Экз. 1

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ИНЖЕНЕР

http://инженер21.рф/ e-mail: inzhener21@ya.ru
Россия, Чувашская Республика
428000 г. Чебоксары, Президентский бульвар, д. 31
Тел. факс:(8352) 66-20-20

Заказчик: Администрация муниципального образования «Красногорский район» Удмуртской Республики
Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью «Научно производственное предприятие «Инженер» (ООО "НПП"Инженер")
Место разработки: Красногорский район Удмуртской Республики

Наименование объекта

«Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха - с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики"

Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории

Том II
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

«СОГЛАСОВАНО»:

г. Чебоксары
2016 г.

Экз. 1

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ИНЖЕНЕР

http://инженер21.рф/ e-mail: inzhener21@ya.ru
Россия, Чувашская Республика
428000 г. Чебоксары, Президентский бульвар, д. 31
Тел. факс:(8352) 66-20-20

Заказчик: Администрация муниципального образования «Красногорский район» Удмуртской Республики
Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью «Научно производственное предприятие «Инженер» (ООО "НПП"Инженер")
Место разработки: Красногорский район Удмуртской Республики

Наименование объекта

«Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха - с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики"

Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории

Том II
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Контракт »№ 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016г.

Генеральный директор ООО "НПП "Инженер" — Л. И. Токмолаева

Главный архитектор проекта — В. А. Садовников

г. Чебоксары
2016 г.

Градостроительная документация и технические решения, принятые в проекте планировки, соответствуют требованиям действующих экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства №0064.02-2010-2127317852-И-027, выдано Некоммерческим партнерством «Объединение инженеров-изыскателей в строительстве» 03.12.2012 г., г. Нижний Новгород.

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства №0109.03-2010-2127317852-П-022, выдано Некоммерческим партнерством «Объединение нижегородских проектировщиков» 03.12.2012 г., г. Нижний Новгород.

Гл. архитектор проекта В. А. Садовников

Права ООО «НПП «Инженер» защищены действующим законодательством Российской Федерации об авторском праве.

Документация может быть использована при строительстве и эксплуатации только данного объекта. Внесение в документацию изменений, дополнений, переработка, воспроизведение, распространение, публичный показ производятся исключительно с согласия ООО «НПП «Инженер».

Заказчик: Администрация МО «Красногорский район»

Муниципальный контракт: № 0113300009916000008-0154985-01 от 10.05.2016г.

Исполнитель: ООО НПП "Инженер"

Генеральный директор_____ Л.И.Токмолаева
Главный архитектор проекта_ _____ В.А.Садовников

Авторский коллектив:
Начальник отдела картографии _____Л.Г.Немова
Главный архитектор проекта _____ В.А.Садовников
Инженер _____ А.С.Моисеев
Архитектурно-планировочное решение территории:
Главный архитектор проекта_____В.А.Садовников
Инженерное обеспечение и инженерная подготовка территории:
Инженер _____А.С. Моисеев
Межевание территории:
Инженер _____А.С. Моисеев

Состав проекта планировки:

ТОМ 1. ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

ПРИЛОЖЕНИЕ: ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

ТОМ 2. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

ПРИЛОЖЕНИЕ*:* МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Том 2. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....5

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНАЯ РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ……6

1.1. РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, РАЗРЕШЕНИЯ, МАТЕРИАЛЫ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ, СОГЛАСОВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ , НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА ……6

РАЗДЕЛ 2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ……...7

2.1. ИНЖЕНЕРНО - ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ……..7

2.2. ОПАСНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ ……...7

2.3. ХАРАКТЕРИСТИКА КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ……..7

2.4. РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ. ФЛОРА И ФАУНА…….....7

РАЗДЕЛ 3. ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА……8

3.1. ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОБЪЕКТА, ПЛАНИРУЕМОГО К РАЗМЕЩЕНИЮ…….. 8

3.2. ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА НА ПЛАНИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ……..11

3.3. ОБОСНОВАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА НА ЗЕМЛЯХ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ……...12

3.4. О ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ. ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА , ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ……....15

3.5. ОБОСНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ ПОЛОЖЕНИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ……...18

3.6. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ……..20

РАЗДЕЛ 4. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.....……21

4.1. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ, НА КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МЕЖЕВАНИЕ…….…21

ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ ПО ПРОЕКТУ МЕЖЕВАНИЯ……24

4.3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ……32

ПРИЛОЖЕНИЯ

ВВЕДЕНИЕ

1.1 Проект планировки территории разработан в целях выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого линейного объекта .

Проект межевания территории разрабатывается в целях установления границ застроенных и незастроенных территорий, планируемых и предназначенных для размещения проектируемого объекта среди объектов федерального, регионального и местных значения.

Основной целью данного проекта планировки территории является осуществление комплексных мероприятий по газификации Красногорского района Удмуртской Республики в рамках «Программы развития газоснабжения и газификации Удмуртской Республики на период 2016-2020 годов».

Основными задачами данного проекта планировки территории являются:

- определение границ землепользований проектируемого объекта в границах разработки проектных решений и смежных территориях;
- установление зоны планируемого размещения линейного объекта;
- разработка планировочного решения линейного объекта с учетом размещения зданий и сооружений кратковременного и постоянного пользования.

Работы по разработке проекта планировки и межевания территории выполнены соответственно требованиям следующих правовых и нормативно-технических документов:

1. Градостроительного кодекса Российской Федерации от29.12.2004 №191-ФЗ.
2. Земельного Кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 г. №136-ФЗ.
3. «Нормативов градостроительного проектирования по Удмуртской Республике » (постанов. Правительства УР от 16.07.2012г. №318).
4. Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52- ФЗ от 30.03.1999 г.
5. Федерального закона №221 ФЗ от 24.06.2007г. «О государственном кадастре недвижимости».
6. Генерального плана сельского поселения МО «Васильевское», разработанного ООО «Институт «Удмуртгражданпроект» в 2013г.
7. Генерального плана сельского поселения МО «Курьинское», разработанного ООО «Институт «Удмуртгражданпроект» в 2012г.
8. Правил землепользования и застройки МО «Селеговское» УР разработанных и утвержденных 30.05.2016г.
9. РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации».
10. СП 42.13330.2011 « Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
11. Федерального закона №7- ФЗ от 10.01.2002г. «Об охране окружающей среды».
12. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
13. «Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.11.2013г. №542).

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНАЯ РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1.1. РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, РАЗРЕШЕНИЯ, МАТЕРИАЛЫ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫЧКАНИЙ, СОГЛАСОВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ , НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Проект планировки территории и проекта межевания территории линейного объекта "Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха - с. Курья - с. Большой Селег Красногорского района Уд-муртской Республики" выполнена на основании:

- Муниципального контракта № 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016г.;
- Технического задания на подготовку документации (Приложение №1 к муниципальному контракту № 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016г).
- Технических условий № 3 на подключение объекта к газораспределительной сети, выданные ОАО "Газпром газораспределение Ижевск".
- письмо администрации МО "Красногорский район" от 07.04.2016 № 630/02;
- письмо администрации МО "Красногорский район" от 24.05.2016 № 983/02;
- письмо администрации МО "Красногорский район" от 07.04.2016 № 984/02.

РАЗДЕЛ 2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

2.1. ИНЖЕНЕРНО- ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

По географическому районированию Красногорский район УР расположен в пределах Нечерноземья Западного Приуралья, в междуречье рек Камы и Вятки.

В геологическом строении участка преобладают подзолистые разновидности почв, сформированные в условиях хвойных лесов на бескарбонатных материнских породах, имеющие кислую реакцию и нуждающиеся в известковании. Тут же на незначительных площадях залегают дерново-карбонатные, пойменные, болотные и другие породы. Аллювиальные почвы прилегают к поймам рек, а болотные – к местам с избыточным увлажнением.

Рельеф – возвышенный, меняется в пределах 166 - 229м в Балтийской системе высот, но не относится к горному ландшафту.

2.2.ОПАСНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Расчетная сейсмическая интенсивность в баллах шкалы MSK-64 района принимается по карте С и составляет 7 баллов.

Итоговая сейсмичность площадки с учетом сейсмологических условий по карте «С» ОСР-97 составляет 7 баллов (СП 14.13330.2014).

В соответствии с приложением Б, СНиП 22-01-95 категория опасности процессов подтопления участка оценивается как «умеренно опасная».

2.3. ХАРАКТЕРИСТИКА КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

Климат района строительства умеренно – континентальный.
Климатическая характеристика района приведена в таблице 2.3.

Таблица 2.3 – Климатическая характеристика района

Наименование	Значение
1 Среднегодовое количество осадков за год, мм	450-600
2 Высота снежного покрова средняя/максимальная, см:	50-60/80
• средняя дата установления снежного покрова;	Ноябрь
• средняя дата схода снежного покрова;	Апрель
• неблагоприятные погодные явления	Обильные дожди в августе. Засуха в январе и в мае
3 Скорость ветра, м/с	3,9
4 Среднесуточная температура в июле, ^{o} С	+18,9
5 Ср.суточн.температура в январе, ^{o} С	-14,1

Глубина промерзания земли – 100см.

