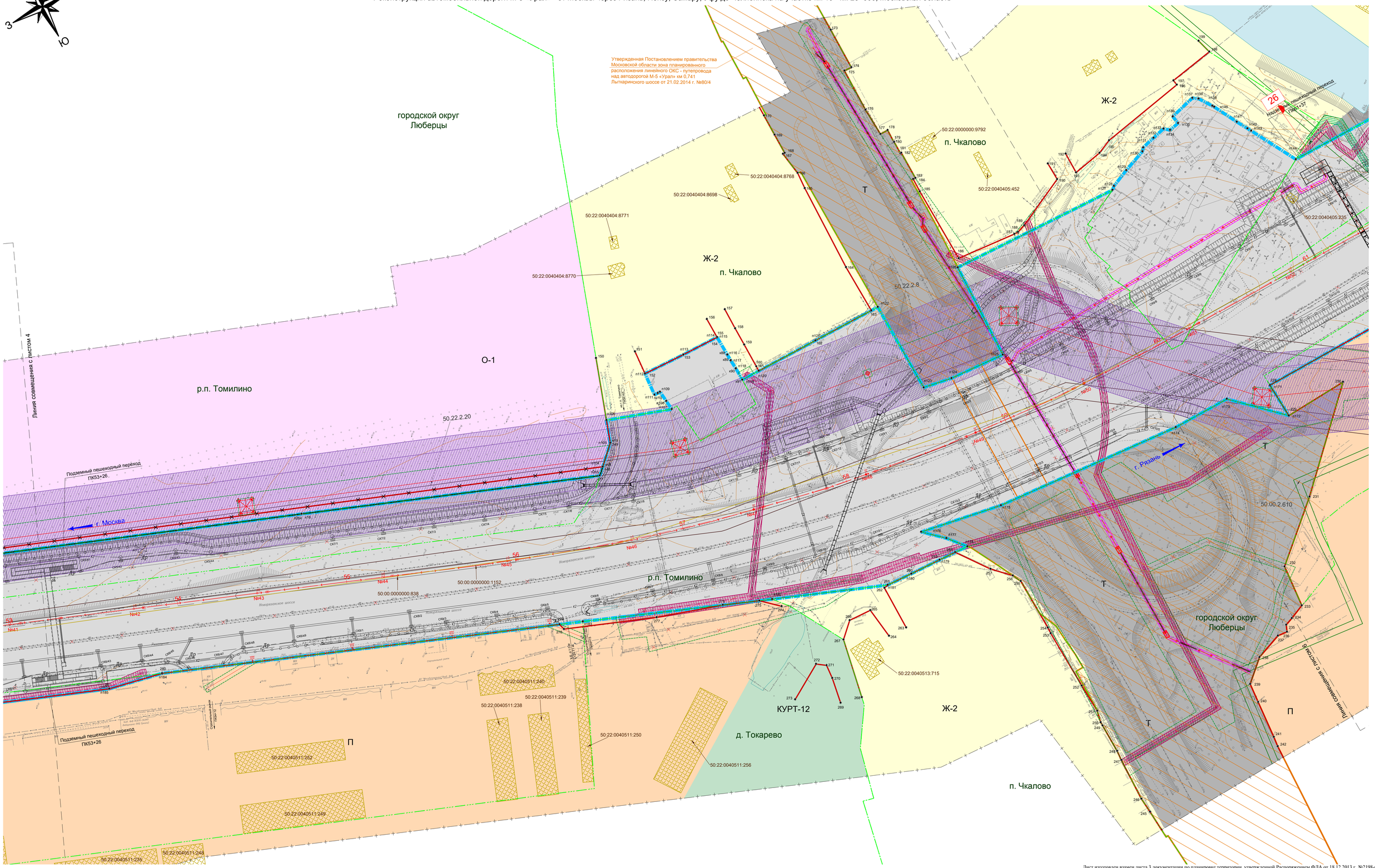
существующие	переустраиваемые	демонтируемые	
			- воздушные ЛЭП
			- распределительный газопровод
			- линии связи
			- кабель высокого давления
			- кабель низкого давления

Лист изготовлен взамен листа 3 документации по планировке территории, утвержденной Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р

Изм.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист 4

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и красных линий

по объекту: "Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска.
Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 - км 28+000, Московская область"



Лист изготовлен взамен листа 3 документации по планировке территории, утвержденной Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- зона планируемого размещения линейного объекта
- зона планируемого размещения линейного объекта, подлежащего переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
- устанавливаемая красная линия
- существующая красная линия, утвержденная Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р
- отменяемая красная линия
- граница сельского, городского поселения
- граница населенного пункта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ДПТ
- объект капитального строительства по сведениям ЕГРН
- 50:22:0010310:2329 - кадастровый номер объекта капитального по сведениям ЕГРН

Характерные номера точек

- п199 - зоны планируемого размещения линейного объекта
- к37 - устанавливаемых красных линий
- 113 - существующих и отменяемых красных линий

Территориальные зоны

- зона транспортной инфраструктуры в границах планируемого размещения линейного объекта
- Т - зона транспортной инфраструктуры
- СП-1 - зона мест погребения
- Ж-2 - зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами
- СХ-2 - зона, предназначенная для ведения садоводства и дачного хозяйства
- К - зона коммунальной и инженерной инфраструктуры
- П - зона производственного использования
- КУРТ-12 - зона осуществления деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории
- О-1 - общественно-деловая зона
- зона водных объектов

Охранные зоны линейных объектов

- существующая охранная зона ЛЭП
- охранная зона переустраиваемого участка ЛЭП
- существующая охранная зона газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля связи
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля высокого и низкого давления
- зона Виноградовского лесничества
- 61 - пикетаж автодороги
- 58 - ось, километраж автодороги