2.4. РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ, ФЛОРА И ФАУНА

По растительному покрову территория относится к таежной зоне. Лесистость района 44%. Все леса района относятся к лесам I группы. Основное их назначение защитное и, отчасти, рекреационное. Небольшие лесные массивы, состоящие в основном из хвойных пород: ели (51 %), пихты сохранились вблизи балок и пойм рек

района.

Широколиственных пород: дуба, клёна, вяза, лещины мало, они чаще всего встречаются в посадках. Основные лесообразующие породы – ель сибирская и финская.

Основная территория района занята землями сельскохозяйственного назначения. Значительные площади занимают озимая рожь, овес, ячмень, горох, клевер, картофель и др. Территория входит в зону рискованного земледелия.

Растительность представлена также луговыми травами (овсяница, костёр безостый, тимофеевка, мятлик и др.) и степными растениями из злаков и разнотравья. Используются эти участки под пастбища.

На лугах и в лесах много съедобных трав (земляника, костяника, рябина, смородина, черемуха, тмин, щавель, грибы), лекарственных (мята, валериана, ромашка, шалфей, тысячелистник, зверобой и др.), медоносов (василек, герань, жимолость).

На территории установлены виды: рыб - 42, птиц – 190, млекопитающих - 49, пчел - 224. В 1993 г. в Республике было отмечено большое количество лосей, медведей, волков, кабанов.

РАЗДЕЛ 3. ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

3.1 ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОБЪЕКТА, ПЛАНИРУЕМОГО К РАЗМЕЩЕНИЮ

3.1.1. Описание существующих, реконструируемых, сносимых зданий и сооружений

Рассматриваемая территория проектируемого межпоселкового газопровода (далее МГП) расположена в сложившемся техническом коридоре, в котором разместились :

1. Жилая зона:
   - малоэтажной застройки индивидуальными жилыми домами(до 3 этажей).
2. Зона сельскохозяйственного использования:
   - земли сельскохозяйственного назначения (сельхозугодья, высоковольтные и низковольтные ЛЭП) .

На вышеперечисленных землях расположены территории общего пользования: автодороги III – V категории с различным конструктивным покрытием, реки и ручьи.

Год ввода газопровода в эксплуатацию – 2018 .

Диаметр DN газопровода – от 63 до 160 мм;

Максимальное рабочее давление (проектное) – 0,6 МПа до «газопровода-ввода». Общая протяженность участка трубопровода - 32,62 км.

3.1.2. Описание проектируемых сооружений

Генеральное направление проектируемой трассы газопровода - с северо-востока на юго-запад.

Укладку газопровода выполнить открытым и бестраншейным способами. При бестраншейной прокладке применяются:

- горизонтальное бурение (микротоннелирование) – под автодорогами;
- наклонно-направленное бурение (ННБ) – под водотоками.

Применяемые виды стальных труб по:

- ГОСТ 31458-2012 «Трубы стальные и изделия из труб»;
- ГОСТ Р 53672-2009 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности».

Прокладка МГП осуществляется трубами и соединительными деталями из полиэтилена ПЭ 100 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,6. с SDR не более 11.

Применяемые виды пластиковых труб по:

- ГОСТ 18599-2001 «Трубы напорные из полиэтилена.Технические условия»;

- ГОСТ Р 50838-2009 «Трубы из полиэтилена для газопроводов. Технические условия».

Проектом предлагаются типы труб заводов Группы ПОЛИПЛАСТИК:

-Труба ПЭ 50 ГАЗ SDR 11 – 63 х 5,8 ГОСТ Р 50838-2009 ПРОТЕКТ СТО 73011750-004-2009;

-Труба ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 – 110 х 10 ГОСТ Р 50838-2009 ПРОТЕКТ СТО 73011750-004-2009;

-Труба ПЭ 150 ГАЗ SDR 11 – 160 х 14,6 ГОСТ Р 50838-2009 ПРОТЕКТ СТО 73011750-004-2009.

Толщина защитного покрытия по СТО 73011750-004-2009 соответственно диаметрам выше представленных типов: 1,3мм; 1,5мм; 1,7мм.

Рассматриваемая территория проектируемого газопровода прокладывается в сложившейся дорожно-транспортной сети Дебесского и Тольенского сельских поселений, образуя куст коридоров, пересекающих сельхозугодья, местные дороги, инженерные сети, естественные водные преграды . Населенные пункты газопровод обходит по их окраинам.

Межпоселковый газопровод высокого давления II категории берет свое начало от места врезки, расположенном у восточной границы д. Артык, в 30 м от автомобильной дороги Артык-Дебы. От точки врезки трасса идет в северо-западном направлении вдоль восточной границы д. Артык, пересекает автодорогу Артык-Мельниченки, р. Лекма, следует на запад, пересекает грунтовую дорогу у д. Васильевское, где устанавливается ГПРБ №1. Далее трасса газопровода следует на северо-запад вдоль автодороги Клабуки-Б.Селег, пересекает ее и автодорогу Юкаменское-Красногорское, ответвляется к северо-восточной границе д. Мухино, где устанавливается ГПРБ №2. Далее трасса идет в юго - западном направлении, пересекая р. Сверетей, до пересечения с автодорогой Клабуки-Б.Селег, и движется вдоль нее до в юго-западном направлении до д. Чумаки. Далее газопровод следует в юго-западном направлении, пересекая р. Осиновка, вдоль автодороги Клабуки-Б.Селег до д. Ботаниха, где устанавливается ГПРБ №3. Далее в том же направлении, пересекая р. Ботаниха, вдоль автодороги Клабуки-Б.Селег, трасса движется до с. Курья, где устанавливается ГПРБ №4. Далее трасса огибает северо-западную границу с. Курья, пересекая щебеночно-гравийную дорогу, движется вдоль автодороги Клабуки-Б.Селег, пересекая автодорогу Клабуки-Большой Селег-Большой Полом в юго-западном направлении, пересекая р. Толоконка, автодорогу Клабуки-Большой Селег-Большой Полом у д. Бухма, где устанавливается ГПРБ №5. Затем в юго-западном направлении, пересекая р.Полом, газопровод следует до д. Большие Чуваши вдоль автомобильной дороги Клабуки - Б.Селег. У д. Большие Чуваши идет ответвление на 65м на юго-восток, где устанавливается ГПРБ №5. Далее трасса идет в юго-западном направлении вдоль автомобильной дороги Клабуки - Б.Селег до с.Б. Селег, где устанавливается ГПРБ №6.

Транспортируемая среда - природный газ ГОСТ 542-87, относительная плотность газа р=0,694 кг/м3, низшая теплота сгорания - Qнр=34,03 МДж/м3.

Укладку газопровода выполнить открытым траншейным способом. При

бестраншейной прокладке применяются наклонно-направленное бурение (ННБ) – под водотоками, автодорогами I – III категории. Применяемые виды стальных труб по:

- ГОСТ 31458-2012 «Трубы стальные и изделия из труб»;
- ГОСТ Р 53672-2009 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности».

Прокладка МГП осуществляется трубами и соединительными деталями из полиэтилена ПЭ с коэффициентом запаса прочности не менее 2,6. с SDR не более 11.

Применяемые виды пластиковых труб по:

- ГОСТ 18599-2001 «Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия»;
- ГОСТ Р 50838-2009 «Трубы из полиэтилена для газопроводов. Технические условия».

Проектом предлагаются типы труб заводов Группы ПОЛИПЛАСТИК:

-Труба ПЭ 50 ГАЗ SDR 11 – 63 х 5,8 ГОСТ Р 50838-2009 ПРОТЕКТ СТО 73011750-004-2009;

-Труба ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 – 110 х 10 ГОСТ Р 50838-2009 ПРОТЕКТ СТО 73011750-004-2009;

-Труба ПЭ 150 ГАЗ SDR 11 – 160 х 14,6 ГОСТ Р 50838-2009 ПРОТЕКТ СТО 73011750-004-2009.

Толщина защитного покрытия по СТО 73011750-004-2009 соответственно диаметрам выше представленных типов: 1,3мм; 1,5мм; 1,7мм.

В соответствии с заданием на проектирование на рассматриваемом участке предлагается разместить :

- пункт газорегуляторный блочный ГПРБ №1 в д. Васильевка;
- пункт газорегуляторный блочный ГПРБ №2 в д. Мухино;
- пункт газорегуляторный блочный ГПРБ №3 в д. Ботаниха;
- пункт газорегуляторный блочный ГПРБ №4 в с. Курья;
- пункт газорегуляторный блочный ГПРБ №4 в д. Большие Чуваши;
- пункт газорегуляторный блочный ГПРБ №6 в с. Большой Селег.