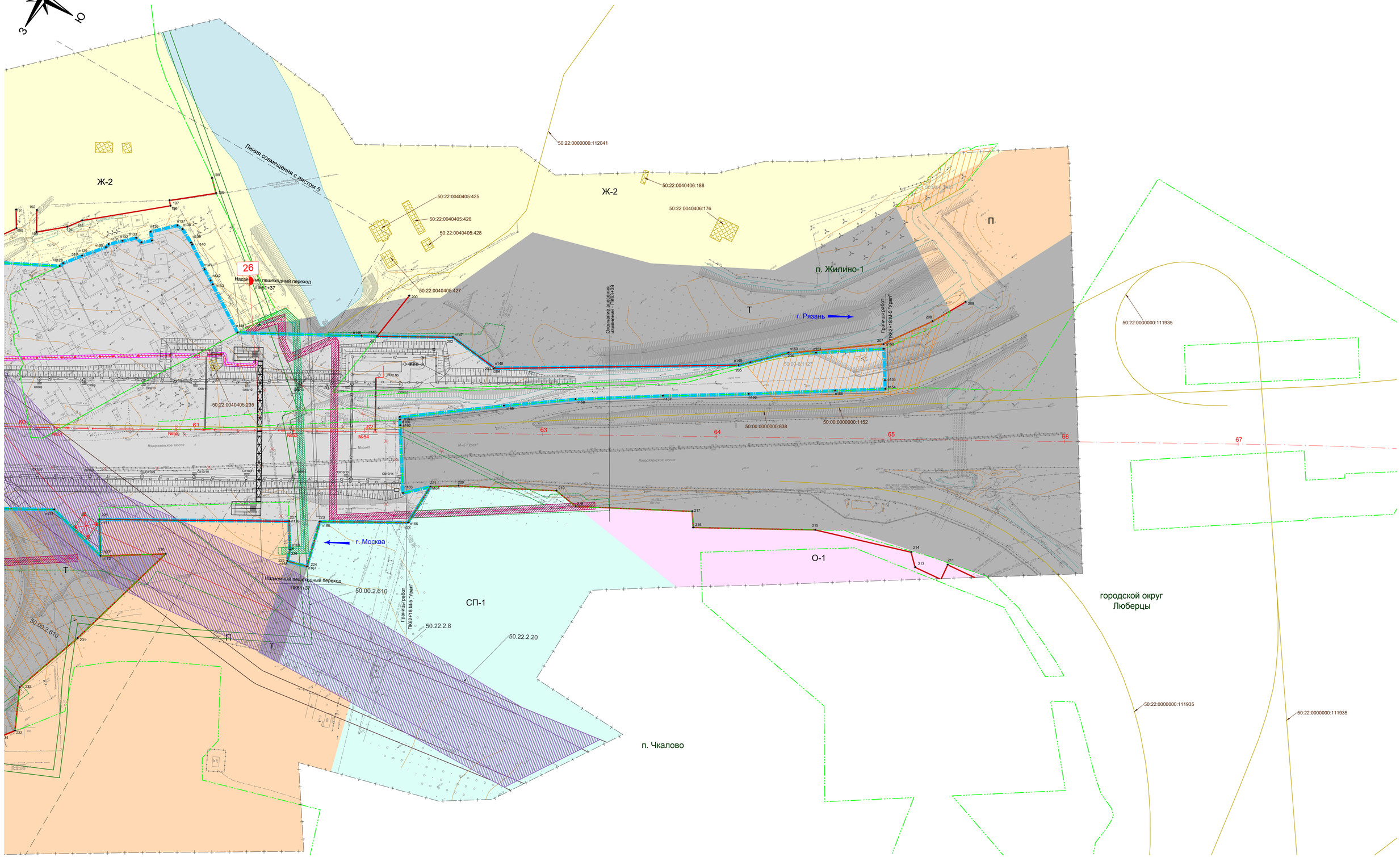
Инженерные сети и сооружения

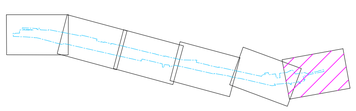
существующие	переустраиваемые	демонтируемые	
			- воздушные ЛЭП
Г	Г	Г	- распределительный газопровод
V	V	V	- линии связи
			- кабель высокого давления
			- кабель низкого давления

Изм.	Лист	№док	Подпись	Дата	Лист 5

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и красных линий

по объекту: "Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска.
Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 - км 28+000, Московская область"





- зона планируемого размещения линейного объекта
- зона планируемого размещения линейного объекта, подлежащего переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
- устанавливаемая красная линия
- существующая красная линия, утвержденная Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р
- отменяемая красная линия
- граница сельского, городского поселения
- граница населенного пункта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ДПТ

Характерные номера точек

- n199 - зоны планируемого размещения линейного объекта
- к7 - устанавливаемых красных линий
- 113 - существующих и отменяемых красных линий
- 50:22:0010310:2329 - кадастровый номер объекта капитального по сведениям ЕГРН
- объект капитального строительства по сведениям ЕГРН

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Территориальные зоны

- зона транспортной инфраструктуры в границах планируемого размещения линейного объекта
- Т - зона транспортной инфраструктуры
- Ж-2 - зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами
- СН-2 - зона, предназначенная для ведения садоводства и дачного хозяйства
- К - зона коммунальной и инженерной инфраструктуры
- П - зона производственного использования
- СП-1 - зона мест погребения
- КФТ-12 - зона осуществления деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории
- О-1 - общественно-деловая зона
- зона водных объектов