- 6 отключающих устройств DN150 с пунктами редуцирования газа - газораспределительными подстанциями блочными (ГРПБ) в сетчатом ограждении размерами 10х8м;
- отключающее устройство DN150 в точке врезки МГП у д.Артык;
- отключающее устройство DN150 с устройством продувочного штуцера перед автодорогой III категории Артык-Мельниченки;
- отключающее устройство DN 150 с устройством продувочного штуцера перед и после перехода реки Турнес методом ННБ;
- отключающее устройство DN 150 с устройством продувочного штуцера перед грунтовой дорогой у с. Васильевское с МПГ;
- отключающее устройство DN 150 с устройством продувочного штуцера перед грунтовой дорогой у с. Васильевское с МПГ
- два отключающих устройства DN 150 с устройством продувочных штуцеров перед и после перехода безымянного ручья методом ННБ;
- два отключающих устройства DN 150 с устройством продувочных штуцеров перед автодорогой III категории Клабуки-Б.Селег у д. Мухино;
- два отключающих устройства DN 150 с устройством продувочных штуцеров перед автодорогой III категории Юкаменское-Красногорское у д. Мухино;
- два отключающих устройства DN 50 с устройством продувочных штуцеров пе-

ред и после перехода реки Сверетей методом наклонно-направленного бурения (ННБ))L= 40м восточнее д. Чумаки;

- два отключающих устройства DN 150 с устройством продувочных штуцеров перед автодорогой III категории Клабуки-Б.Селег у д. Мухино;
- два отключающих устройства DN 150 с устройством продувочных штуцеров перед автодорогой III категории Клабуки-Б.Селег в д. Мухино;
- два отключающих устройства DN 50 с устройством продувочных штуцеров перед и после перехода реки Осиновка методом ННБ у д. Чумаки;
- два отключающих устройства DN 50 с устройством продувочных штуцеров перед и после перехода реки Ботаниха методом ННБ у с. Курья;
- два отключающих устройства DN 150 с устройством продувочных штуцеров перед автодорогой III категории Клабуки-Б.Селег у с. Курья;
- два отключающих устройства DN 150 с устройством продувочных штуцеров перед щебеночно-гравийной автодорогой у с. Курья;
- два отключающих устройства DN 50 с устройством продувочных штуцеров перед и после перехода реки Толоконка методом ННБ у с. Курья;
- два отключающих устройства DN 150 с устройством продувочных штуцеров перед автодорогой III категории Клабуки-Большой Селег-Большой Полом у с. Курья
- два отключающих устройства DN 150 с устройством продувочных штуцеров перед щебеночно-гравийной автодорогой у д. Бухма;
- два отключающих устройства DN 150 с устройством продувочных штуцеров перед автодорогой III категории Клабуки-Большой Селег-Большой Полом у с. Курья
- два отключающих устройства DN 150 с устройством продувочных штуцеров перед автодорогой III категории - два отключающих устройства DN 150 с устройством продувочных штуцеров перед автодорогой III категории Клабуки-Большой Селег-Большой Полом у д. Бухма;
- два отключающих устройства DN 50 с устройством продувочных штуцеров перед и после перехода реки Полом методом ННБ у д. Бухма;
- два отключающих устройства DN 150 с устройством продувочных штуцеров перед и после перехода безымянного ручья методом ННБ у д .Большие Чуваши
- два отключающих устройства DN 150 с устройством продувочных штуцеров перед автодорогой III категории - два отключающих устройства DN 150 с устройством продувочных штуцеров перед автодорогой III категории Клабуки-Большой Селег у с. Большой Селег;
- два отключающих устройства DN 150 с устройством продувочных штуцеров перед щебеночно-гравийной автодорогой в с Большой Селег;
- вдоль всей трассы подземного газопровода из полиэтиленовых труб , за исключением участков ННБ, предусматривается укладка сигнальной ленты;
- совместно с сигнальной лентой на расстоянии 0,2 - 0,3 м от газопровода прокладывается изолированный провод-спутник с выводом для возможного подключения аппаратуры с установкой табличек-указателей (за исключением участков, проложенных методом ННБ).

3.2. ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА НА ПЛАНИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

Красногорский район расположен в северо-западной части республики и на западе граничит с Кировской областью, на севере — с Юкаменским, Глазовским и Балезинским районами республики, на юго-востоке и юге — соответственно с Игринским и Селтинским районами. Северная часть района расположена на Красногорской возвышенности, а южная — в Кильмезской низменности Расстояние от с.Красногорское до столицы Удмуртии г.Ижевска – 140км, до ближайшей ж/дорожной станции – 32км. На территории района - 10 сельских поселений.

Рассматриваемый участок проектируемого межпоселкового газопровода (далее

МГП) расположен на территории трех сельских поселений: МО «Васильевское», МО «Курьинское» и МО «Селеговское» в северо-западной части Красногорского района.

В соответствии с заданием на проектирование на рассматриваемом участке предусматривается транспортировка газа высокого давления II категории.

Источником газоснабжения Красногорского района является существующая АГРС, расположенная южнее в г. Глазов запитана от магистрального газопровода «Ямбург-Тула1» (dy=1400мм,P=5.5МПа).

Точка подключения с давлением газа 0,4-0,6МПа предусматривается на существующей ветке газопровода Г-3 у восточной окраины д.Артык. До газораспределительных пунктов блочных (ГРПБ) типа ША-Б (производства ООО «ПКФ Газаппарат» г.Саратов) , располагаемым у газифицируемых деревень рабочее давление в сетях газопровода устанавливается 0,3-0,6МПа.

Схема газоснабжения – тупиковая, многоступенчатая. Способ строительства - открытый и закрытый. Расчетная продолжительность строительства 6 месяцев.

В результате рекогносцировочного обследования площадки работ выявлено следующее:

- поверхностные и глубинные признаки опасных инженерно-геологических процессов, такие как карсты, просадочность грунтов, оползневые процессы и другие на данном участке работ на период проведения инженерно-геологических изысканий отсутствуют;
- хорошо развитое техногенное освоение территории – хозяйственная и экономическая деятельность района, наличие транспортных путей сообщения, позволяющих беспрепятственно передвигаться по участку работ.

Границы полосы отвода определены с учетом размещения уже существующей транспортной сети района, разработки траншеи, размещения строительной техники, отвала минерального и почвенно-растительного слоя грунтов. Ширина полосы отвода составляет 14 м.

Земли, относящиеся объектам историко-культурного наследия, особо охраняемым природным территориям, заповедникам и заказникам на проектируемом участке отсутствуют.

По данным администрации МО "Красногорский район" на проектируемой территории склады с пестицидами и ядохимикатами отсутствуют, сибиреязвенные захоронения, биотермические ямы и скотомогильники отсутствуют.

Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов грунта на период строительства предусмотрена полоса временного отвода земель шириной 14 м.

3.3. ОБОСНОВАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА НА ЗЕМЛЯХ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.

Рассматриваемая трасса газопровода пройдет в техническом коридоре, в котором разместились существующие линейные объекты инженерной и транспортной инфраструктуры:

- Низковольтные линии ВЛ- 0,4кВ «Красногорский РЭС Глазовских э/сетей филиала «Удмуртэнерго» МРСК «Центра и Поволжья»;

- Высоковольтные линии ВЛ- 10кВ «Красногорский РЭС Глазовских э/сетей филиала «Удмуртэнерго» МРСК «Центра и Поволжья»;

- Высоковольтные линии ВЛ- 35кВ «Красногорский РЭС Глазовских э/сетей филиала «Удмуртэнерго» МРСК «Центра и Поволжья»;

- автодорога III категории "Клабуки-Б.Селег";

- автодорогой III категории "Юкаменское-Красногорское";

- автодорогой III категории "Клабуки-Большой Селег-Большой Полом"

Наличие на проектируемой территории сетей инженерной инфраструктуры

обуславливает выделение зон с особыми условиями использования территории . Зоны с особыми условиями использования на территории планирования представлены :

- Охранными зонами воздушной высоковольтной кабельной линии ВЛ 10кВ,. установленной соответственно Постановлению Правительства РФ от 22.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

- Охранными зонами воздушной высоковольтной кабельной линии ВЛ 35кВ,. установленной соответственно Постановлению Правительства РФ от 22.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;.

- Охранными зонами воздушной низковольтной кабельной линии ВЛ 0,4кВ,. установленной соответственно Постановлению Правительства РФ от 22.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Таблица 2.3.8.2. Характеристика проектируемых зон с особыми условиями использования территории

№ п/п	Наименование объекта	Размер ограничений, м (с каждой стороны)	Регламентирующий документ
Охранная зона ЛЭП			
1	Низковольтная воздушная ЛЭП 0,4 кВ	2	Правила охраны магистральных трубопроводов (Постановление Госгортехнадзора РФ от 22.04.1992г.)
2	Высоковольтная воздушная ЛЭП 10 кВ	10	Правила охраны магистральных трубопроводов (Постановление Госгортехнадзора РФ от 22.04.1992г.)
3	Высоковольтная воздушная ЛЭП 35 кВ	20	Правила охраны магистральных трубопроводов (Постановление Госгортехнадзора РФ от 22.04.1992г.)

Объект пересекает подземные кабельные линии связи, для которых устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования: в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиофикации не менее чем на 2 метра с каждой стороны;

Охранные зоны газопровода

Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны (Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»):

а)вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;

б)вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;

в)вдоль трасс наружных газопроводов на вечномерзлых грунтах независимо от материала труб - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими

на расстоянии 10 метров с каждой стороны газопровода;

г)вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;

д)вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими на 100 м с каждой стороны газопровода;

е)вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

- Зоны автомобильных дорог

(Постановление Госстроя СССР от 19 декабря 1974 г. N 248 «Об утверждении Норм отвода земель для автомобильных дорог», Федеральный закон Российской Федерации от 8 ноября 2007 г. N 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации")

Границы полосы отвода автомобильной дороги определяются на основании документации по планировке территории. Подготовка документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса, осуществляется с учетом утверждаемых Правительством Российской Федерации норм отвода земель для размещения указанных объектов.

Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы.

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

1) семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;

2) пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;

3) двадцати пяти метров - для автомобильных дорог пятой категории;

4) ста метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения Москву и Санкт-Петербург с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

5) ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

Проектируемый объект пересекает автомобильные дороги III и V классов.

3.4. О ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

3.4.1. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ И ЧС НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ НА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера подразделяются на ситуации:

а) локального характера;
б) муниципального характера;
в) межмуниципального характера;
г) регионального характера;
д) межрегионального характера;
е) федерального характера.

Катастрофы техногенного и природного характера приводят к следующим возможным последствиям: пожары, взрывы, человеческие жертвы, массовые заболевания населения, перебои в обеспечении электроэнергией, водой и теплом.

Анализируем и классифицируем *возможную* ЧС как ситуацию локального характера в пределах и окрестностях каждого населенного пункта и участков трассы МГП (захваток строительства), охваченных территорией проектирования. С учетом возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС на рассматриваемой территории *возможная ЧС* не выходит за пределы проектируемой территории . При этом количество пострадавших может составить не более 10 человек на одной захватке строительства, либо размер материального ущерба составит в ее пределах не более 100000. рублей (0,7079млн. рублей в ценах 2015 г.).

3.4.2. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО СУЩЕСТВУЮЩИМ ИТМ ГОЧС, ОТРАЖАЮЩИЕ СОСТОЯНИЕ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ В ВОЕННОЕ И В МИРНОЕ ВРЕМЯ НА МОМЕНТ РАЗРАБОТКИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

На основании Федерального закона от 12.02.1998 №28-ФЗ "О гражданской обороне", разработано Положение об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях, утвержденное Приказом МЧС России от 14.11.2008 № 687, которое определяет организацию и основные направления подготовки к ведению и ведения гражданской обороны, а также основные мероприятия по гражданской обороне в Красногорском районе.

Основной задачей гражданской обороны является оповещение работающих на объекте об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Оповещение об опасностях связанных с возникновением ЧС осуществляется в соответствии с совместным Приказом МЧС России, Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации, Министерства культуры и массовых коммуникаций Российской Федерации от 25.07.2006 № 422/90/376 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».

В соответствии с Федеральным законом от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне» предусматривается система мероприятий по подготовке к защите и по защите работающих на проектируемом объекте, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В целях защиты людей, находящихся на проектируемой территории, от опасно-

стей, возникающих при ведении военных действий, или вследствие этих действий, использовать противорадиационные укрытий в подвальных и первых этажах общественных зданий и сооружений близ расположенных сельских поселений. Укрытия необходимо оборудовать всеми необходимыми средствами (вентиляция, фильтры, резервное электроснабжение, пост радиодозиметрического контроля и т.д.) в соответствии с СНиП II-11-77*«Защитные сооружения гражданской обороны».

Защитные сооружения гражданской обороны (убежищ и противорадиационных укрытий), размещаемые в приспосабливаемых для этих целей производственных помещениях временного характера , а также отдельно стоящих убежища в заглубленных сооружениях должны соответствовать требования СНиП II-11-77*.

Соответственно постановлению Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309 "О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны" санитарно - обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды и транспорта для обеспечения медицинской защиты и первоочередного жизнеобеспечения , санитарной обработки людей, работающих на объекте, специальной обработки одежды и транспортных средств использовать в с.Красногорское.

3.4.3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.

Среди чрезвычайных ситуаций техногенного характера большая доля вероятности относится к авариям на автодорогах, пожарам на коммуникациях газопровода.

Основными причинами возникновения дорожно-транспортных происшествий могут являться:

- нарушение правил дорожного движения;
- неровное дорожное покрытие с дефектами, отсутствие горизонтальной разметки и ограждений на опасных участках;
- недостаточное освещение дорог;
- качество покрытий – низкое сцепление, особенно зимой.

Для предотвращения чрезвычайных ситуаций на автотранспорте необходимо проведение следующего комплекса мероприятий:

- улучшение качества зимнего содержания дорог в период гололеда;
- устройство ограждений, разметка, установка дорожных знаков, улучшение освещения на автодорогах;
- очистка дорог в зимнее время от снежных валов, сужающих проезжую часть и ограничивающих видимость.

Для нормального строительства и предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте необходимо соблюдение специального режима в пределах его охранных зон .

Чрезвычайные ситуации, связанные с возникновением пожаров на территории МГП может возникнуть во время монтажных работ, причинами которых в основном являются нарушения правил пожарной безопасности, правил эксплуатации электрооборудования и неосторожное обращение с огнем.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

- устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;
- устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;

- применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности;
- применение первичных средств пожаротушения;
- организация деятельности ответственных лиц за пожарную безопасность объекта.

Здания, сооружения и строения, в т.ч. временные должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения, лицами, уполномоченными владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями, сооружениями и строениями.

Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения устанавливаются относительно к горючему материалу – одорированному природному газу по ГОСТ 5542-87, соответственно протяженности МГП и местам размещения обслуживающего персонала.

Ближайшая пожарная часть в с. Дебесы имеет в своем составе 3 ед. техники и расположена на удалении 3,9 - 10 км от проектируемых участков.

Время прибытия первого пожарного подразделения к местам вызова, проектируемого МГП, превышает 10 минут. Потому предлагается обеспечить местность на всех проектируемых ступенях МГП противопожарными средствами - ящиками с песком, огнетушителями, средствами оповещения с момента начала строительных работ . Пожароопасными объектами являются отключающие подземные задвижки на трассе МГП . Класс взрывоопасных зон - **2** по ГОСТ Р 51330.9-99 и **В-1г** по ПУЭ (см. главу 7.3). Категория и группа взрывоопасной смеси согласно ГОСТ Р 51330.11-99 **- ПА-Т1**.

Радиационный контроль при необходимости осуществляется службами радиационной безопасности в соответствии с технологическими регламентами

3.4.4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

Расчетная сейсмическая интенсивность в баллах шкалы MSK-64 района принимается по карте С и составляет 7 баллов.

Итоговая сейсмичность площадки с учетом сейсмологических условий по карте «С» ОСР-97 составляет 6 баллов (СП 14.13330.2014).

Соответственно приложению «Б» СНиП 22-01-95 категория опасности процессов подтопления участков строительства оценивается как «умеренно опасная».

На территории строительства возможны следующие неблагоприятные природные процессы и явления, способные привести к возникновению чрезвычайных ситуаций: штормовые ветры, град, снегопад, гололедные явления, сильные морозы, подтопления.

С целью защиты участков строительства от опасных метеорологических явлений и процессов предусматривается комплекс мероприятий по предотвращению развития гололедных явлений, снежных заносов. Предотвращение развития гололедных явлений на дорожных покрытиях территории осуществляют дорожные организации (предприятия), занимающиеся зимним содержанием автомобильных дорог общего пользования. Контроль за состоянием дорожных одежд, осуществляет администрация с.Дебесы..

В соответствии с «Руководством по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах», утвержденным Распоряжением Минтранса России от 16.06.2003 № ОС-548-р для предупреждения образования или ликвидации зимней скользкости проводят следующие мероприятия:

- профилактическую обработку покрытий противогололедными материалами (ПГМ) до появления зимнего гололеда или в начале снегопада, чтобы предотвратить образование снежного наката;
- ликвидацию снежно-ледяных отложений с помощью химических или комбинированных ПГМ;
- обработку снежно-ледяных отложений фрикционными материалами.

Профилактический способ позволяет снизить затраты дорожной службы на борьбу с зимней скользкостью, обеспечить допустимые сцепные качества покрытий и безопасность движения в зимний период, уменьшить вредное воздействие ПГМ на окружающую среду за счет применения рациональной технологии и минимально-допустимых норм распределения ПГМ.

Для защиты сооружений и инженерных коммуникаций МГП от воздействия молнии применяются различные способы: установка молниеприемников, токоотводящих и заземляющих устройств и др.

При выборе комплекса средств молниезащиты следует руководствоваться Инструкцией по устройству молниезащиты зданий, сооружений и строительных коммуникаций, утвержденной Приказом Минэнерго России от 30.06.2003 №280, которая распространяется на все виды зданий, сооружений и промышленных коммуникаций независимо от ведомственной принадлежности и формы собственности.