Охранные зоны линейных объектов

- существующая охранная зона ЛЭП
- охранная зона переустраиваемого участка ЛЭП
- существующая охранная зона газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля связи
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля высокого и низкого давления
- зона Виноградовского лесничества
- 61 - пикетаж автодороги
- ось, километраж автодороги

Инженерные сети и сооружения

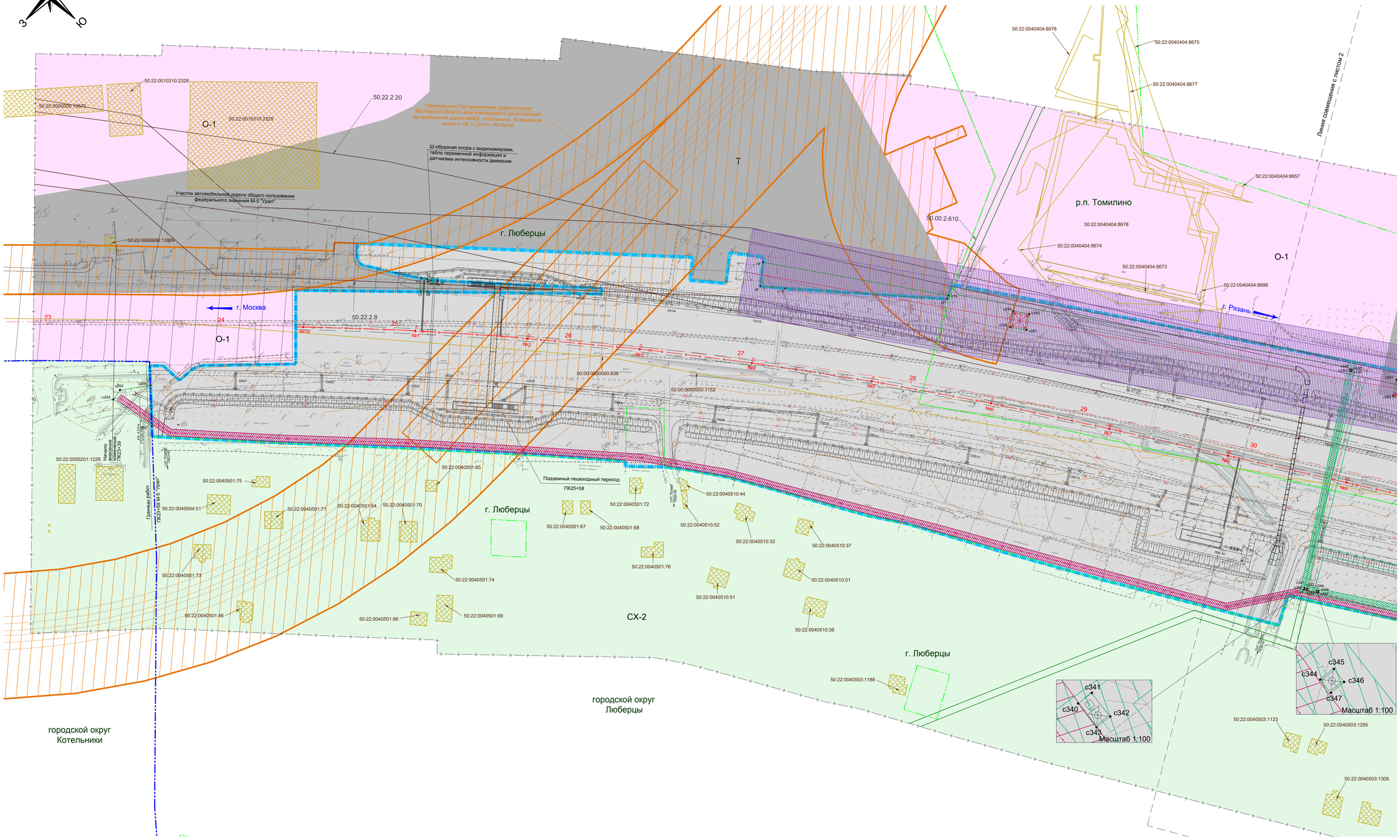
существующие	переустраиваемые	демонтируемые	
			- воздушные ЛЭП
			- распределительный газопровод
			- линии связи
			- кабель высокого давления
			- кабель низкого давления

Лист изготовлен взамен листа 3 документации по планировке территории, утвержденной Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р

Изм.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист 6

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

по объекту: "Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска.
Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 - км 28+000, Московская область"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- зона планируемого размещения линейного объекта
- зона планируемого размещения линейного объекта, подлежащего переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
- с1 - характерный номер точки
- граница сельского, городского поселения
- граница населенного пункта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ДПТ
- 50:22:0010310:2329 - кадастровый номер объекта капитального по сведениям ЕГРН
- объект капитального строительства по сведениям ЕГРН
- 61 ПК - пикетаж автодороги
- ось, километраж автодороги

Территориальные зоны

- Т - зона транспортной инфраструктуры в границах планируемого размещения линейного объекта
- Т - зона транспортной инфраструктуры
- Ж-2 - зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами
- СХ-2 - зона, предназначенная для ведения садоводства и дачного хозяйства
- К - зона коммунальной и инженерной инфраструктуры
- П - зона производственного использования
- СП-1 - зона мест погребения
- КУРТ-12 - зона осуществления деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории
- О-1 - общественно-деловая зона
- зона водных объектов

Охранные зоны линейных объектов

- существующая охранная зона ЛЭП
- охранная зона переустраиваемого участка ЛЭП
- существующая охранная зона газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля связи
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля высокого и низкого давления
- зона Виноградовского лесничества