3.5. ОБОСНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ ПОЛОЖЕНИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

3.5.1. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Основной задачей данного раздела является обеспечение санитарно-гигиенических условий эксплуатации проектируемого МГП с оценкой влияния его на экологию района строительства. Ее решение заключается в рациональном использовании и охране природных ресурсов: воздуха, воды, почвы, растительности. Мероприятия по охране окружающей среды разработаны с учетом требований Пособия к СНиП 11-01-95 по разработке раздела проектной документации «Охрана окружающей среды», Закона РФ №7-ФЗ от 10.01.2002 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

В целях предотвращения негативного воздействия проектируемого объекта на состояние окружающей природной среды в проекте предусматриваются следующие мероприятия:

- максимальное сохранение существующего рельефа местности;
- максимальное сохранение существующих древесно-кустарниковых насаждений, не затрагиваемых земляными работами по вертикальной планировке территории;
- сохранение плодородного слоя в отвале с последующим использованием при озеленении территории (рекультивация);
- восстановительное озеленение застраиваемой территории (планировка газонов, откосов, посадка деревьев и кустарников);
- вывоз строительного мусора после окончания застройки поэтапно (каждым застройщиком в зависимости от организации строительства).

После окончания СМР на землях отводимых в краткосрочное пользование производится двухэтапная рекультивация земель: техническая и биологическая.

Для уменьшения загрязнения атмосферы и окружающей среды в процессе строительства рекомендуется осуществление следующих мероприятий:

1. Применение электроэнергии для технологических нужд реконструкции взамен твердого и жидкого топлива при: приготовлении органических вяжущих, изоляционных материалов, асфальтобетонных смесей, оттаивания грунта, прогрева строительных конструкций, разогрева материалов и подогрева воды.
2. Применение герметических емкостей для перевозки раствора и бетона.
3. Устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих, пылящих, материалов (применение контейнеров, специальных транспортных средств).
4. Соблюдение технологии и обеспечение качества выполняемых работ, исключающих переделки.
5. Завершение строительства уборкой - и благоустройством территории с

восстановлением растительного покрова и дорожного покрытия.

Согласно Приложению М СП42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» накопление твердых бытовых отходов (ТБО) - смет с твердых покрытий рассматриваемых проездов за условный год строительства составит :

5кг/м^2 год x 5012м ^{2} = 25060кг/год = 25,06т/год,

где:

- 5012 м ^{2} - площадь используемого твердого покрытия во время СМР;
- 5кг/м ^{2} год - количество ТБО накапливающихся на 1м^2 твердых покрытий в год выполнения работ по прокладке газопровода.

После окончания строительства вывоз единовременного лимита накопления ТБО организуется средствами Генерального подрядчика работ в места захоронения ТБО. Класс опасности накопляемых отходов в зоне – IV малоопасный. На время строительства МГП территорию работ, оборудовать мусорными контейнерами.

Согласно письму Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики №01-13/4506 от 13.07.2016г. «О предоставлении информации» на проектируемой территории особо охраняемых природные территории регионального и местного значения отсутствуют.

3.6. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПР\ОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол.	Примечание
	Территория			
1	**Площадь территории газо-провода, всего:**	**га**	**50.10**	**100%**
	в т.ч.			
1.1.	Зона с/хозяйственного исполь-зования	«	38,942	77,7
1.2	Земли населенных пунктов	«	9,2725	18,5
1.3	Земли промышленности и транспорта	«	0,078	0,2
1.4	Земли государственного лесного фонда	«	1,81	3,6
	Транспортная инфраструктура			
2	Автодорожной сети всего	м	260	
2.1	Площадь покрытия автодорог	М2	5012	твердое
	Инженерное оборудование и благоустройство территории			
3	Прокладка газопроводных се-тей, всего	м.пог.	32,62	
4	Площадь инженерной подго-товки территории	га	50,10	К началу орга-низации строи-тельства
5	Ширина полосы отвода газопровода	м	4-17	
	Оценка воздействия на окружающую среду (во время строительства)			
6	Количество твердых бытовых отходов	т /год.	25,06	
7	Уровень загрязнения атмо-сферного воздуха от ПДК	%	30	На высоте 2м от уровня земли
8	Уровень шумового воздейст-вия	дБА	45	Максимум с 7 до 23 час.
9	Территории, требующие спе-циальных мероприятий по ох-ране ООС (рекультивация)	га	46.18	К окончанию строительства

РАЗДЕЛ 4. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Основными задачами проекта межевания территории являются:

- установление границ земельных участков, сведения о местоположении которых содержатся в ГКН;
- установление границы земельных участков, предназначенных для размещения межпоселкового газопровода и объектов, обеспечивающих работы по его прокладке.

Проект межевания выполнен в составе проекта планировки территории, содержит в своем составе графический материал:

- Чертеж межевания территории.

В качестве исходных данных для выполнения проекта межевания использовались следующие сведения и материалы:

1) Проект планировки территории линейного объекта "Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха - с. Курья - с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики", разработанный ООО «НПП «Инженер»;
2) Сведения о земельных участках, расположенных в границах разработки проекта межевания, полученные в филиале ФГБУ «Федеральная кадастровая палата» по Удмуртской Республике на электронных носителях.

4.1. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ, НА КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МЕЖЕВАНИЕ

Проектируемая территория находится в МО «Васильевское», МО «Курьинское» и МО «Селеговское» Красногорского района Удмуртской Республики, относится к категории земель сельскохозяйственного назначения, земель населенных пунктов, земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

В соответствии с Градостроительным кодексом РФ межеванию подлежат территории, расположенные в границах элементов планировочной структуры, установленные проектом планировки. Территория разработки проекта межевания составила 46,1856 га.

Границы проектируемых земельных участков, как временных - на время строительства, так и постоянных - на все время эксплуатации межпоселкового газопровода, установлены в зависимости от функционального назначения и обеспечения условий его прокладки, включая проезды, проходы к ним.

В данном проекте предлагается изменение границ существующих землепользований при разработке проекта межевания. В соответствии с законодательством, изменениям частично подлежат земли для государственных нужд у владельцев земельных участков при их согласии на изменение границ земельных участков.

В соответствии с планировочной структурой определены границы и размеры земельных участков под:

- полосу отвода проектируемого газопровода;
- 6 отключающих устройств DN150 с пунктами редуцирования газа - газораспределительными подстанциями блочными (ГРПБ) в сетчатом ограждении 10х8м.

Таким образом, территория разработки проекта межевания разделена на 72 земельных участка. Поворотные точки границ земельных участков привязаны к координатной геодезической сети в МСК-18, описаны в табличном материале прилагаемых каталогах.

Ведомость образуемых земельных участков, испрашиваемых в долгосрочную и краткосрочную аренду

№ участ-тка	Кадастровый номер	Площадь, кв.м.	Категория земель
1	ЗУ1(1)	18699,93	Земли сельско-хозяйственного назначения
2	18:15:000000:468/ЧЗУ	63,20	Земли промышленности и транспорта
3	ЗУ1(2)	9061,81	Земли сельско-хозяйственного назначения
4	ЗУ3(1)	198,28	Земли государственного лесного фонда
5	ЗУ1(3)	104,20	Земли сельско-хозяйственного назначения
6	18:15:002001:136/ЧЗУ	794,69	Земли сельско-хозяйственного назначения
7	ЗУ1(4)	137,67	Земли сельско-хозяйственного назначения
8	ЗУ3(2)	714,60	Земли государственного лесного фонда
9	ЗУ1(5)	196,93	Земли сельско-хозяйственного назначения
10	ЗУ3(3)	3112,49	Земли государственного лесного фонда
11	18:15:002001:97/ЧЗУ(1)	1025,41	Земли сельско-хозяйственного назначения
12	ЗУ3(4)	896,84	Земли государственного лесного фонда
13	ЗУ1(6)	713,32	Земли сельско-хозяйственного назначения
14	18:15:002001:97/ЧЗУ(2)	6177,44	Земли сельско-хозяйственного назначения
15	ЗУ3(5)	484,52	Земли государственного лесного фонда
16	ЗУ1(7)	153,94	Земли сельско-хозяйственного назначения
17	18:15:002001:97/ЧЗУ(3)	18254,67	Земли сельско-хозяйственного назначения
18	ЗУ1(8)	5679,75	Земли сельско-хозяйственного назначения
19	ЗУ2(1)	262,85	Земли населенных пунктов
20	ЗУ1(9)	1336,28	Земли сельско-хозяйственного назначения
21	ЗУ2(2)	2253,47	Земли населенных пунктов
22	18:15:000000:76/ЧЗУ(1)	102,63	Земли населенных пунктов
23	18:15:000000:75/ЧЗУ(1)	27,44	Земли промышленности и транспорта
24	18:15:015001:63/ЧЗУ	8291,32	Земли сельско-хозяйственного назначения
25	ЗУ1(10)	99,45	Земли сельско-хозяйственного назначения
26	ЗУ1(11)	610,40	Земли сельско-хозяйственного назначения
27	18:15:015001:201/ЧЗУ	12585,52	Земли сельско-хозяйственного назначения
28	ЗУ1(12)	1814,07	Земли сельско-хозяйственного назначения
29	ЗУ1(13)	146,32	Земли сельско-хозяйственного назначения
30	ЗУ3(6)	1080,10	Земли государственного лесного фонда
31	ЗУ1(14)	229,87	Земли сельско-хозяйственного назначения

32	18:15:015001:71/ЧЗУ	34760,30	Земли сельско-хозяйственного назначения
33	18:15:000000:75/ЧЗУ(2)	180,28	Земли промышленности и транспорта
34	18:15:015001:70/ЧЗУ	6504,89	Земли сельско-хозяйственного назначения
35	ЗУ1(15)	1522,91	Земли сельско-хозяйственного назначения
36	18:15:000000:65/ЧЗУ	143,47	Земли промышленности и транспорта
37	ЗУ1(16)	145,27	Земли сельско-хозяйственного назначения
38	ЗУ1(17)	3686,62	Земли сельско-хозяйственного назначения
39	ЗУ2(3)	3271,98	Земли населенных пунктов
40	18:15:059001:2/ЧЗУ	77,04	Земли промышленности и транспорта
41	18:15:019001:513/ЧЗУ(1)	50498,52	Земли сельско-хозяйственного назначения
42	18:15:000000:75/ЧЗУ(3)	144,79	Земли промышленности и транспорта
43	18:15:002001:140/ЧЗУ	13555,06	Земли сельско-хозяйственного назначения
44	ЗУ2(4)	2866,72	Земли населенных пунктов
45	18:15:000000:76/ЧЗУ(2)	55,92	Земли населенных пунктов
46	ЗУ2(5)	3902,24	Земли населенных пунктов
47	18:15:019001:513/ЧЗУ(2)	310,38	Земли сельско-хозяйственного назначения
48	ЗУ1(18)	1824,37	Земли сельско-хозяйственного назначения
49	ЗУ3(7)	231,60	Земли государственного лесного фонда
50	18:15:019001:513/ЧЗУ(3)	615,75	Земли сельско-хозяйственного назначения
51	ЗУ3(8)	9779,52	Земли государственного лесного фонда
52	ЗУ1(19)	150,42	Земли сельско-хозяйственного назначения
53	18:15:019001:5/ЧЗУ	29414,87	Земли сельско-хозяйственного назначения
54	ЗУ2(6)	22990,05	Земли населенных пунктов
55	18:15:000000:76/ЧЗУ(3)	72,49	Земли населенных пунктов
56	ЗУ1(20)	4118,73	Земли сельско-хозяйственного назначения
57	18:15:000000:75/ЧЗУ(4)	144,21	Земли промышленности и транспорта
58	ЗУ1(21)	14419,13	Земли сельско-хозяйственного назначения
59	ЗУ2(7)	198,67	Земли населенных пунктов
60	ЗУ2(8)	1021,21	Земли населенных пунктов
61	ЗУ2(9)	10584,81	Земли населенных пунктов
62	ЗУ1(22)	3959,64	Земли сельско-хозяйственного назначения
63	ЗУ2(10)	14114,31	Земли населенных пунктов
64	ЗУ1(23)	22,30	Земли сельско-хозяйственного назначения
65	ЗУ1(24)	479,28	Земли сельско-хозяйственного назначения
66	ЗУ1(25)	13145,98	Земли сельско-хозяйственного назначения
67	18:15:000000:721/ЧЗУ	63,95	Земли сельско-хозяйственного назначения
68	ЗУ1(26)	624,46	Земли сельско-хозяйственного назначения

69	18:15:000000:816/ЧЗУ(1)	18338,75	Земли сельско-хозяйственного назначения
70	ЗУ1(27)	174,10	Земли сельско-хозяйственного назначения
71	18:15:000000:816/ЧЗУ(2)	991,90	Земли сельско-хозяйственного назначения
72	ЗУ3(9)	1132,45	Земли государственного лесного фонда
73	ЗУ1(28)	780,93	Земли сельско-хозяйственного назначения
74	18:15:000000:816/ЧЗУ(3)	550,08	Земли сельско-хозяйственного назначения
75	ЗУ3(10)	426,21	Земли государственного лесного фонда
76	ЗУ1(29)	414,31	Земли сельско-хозяйственного назначения
77	18:15:001001:2/ЧЗУ(1)	43,65	Земли сельско-хозяйственного назначения
78	18:15:000000:816/ЧЗУ(4)	30617,77	Земли сельско-хозяйственного назначения
79	18:15:001001:2/ЧЗУ(2)	38,63	Земли сельско-хозяйственного назначения
80	18:15:001001:2/ЧЗУ(3)	256,33	Земли сельско-хозяйственного назначения
81	ЗУ2(11)	6761,38	Земли населенных пунктов
82	18:15:001001:2/ЧЗУ(4)	1404,29	Земли сельско-хозяйственного назначения
83	ЗУ2(12)	9244,58	Земли населенных пунктов
84	ЗУ1(30)	3774,10	Земли сельско-хозяйственного назначения
85	18:15:019001:19/ЧЗУ(1)	8918,42	Земли сельско-хозяйственного назначения
86	ЗУ1(31)	18158,17	Земли сельско-хозяйственного назначения
87	18:15:019001:19/ЧЗУ(2)	349,27	Земли сельско-хозяйственного назначения
88	18:15:020001:11/ЧЗУ(1)	6378,88	Земли сельско-хозяйственного назначения
89	ЗУ1(32)	1751,59	Земли сельско-хозяйственного назначения
90	18:15:020001:11/ЧЗУ(2)	29365,40	Земли сельско-хозяйственного назначения
91	ЗУ2(13)	12039,01	Земли населенных пунктов
92	18:15:020001:11/ЧЗУ(3)	13,85	Земли сельско-хозяйственного назначения
93	ЗУ1(33)	1169,99	Земли сельско-хозяйственного назначения
94	ЗУ2(14)	2983,05	Земли населенных пунктов

4.2. ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ ПО ПРОЕКТУ МЕЖЕВАНИЯ

При разработке проекта межевания в границы земельных участков включены территории, занятые непосредственно проектируемыми линейным объектом, сооружениями и инженерными коммуникациями, необходимыми для строительства, их функционирования и обслуживания согласно нормативам санитарной безопасности и иным регламентам, обеспечивающим нормальные условия эксплуатации этого имущества и недвижимости.

Площадь и границы земельных участков под проектируемый линейный объект капитального строительства (межпоселковый газопровод) и сооружения, необходимые для обеспечения функционирования и обслуживания МГП установлены в соответствии со Схемой газоснабжения Красногорского района Удмуртской Республики.

4.3.ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	площадь
1	2	3	5
1	**Площадь проектируемой территории – всего**	**$м^2$**	500988
2	**Территория, подлежащая межеванию, в том числе:**	**$м^2$**	**500988**
	испрашиваемая в аренду:	$м^2$	500988
	- краткосрочную	$м^2$	500988
	- долгосрочную	$м^2$	480

1. Ведомость координат

Участок №1

N	X	Y
1	487523.93	2178604.18
2	487530.90	2178613.01
3	487569.34	2178875.32
4	487574.23	2178908.56
5	487444.01	2179087.22
6	487435.77	2179090.81
7	487432.65	2179092.15
8	487421.83	2179096.85
9	487419.28	2179097.96
10	487360.65	2179180.20
11	487313.88	2179233.69
12	487184.06	2179341.76
13	487051.84	2179491.02
14	487028.13	2179498.94
15	487022.74	2179482.81
16	487042.14	2179476.34
17	487172.19	2179329.52
18	487301.97	2179221.48
19	487347.30	2179169.64
20	487409.15	2179086.53
21	487416.27	2179080.73
22	487425.91	2179076.55
23	487429.01	2179075.21
24	487432.99	2179073.48
25	487556.40	2178904.16
26	487552.52	2178877.80
27	487514.74	2178619.98
28	487510.63	2178614.78
29	487513.00	2178612.93
30	487511.38	2178610.85
31	487514.34	2178608.15
32	487516.06	2178610.34

Участок №2

N	X	Y
1	487504.59	2178595.72
2	487505.74	2178597.19
3	487509.44	2178601.90
4	487514.34	2178608.15
5	487511.38	2178610.85
6	487506.30	2178604.37
7	487501.62	2178598.42

Участок №3

N	X	Y
1	487378.56	2178001.58
2	487378.66	2178006.03
3	487376.90	2178010.53
4	487376.35	2178017.58
5	487375.38	2178027.97
6	487360.14	2178075.67
7	487327.04	2178180.23
8	487466.84	2178338.50
9	487467.24	2178362.27
10	487467.87	2178398.56
11	487494.41	2178577.80
12	487500.65	2178585.79
13	487498.28	2178587.63
14	487504.59	2178595.72
15	487501.62	2178598.42
16	487495.14	2178590.10
17	487487.25	2178596.25
18	487478.25	2178584.74
19	487450.89	2178399.96
20	487449.95	2178345.05
21	487329.68	2178208.88
22	487305.70	2178201.30
23	487313.23	2178177.46
24	487321.81	2178180.17
25	487355.38	2178074.15

Участок №4

N	X	Y
1	487392.04	2177975.82
2	487375.38	2178027.97
3	487376.35	2178017.58
4	487376.90	2178010.53
5	487378.66	2178006.03
6	487378.56	2178001.58
7	487385.66	2177979.37
8	487385.75	2177979.28

Участок №5

N	X	Y

1	487396.18	2177957.54
2	487397.82	2177957.74
3	487392.04	2177975.82
4	487385.75	2177979.28
5	487385.66	2177979.37
6	487392.49	2177957.99