Инженерные сети и сооружения

существующие	переустраиваемые	демонтируемые
		воздушные ЛЭП
		распределительный газопровод
		линии связи
		кабель высокого давления
		кабель низкого давления

Лист изготовлен взамен листа 2 документации по планировке территории, утвержденной Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р

222/18-ЗКР-9.2.1

Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 - км 28+000, Московская область

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Юрикова				04.20
Рук. отдела	Наумова				04.20
Н.контроль	Писаренко				04.20

Документация по планировке территории

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

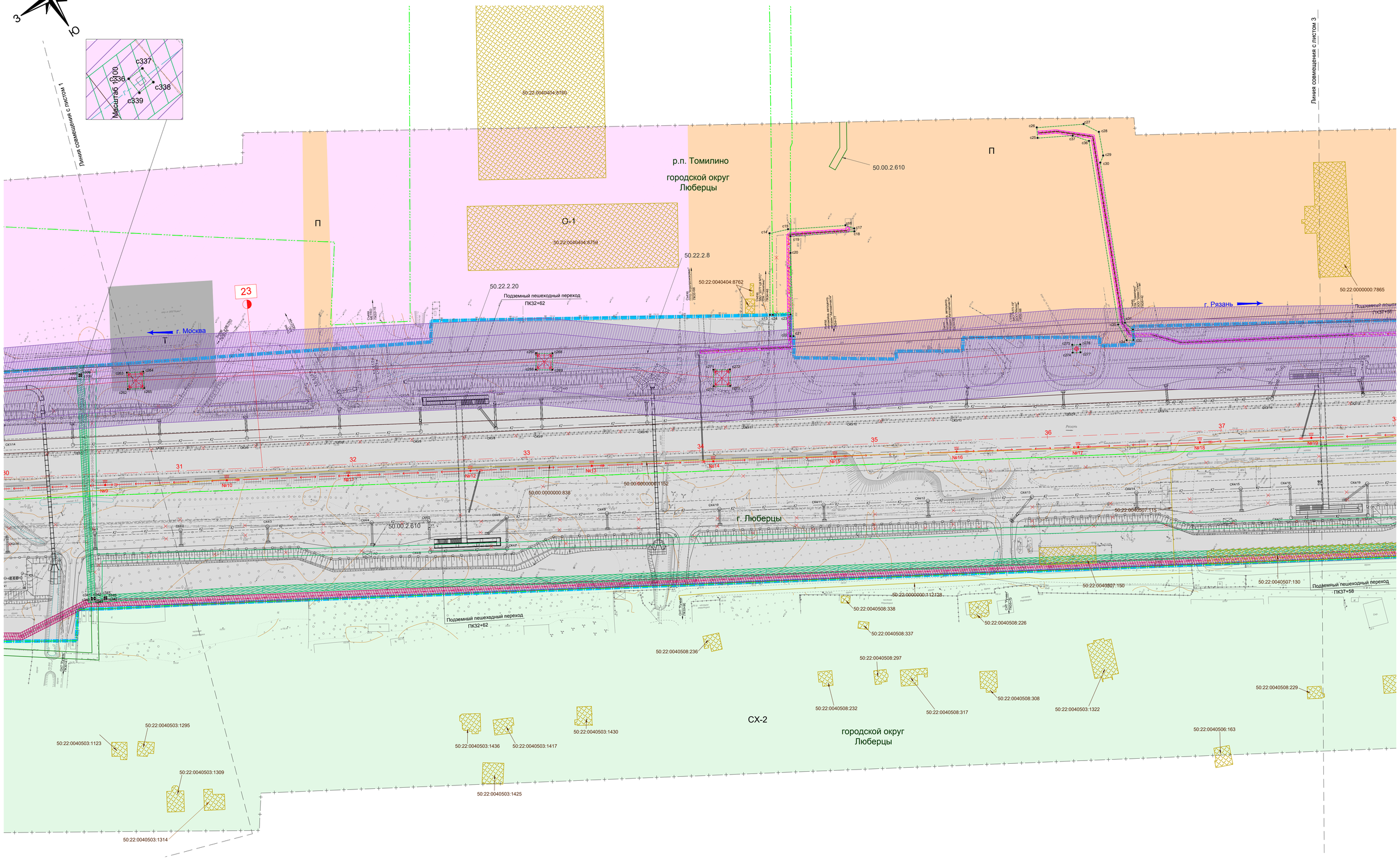
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1000

ООО НПП "Компьютерные технологии"

Формат А1

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

по объекту: "Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска.
Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 - км 28+000, Московская область"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- зона планируемого размещения линейного объекта
- зона планируемого размещения линейного объекта, подлежащего переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
- с1 - характерный номер точки
- граница сельского, городского поселения
- граница населенного пункта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ДПТ
- 50:22:0010310:2329 - кадастровый номер объекта капитального по сведениям ЕГРН
- объект капитального строительства по сведениям ЕГРН
- 61 / 28 - пикетаж автодороги
- ось, километраж автодороги

Территориальные зоны

- зона транспортной инфраструктуры в границах планируемого размещения линейного объекта
- Т - зона транспортной инфраструктуры
- Ж-2 - зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами
- Сх-2 - зона, предназначенная для ведения садоводства и дачного хозяйства
- К - зона коммунальной и инженерной инфраструктуры
- П - зона производственного использования
- СП-1 - зона мест погребения
- Курт-р2 - зона осуществления деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории
- О-1 - общественно-деловая зона
- зона водных объектов

Охранные зоны линейных объектов

- существующая охранная зона ЛЭП
- охранная зона переустраиваемого участка ЛЭП
- существующая охранная зона газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля связи
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля высокого и низкого давления
- зона Виноградовского лесничества

Инженерные сети и сооружения

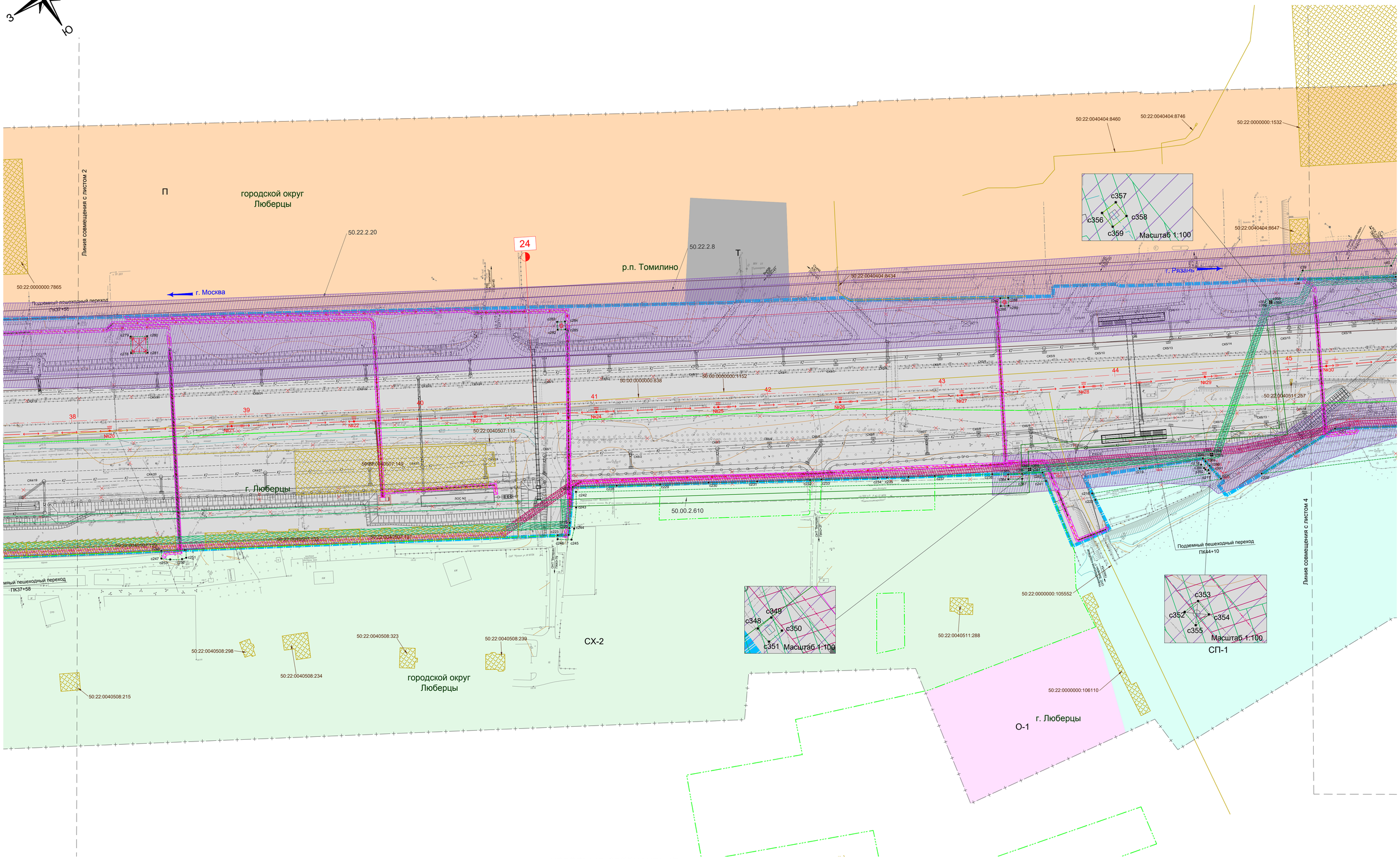
существующие	переустраиваемые	демонтируемые
		- воздушные ЛЭП
		- распределительный газопровод
		- линии связи
		- кабель высокого давления
		- кабель низкого давления

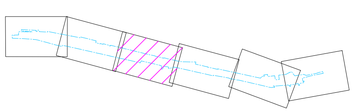
Лист изготовлен взамен листа 2 документации по планировке территории, утвержденной Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р

Изм.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист 2

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

по объекту: "Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска.
Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 - км 28+000, Московская область"





- зона планируемого размещения линейного объекта
- зона планируемого размещения линейного объекта, подлежащего переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
- с1 - характерный номер точки
- граница сельского, городского поселения
- граница населенного пункта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ДПТ
- 50:22:0010310:2329 - кадастровый номер объекта капитального по сведениям ЕГРН
- объект капитального строительства по сведениям ЕГРН
- 61 - пикетаж автодороги
- 24 - ось, километраж автодороги

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Территориальные зоны

- зона транспортной инфраструктуры в границах планируемого размещения линейного объекта
- Т - зона транспортной инфраструктуры
- Ж-2 - зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами
- СХ-2 - зона, предназначенная для ведения садоводства и дачного хозяйства
- К - зона коммунальной и инженерной инфраструктуры
- П - зона производственного использования
- СП-1 - зона мест погребения
- КРТ-1,2 - зона осуществления деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории
- О-1 - общественно-деловая зона
- зона водных объектов

Охранные зоны линейных объектов

- существующая охранная зона ЛЭП
- охранная зона переустраиваемого участка ЛЭП
- существующая охранная зона газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля связи
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля высокого и низкого давления
- зона Виноградовского лесничества