Участок №6

N	X	Y
1	487441.45	2177804.73
2	487445.67	2177807.98
3	487397.82	2177957.74
4	487396.18	2177957.54
5	487392.49	2177957.99

Участок №7

N	X	Y
1	487450.07	2177777.76
2	487450.66	2177778.46
3	487451.58	2177779.61
4	487452.54	2177780.89
5	487453.38	2177782.04
6	487453.77	2177782.61
7	487445.67	2177807.98
8	487441.45	2177804.73

Участок №8

N	X	Y
1	487492.92	2177643.64
2	487493.75	2177643.71
3	487497.90	2177644.49
4	487453.77	2177782.61
5	487453.38	2177782.04
6	487452.54	2177780.89
7	487451.58	2177779.61
8	487450.66	2177778.46
9	487450.07	2177777.76

Участок №9

N	X	Y
1	487502.93	2177594.59
2	487502.61	2177605.39
3	487505.98	2177612.06
4	487507.27	2177615.16
5	487497.90	2177644.49
6	487493.75	2177643.71
7	487492.92	2177643.64
8	487500.09	2177621.19

Участок №10

N	X	Y
1	487524.03	2177267.51
2	487524.03	2177354.35
3	487531.28	2177353.35
4	487529.55	2177388.03
5	487524.79	2177498.13
6	487514.30	2177596.44
7	487513.47	2177603.21
8	487511.22	2177602.79
9	487507.27	2177615.16
10	487505.98	2177612.06
11	487502.61	2177605.39
12	487502.93	2177594.59
13	487513.31	2177497.27
14	487518.06	2177387.49

Участок №11

N	X	Y
1	487537.41	2177229.95
2	487531.28	2177353.35
3	487524.03	2177354.35
4	487524.04	2177267.41

Участок №12

N	X	Y
1	487549.19	2177109.83
2	487553.15	2177122.78
3	487537.51	2177227.89
4	487537.41	2177229.95
5	487527.00	2177259.10
6	487527.68	2177248.15
7	487542.86	2177144.11

Участок №13

N	X	Y
1	487545.33	2177097.18
2	487549.19	2177109.83
3	487542.86	2177144.11
4	487527.68	2177248.15
5	487527.00	2177259.10
6	487524.04	2177267.41
7	487526.06	2177226.76

Участок №14

N	X	Y
1	487522.43	2176720.74
2	487523.67	2176722.67
3	487528.30	2176719.69
4	487541.89	2176740.84
5	487549.36	2176788.28
6	487552.54	2176845.35
7	487557.36	2176931.10
8	487562.13	2177009.24
9	487562.33	2177027.00
10	487556.83	2177027.07
11	487557.61	2177092.80
12	487553.15	2177122.78
13	487545.33	2177097.18
14	487546.10	2177092.01
15	487545.13	2177009.86
16	487540.39	2176932.09
17	487535.57	2176846.30
18	487532.44	2176790.08
19	487525.65	2176747.02
20	487515.63	2176731.42

Участок №15

N	X	Y
1	487459.10	2176667.71
2	487460.81	2176666.86
3	487517.32	2176712.77
4	487522.43	2176720.74
5	487519.06	2176726.03
6	487512.80	2176723.75
7	487504.14	2176711.64
8	487481.25	2176689.20
9	487474.15	2176683.79
10	487460.32	2176669.32

Участок №16

N	X	Y
1	487459.10	2176667.71
2	487460.32	2176669.32
3	487474.15	2176683.79
4	487481.25	2176689.20
5	487504.14	2176711.64
6	487512.80	2176723.75
7	487519.06	2176726.03
8	487515.63	2176731.42
9	487507.40	2176718.62
10	487458.04	2176668.24

Участок №17

N	X	Y
1	487251.47	2175471.33
2	487258.46	2175476.81
3	487235.72	2175635.05
4	487235.25	2175638.03
5	487234.69	2175642.03
6	487211.98	2175799.40
7	487204.54	2175957.68
8	487201.40	2176059.06
9	487198.89	2176124.11
10	487197.42	2176168.46
11	487188.42	2176168.33
12	487295.07	2176388.42
13	487299.12	2176386.45
14	487308.95	2176406.74
15	487295.98	2176412.51
16	487285.17	2176462.43
17	487322.89	2176510.23
18	487327.21	2176506.83
19	487341.78	2176525.29
20	487431.03	2176616.38
21	487427.14	2176620.27
22	487516.44	2176711.41
23	487517.32	2176712.77
24	487460.81	2176666.86
25	487458.04	2176668.24
26	487328.99	2176536.54
27	487272.79	2176465.30
28	487288.77	2176391.47
29	487290.58	2176390.59
30	487183.87	2176170.41
31	487182.07	2176171.29
32	487172.24	2176151.01
33	487181.13	2176146.70
34	487181.90	2176123.50
35	487184.41	2176058.46
36	487187.55	2175957.01
37	487195.04	2175797.78
38	487217.86	2175639.64
39	487218.44	2175635.52
40	487218.91	2175632.52
41	487219.45	2175628.73
42	487233.93	2175527.99

Участок №18

N	X	Y
1	487022.23	2175234.61
2	487039.74	2175253.15
3	487229.90	2175454.41
4	487239.57	2175462.00
5	487251.47	2175471.33
6	487233.93	2175527.99
7	487240.23	2175484.12
8	487229.09	2175475.39
9	487218.41	2175467.00
10	487116.51	2175359.15
11	487068.34	2175300.59
12	487047.15	2175285.75
13	487000.46	2175236.32

Участок №19

N	X	Y
1	487047.15	2175285.75
2	487068.34	2175300.59
3	487116.51	2175359.15

Участок №20

N	X	Y
1	486907.39	2175123.02
2	486989.75	2175222.95
3	487009.36	2175220.98
4	487022.23	2175234.61
5	487000.46	2175236.32
6	486989.54	2175224.76
7	486988.49	2175223.65
8	486932.37	2175164.26
9	486921.28	2175174.77
10	486909.75	2175162.29
11	486920.69	2175151.90
12	486915.13	2175146.01
13	486899.16	2175132.31

Участок №21

N	X	Y
1	486867.29	2175144.72
2	486896.42	2175174.93
3	486909.75	2175162.29
4	486921.28	2175174.77
5	486883.64	2175210.49
6	486844.62	2175169.17

Участок №22

N	X	Y
1	486859.94	2175146.21
2	486863.22	2175149.10
3	486844.62	2175169.17
4	486842.68	2175167.11
5	486848.99	2175158.93

Участок №23

N	X	Y
1	486864.08	2175141.40
2	486867.24	2175144.67
3	486863.23	2175149.10
4	486859.94	2175146.20

Участок №24

N	X	Y
1	487177.16	2174816.74
2	487190.71	2174827.01
3	487180.53	2174840.27
4	486923.34	2175130.65
5	486926.87	2175133.69
6	487009.36	2175220.98
7	486989.75	2175222.95
8	486907.39	2175123.02
9	487055.93	2174955.31
10	487110.67	2174896.21
11	487129.51	2174872.24
12	487167.41	2174829.45

Участок №25

N	X	Y
1	487129.51	2174872.24
2	487110.67	2174896.21
3	487055.93	2174955.31

Участок №26

N	X	Y
1	487245.63	2174707.34
2	487194.26	2174808.21
3	487200.98	2174813.62
4	487190.71	2174827.01
5	487177.16	2174816.74
6	487187.35	2174803.46
7	487217.30	2174759.17

Участок №27

N	X	Y

1	487596.91	2174017.62
2	487607.54	2174020.94
3	487366.93	2174502.67
4	487282.14	2174676.00
5	487231.83	2174768.03
6	487201.14	2174813.41
7	487200.98	2174813.62
8	487194.26	2174808.21
9	487245.63	2174707.34
10	487267.04	2174668.18
11	487302.58	2174595.52
12	487566.68	2174076.97
13	487566.69	2174076.98
14	487567.45	2174075.46

Участок №28

N	X	Y
1	487561.77	2174074.52
2	487566.68	2174076.97
3	487302.58	2174595.52
4	487351.69	2174495.13

Участок №29

N	X	Y
1	487601.69	2174006.91
2	487602.27	2174007.32
3	487612.43	2174011.15
4	487607.54	2174020.94
5	487596.91	2174017.62
6	487567.45	2174075.46

Участок №30

N	X	Y
1	487655.15	2173908.83
2	487659.91	2173910.53
3	487650.02	2173929.20
4	487645.34	2173938.54
5	487648.09	2173939.74
6	487612.43	2174011.15
7	487602.27	2174007.32
8	487601.69	2174006.91
9	487637.81	2173934.60
10	487640.94	2173936.17
11	487645.24	2173927.55

Участок №31

N	X	Y
1	487677.05	2173867.66
2	487681.19	2173870.53
3	487673.37	2173885.27
4	487663.63	2173903.50
5	487659.91	2173910.53
6	487655.15	2173908.83
7	487659.05	2173901.47
8	487668.86	2173883.10