Инженерные сети и сооружения

существующие / переустраиваемые / демонтируемые

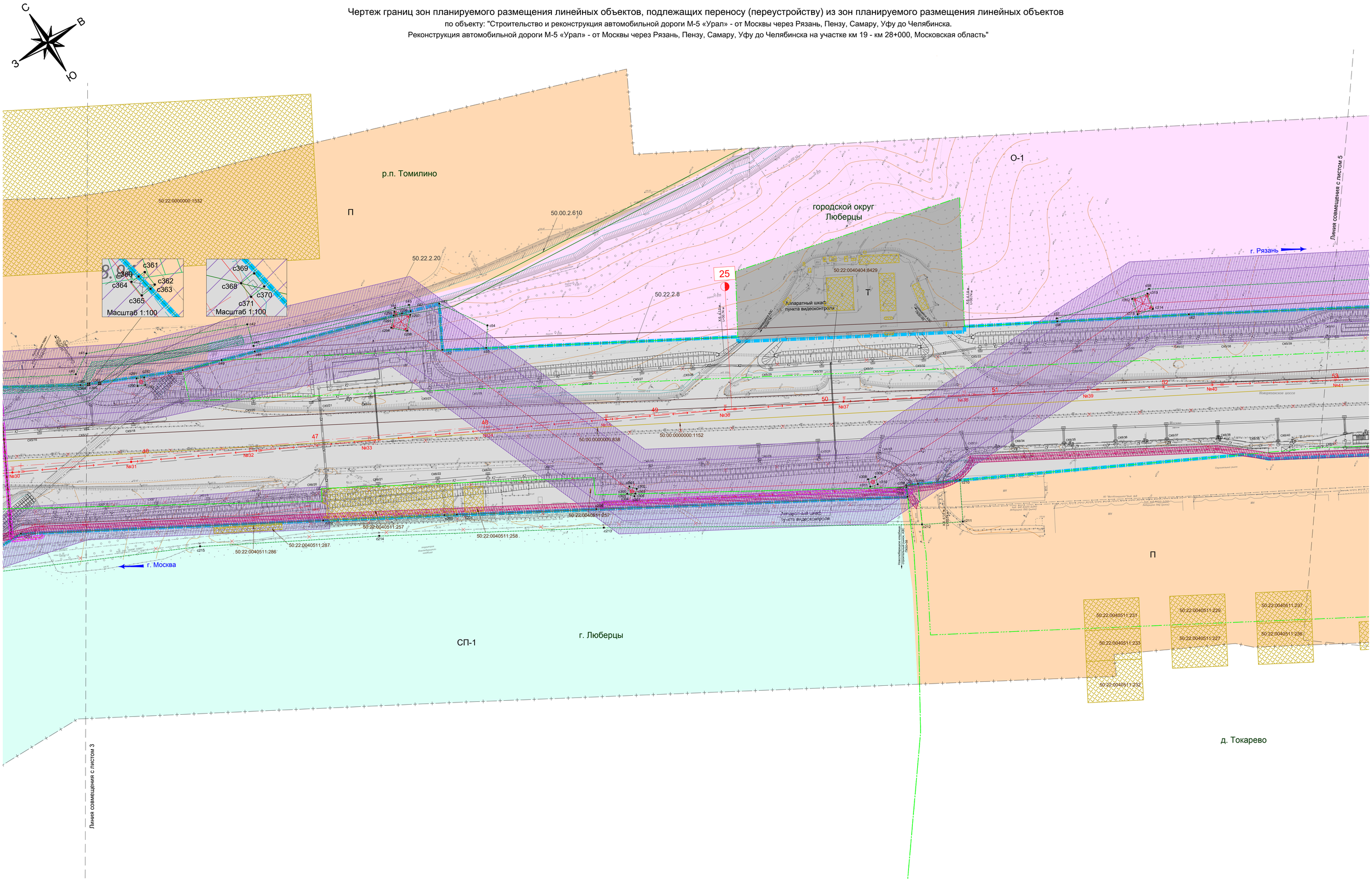
- воздушные ЛЭП
- распределительный газопровод
- линии связи
- кабель высокого давления
- кабель низкого давления

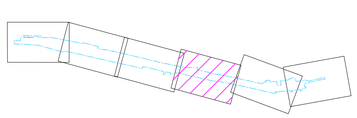
Лист изготовлен взамен листов 2, 3 документации по планировке территории, утвержденной Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р

Изм.	Лист	№док	Подпись	Дата	Лист 3

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

по объекту: "Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска.
Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 - км 28+000, Московская область"





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- зона планируемого размещения линейного объекта
- зона планируемого размещения линейного объекта, подлежащего переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
- с1 - характерный номер точки
- граница сельского, городского поселения
- граница населенного пункта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ДПТ
- 50:22:0010310:2329 - кадастровый номер объекта капитального по сведениям ЕГРН
- объект капитального строительства по сведениям ЕГРН
- 61 - пикетаж автодороги
- 61 - ось, километраж автодороги

Территориальные зоны

- зона транспортной инфраструктуры в границах планируемого размещения линейного объекта
- Т - зона транспортной инфраструктуры
- Ж-2 - зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами
- СХ-2 - зона, предназначенная для ведения садоводства и дачного хозяйства
- К - зона коммунальной и инженерной инфраструктуры
- П - зона производственного использования
- СП-1 - зона мест погребения
- КУРТ-12 - зона осуществления деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории
- О-1 - общественно-деловая зона
- зона водных объектов

Охранные зоны линейных объектов

- существующая охранная зона ЛЭП
- охранная зона переустраиваемого участка ЛЭП
- существующая охранная зона газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля связи
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля высокого и низкого давления
- зона Виноградовского лесничества

Инженерные сети и сооружения

существующие	переустраиваемые	демонтируемые	
			воздушные ЛЭП
			распределительный газопровод
			линии связи
			кабель высокого давления
			кабель низкого давления

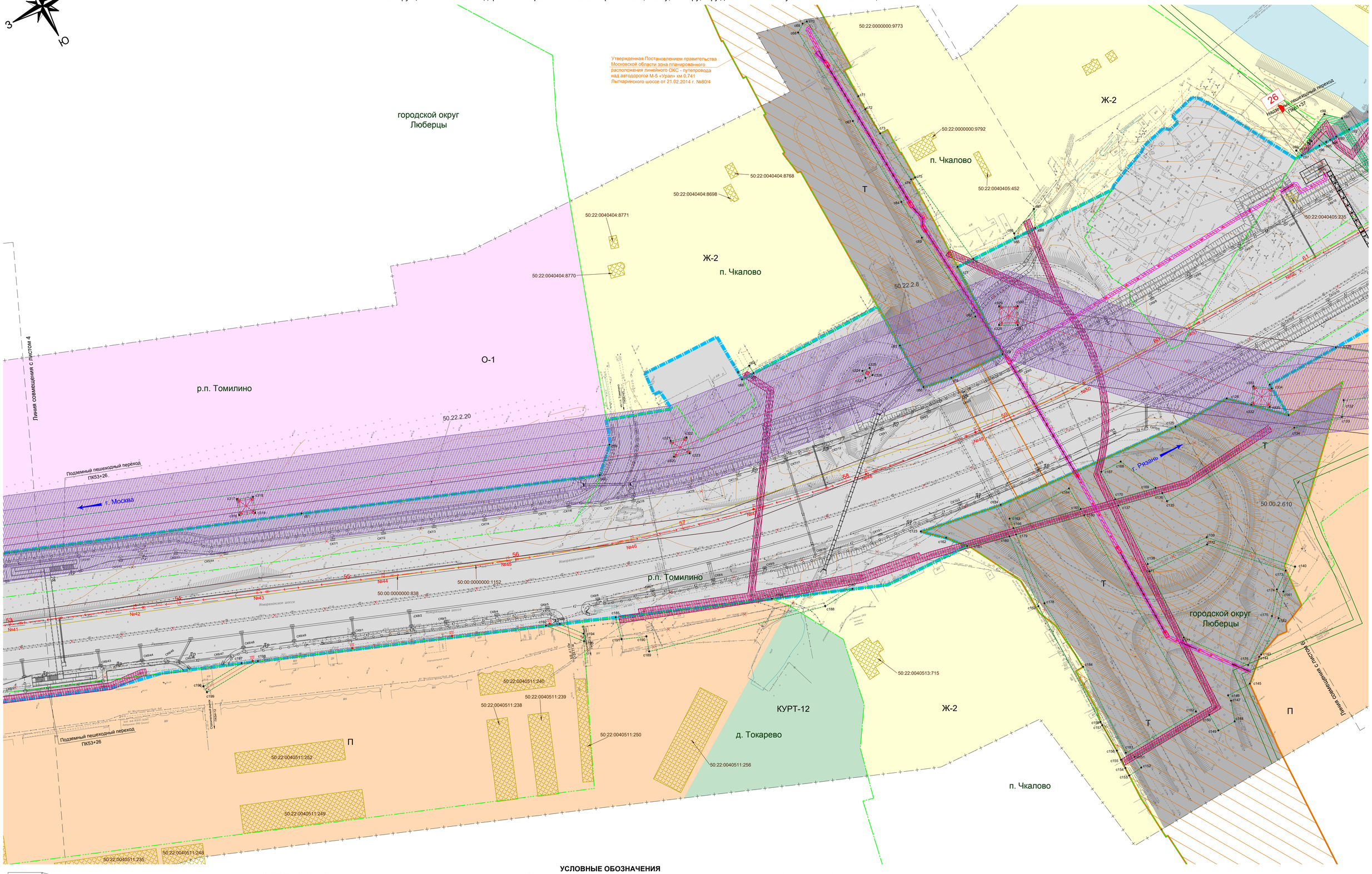
Лист изготовлен взамен листа 3 документации по планировке территории, утвержденной Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р

Изм.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист 4

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

по объекту: "Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска.

Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 - км 28+000, Московская область"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- зона планируемого размещения линейного объекта
- зона планируемого размещения линейного объекта, подлежащего переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
- с1 - характерный номер точки
- граница сельского, городского поселения
- граница населенного пункта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ДПТ
- 50:22:0010310:2329 - кадастровый номер объекта капитального по сведениям ЕГРН
- объект капитального строительства по сведениям ЕГРН
- пикетаж автодороги
- ось, километраж автодороги

Территориальные зоны

- зона транспортной инфраструктуры в границах планируемого размещения линейного объекта
- Т - зона транспортной инфраструктуры
- СП-1 - зона мест погребения
- Ж-2 - зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами
- СХ-2 - зона, предназначенная для ведения садоводства и дачного хозяйства
- К - зона коммунальной и инженерной инфраструктуры
- П - зона производственного использования
- КУРТ-12 - зона осуществления деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории
- О-1 - общественно-деловая зона
- зона водных объектов

Охранные зоны линейных объектов

- существующая охранная зона ЛЭП
- охранная зона переустраиваемого участка ЛЭП
- существующая охранная зона газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля связи
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля высокого и низкого давления
- зона Виноградовского лесничества

Инженерные сети и сооружения

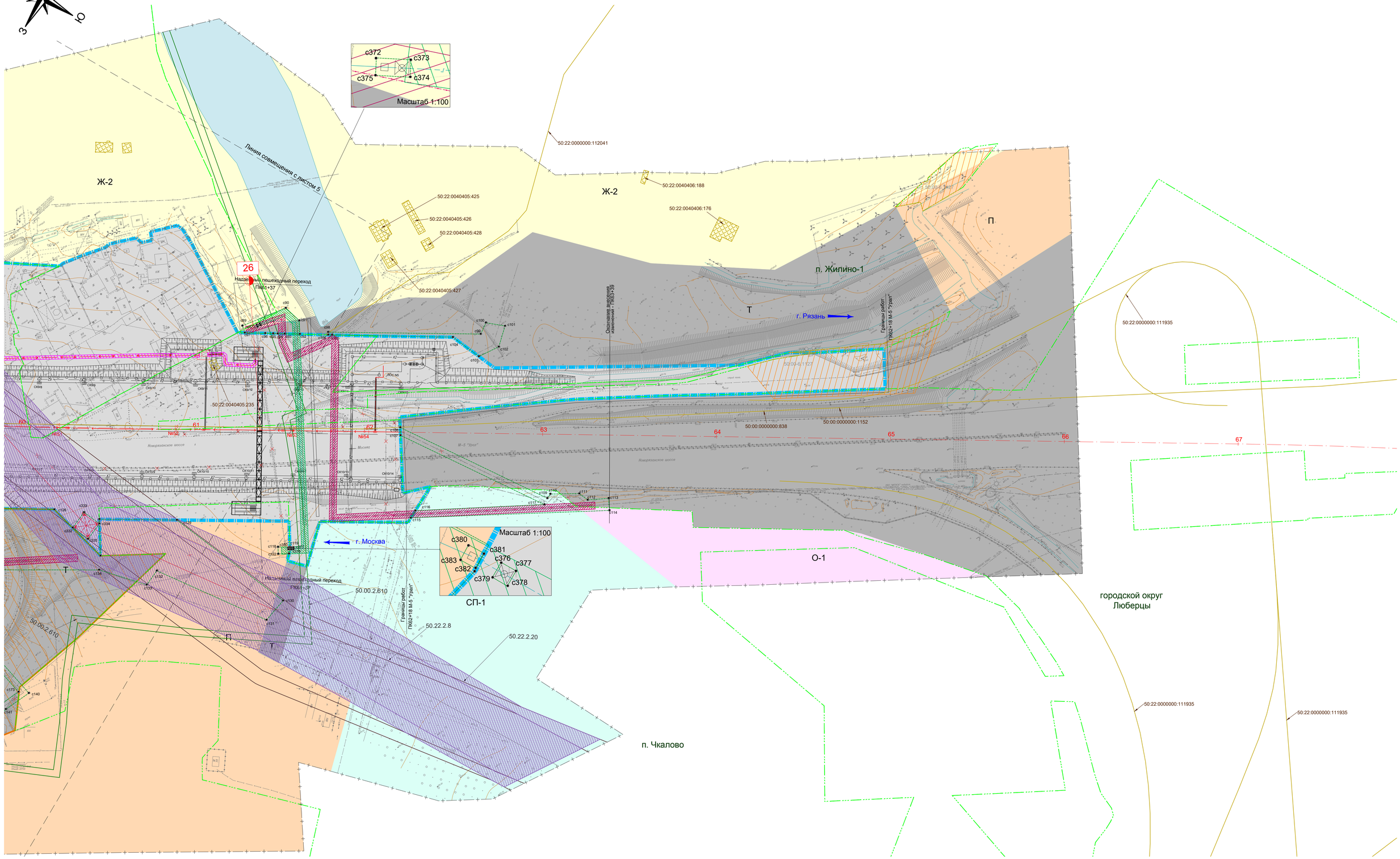
существующие	переустраиваемые	демонтируемые
		- воздушные ЛЭП
		- распределительный газопров
		- линии связи
		- кабель высокого давления
		- кабель низкого давления

Лист изготовлен взамен листа 3 документации по планировке территории, утвержденной Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р

Изм.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	Лист 5

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

по объекту: "Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска.
Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 19 - км 28+000, Московская область"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- зона планируемого размещения линейного объекта
- зона планируемого размещения линейного объекта, подлежащего переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
- с1 - характерный номер точки
- граница сельского, городского поселения
- граница населенного пункта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ДПТ
- 50:22:0010310:2329 - кадастровый номер объекта капитального по сведениям ЕГРН
- объект капитального строительства по сведениям ЕГРН
- 61 - пикетаж автодороги
- 100 - ось, километраж автодороги

Территориальные зоны

- зона транспортной инфраструктуры в границах планируемого размещения линейного объекта
- Т - зона транспортной инфраструктуры
- Ж-2 - зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами
- СН-2 - зона, предназначенная для ведения садоводства и дачного хозяйства
- К - зона коммунальной и инженерной инфраструктуры
- П - зона производственного использования
- СП-1 - зона мест погребения
- ЮФП-1(2) - зона осуществления деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории
- О-1 - общественно-деловая зона
- зона водных объектов

Охранные зоны линейных объектов

- существующая охранная зона ЛЭП
- охранная зона переустраиваемого участка ЛЭП
- существующая охранная зона газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка газопровода
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля связи
- охранная зона переустраиваемого участка кабеля высокого и низкого давления
- зона Виноградовского лесничества

Инженерные сети и сооружения

существующие	переустраиваемые	демонтируемые	
			- воздушные ЛЭП
			- распределительный газопровод
			- линии связи
			- кабель высокого давления
			- кабель низкого давления

Лист изготовлен взамен листа 3 документации по планировке территории, утвержденной Распоряжением ФДА от 18.12.2013 г. №2198-р

Изм.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист 6