Участок №32

N	X	Y
1	488887.23	2172217.10
2	488902.79	2172222.29
3	488903.73	2172219.44
4	488931.07	2172228.55
5	488926.15	2172242.91
6	488907.23	2172236.42
7	488877.58	2172322.83
8	488828.33	2172502.85
9	488804.58	2172575.08
10	488748.57	2172705.47
11	488706.07	2172793.53
12	488672.94	2172857.89
13	488652.14	2172897.21
14	488600.19	2172948.82
15	488527.47	2173001.16
16	488443.85	2173055.92
17	488347.24	2173123.56
18	488211.17	2173216.53
19	488172.85	2173243.85
20	488058.46	2173323.23
21	488003.90	2173360.98
22	487917.40	2173431.52
23	487908.34	2173448.39
24	487727.60	2173789.47
25	487705.36	2173831.37
26	487702.71	2173829.97
27	487681.19	2173870.53
28	487677.05	2173867.66
29	487683.29	2173855.89
30	487698.29	2173827.62
31	487695.20	2173825.98
32	487717.44	2173784.08
33	487802.35	2173623.85
34	487797.49	2173621.27
35	487893.34	2173440.39

36	487904.03	2173420.49
37	487993.68	2173347.39
38	488048.77	2173309.25
39	488163.07	2173229.95
40	488201.44	2173202.59
41	488337.57	2173109.58
42	488434.32	2173041.84
43	488517.84	2172987.14
44	488589.17	2172935.81
45	488638.33	2172886.98
46	488657.87	2172850.02
47	488690.86	2172785.95
48	488733.10	2172698.42
49	488788.67	2172569.06
50	488812.05	2172497.95
51	488861.32	2172317.82
52	488893.38	2172224.42
53	488885.37	2172221.75

Участок №33

N	X	Y
1	488853.03	2172205.71
2	488864.42	2172209.50
3	488869.73	2172211.25
4	488875.25	2172213.12
5	488878.93	2172214.33
6	488887.23	2172217.10
7	488885.37	2172221.75
8	488878.31	2172219.40
9	488873.70	2172217.88
10	488868.32	2172216.05
11	488860.21	2172213.38
12	488851.16	2172210.36

Участок №34

N	X	Y
1	488650.27	2171848.78
2	488680.93	2171870.23
3	488833.38	2172199.17
4	488853.03	2172205.71
5	488851.16	2172210.36
6	488825.85	2172201.93
7	488813.54	2172196.77
8	488656.60	2171858.18
9	488648.49	2171852.45

Участок №35

N	X	Y
1	488561.86	2171764.03
2	488563.09	2171783.73
3	488613.72	2171819.33
4	488611.99	2171821.78
5	488639.36	2171841.11
6	488641.61	2171842.68
7	488650.27	2171848.78
8	488648.49	2171852.45
9	488609.69	2171825.06
10	488603.92	2171833.22
11	488602.70	2171832.36
12	488568.53	2171808.33
13	488550.67	2171809.45
14	488549.34	2171788.19
15	488559.32	2171787.60
16	488557.86	2171764.16

Участок №36

N	X	Y
1	488559.70	2171728.24
2	488560.33	2171739.16
3	488560.53	2171742.41
4	488560.77	2171746.73
5	488561.03	2171750.87
6	488561.20	2171753.47
7	488561.86	2171764.03
8	488557.86	2171764.16
9	488557.21	2171753.72
10	488557.02	2171750.88
11	488556.78	2171746.96
12	488556.53	2171742.64
13	488556.33	2171739.39
14	488555.70	2171728.35

Участок №37

N	X	Y
1	488542.35	2171699.94
2	488558.14	2171700.62
3	488559.70	2171728.24
4	488555.70	2171728.35
5	488554.42	2171706.20

Участок №38

N	X	Y
1	488494.06	2171697.87
2	488512.78	2171698.67

3	488495.48	2171732.08
4	488492.83	2171732.31
5	488308.96	2171727.55
6	488308.13	2171727.60
7	488307.55	2171717.62
8	488284.13	2171718.97
9	488283.77	2171714.98
10	488307.27	2171713.63
11	488307.10	2171710.63
12	488308.68	2171710.54
13	488485.13	2171715.11

Участок №39

N	X	Y
1	488093.21	2171687.46
2	488121.43	2171694.05
3	488182.67	2171708.19
4	488193.83	2171710.77
5	488249.84	2171713.93
6	488250.00	2171716.80
7	488277.22	2171715.33
8	488280.08	2171715.17
9	488283.77	2171714.98
10	488284.12	2171718.97
11	488280.29	2171719.16
12	488277.44	2171719.32
13	488250.21	2171720.79
14	488250.75	2171730.78
15	488248.68	2171730.89
16	488191.42	2171727.66
17	488178.84	2171724.76
18	488116.95	2171710.46
19	488114.58	2171723.01
20	488086.11	2171717.85

Участок №40

N	X	Y
1	488086.11	2171717.85
2	488114.58	2171723.01
3	488114.07	2171725.73
4	488085.53	2171720.33

Участок №41

N	X	Y
1	488208.94	2168465.00
2	488211.05	2168468.43
3	488193.11	2168482.39
4	488194.96	2168484.75
5	488127.50	2168537.22
6	487925.34	2168905.58
7	487881.36	2168989.41
8	487890.74	2169133.06
9	487887.65	2169133.18
10	487956.60	2169533.90
11	487959.54	2169533.32
12	487969.81	2169585.01
13	488009.17	2169666.08
14	488104.72	2169864.08
15	488195.73	2170048.67
16	488252.97	2170154.29
17	488299.05	2170506.30
18	488500.43	2171659.09
19	488531.89	2171675.38
20	488559.68	2171673.73
21	488560.99	2171697.77
22	488557.99	2171697.93
23	488558.14	2171700.62
24	488542.35	2171699.94
25	488518.52	2171687.60
26	488512.78	2171698.67
27	488494.06	2171697.87
28	488503.42	2171679.78
29	488485.40	2171670.45
30	488483.58	2171661.53
31	488282.24	2170508.87
32	488236.51	2170159.49
33	488206.98	2170105.06
34	488211.81	2170102.44
35	488185.51	2170053.96
36	488094.38	2169869.12
37	487998.82	2169671.09
38	487958.82	2169588.70
39	487948.26	2169535.56
40	487952.68	2169534.68
41	487883.70	2169133.78
42	487873.78	2169134.17
43	487864.08	2168985.74
44	487910.36	2168897.54
45	488114.29	2168525.95
46	488184.52	2168471.33
47	488190.55	2168479.31

Участок №42

N	X	Y
1	488237.54	2168442.80
2	488239.65	2168446.23
3	488234.55	2168450.20
4	488229.30	2168454.27
5	488225.67	2168457.10
6	488219.46	2168461.90
7	488211.05	2168468.43
8	488208.95	2168465.00
9	488217.01	2168458.73
10	488223.22	2168453.94
11	488228.68	2168449.69
12	488232.10	2168447.04

Участок №43

N	X	Y
1	487886.82	2167758.07
2	487919.73	2167819.64
3	487967.72	2167922.54
4	488015.13	2168012.47
5	488058.17	2168086.76
6	488142.64	2168223.21
7	488249.89	2168395.97
8	488263.25	2168413.03
9	488271.13	2168406.86
10	488284.51	2168423.95
11	488263.16	2168440.58
12	488257.03	2168432.69
13	488239.65	2168446.23
14	488237.54	2168442.80
15	488254.58	2168429.52
16	488235.93	2168405.72
17	488128.19	2168232.17
18	488043.58	2168095.50
19	488000.25	2168020.70
20	487952.49	2167930.10
21	487904.52	2167827.25
22	487871.72	2167765.87
23	487880.00	2167762.00

Участок №44

N	X	Y
1	487814.61	2167625.68
2	487823.32	2167637.31
3	487811.32	2167646.30
4	487841.86	2167687.07
5	487861.32	2167715.05
6	487881.85	2167748.75
7	487886.82	2167758.07
8	487880.00	2167762.00
9	487871.72	2167765.87
10	487867.08	2167757.19
11	487847.07	2167724.33
12	487828.08	2167697.03
13	487793.95	2167651.48
14	487771.36	2167668.42
15	487768.93	2167665.24
16	487791.81	2167648.09
17	487788.79	2167643.79

Участок №45

N	X	Y
1	487768.93	2167665.24
2	487771.36	2167668.42
3	487760.17	2167676.81
4	487757.75	2167673.62

Участок №46

N	X	Y
1	487576.04	2167465.00
2	487603.92	2167511.79
3	487628.29	2167552.59
4	487630.86	2167551.05
5	487675.98	2167626.59
6	487682.88	2167635.98
7	487725.56	2167694.00
8	487732.56	2167688.76
9	487734.36	2167691.16
10	487757.75	2167673.62
11	487760.17	2167676.81
12	487736.75	2167694.36
13	487742.75	2167702.36
14	487722.03	2167717.89
15	487669.18	2167646.05
16	487661.80	2167636.00
17	487616.27	2167559.77
18	487624.85	2167554.64
19	487600.48	2167513.84
20	487571.39	2167465.00

Участок №47

N	X	Y
1	487541.66	2167395.28
2	487542.96	2167399.28

3	487544.36	2167403.14
4	487547.99	2167412.24
5	487550.92	2167419.43
6	487552.07	2167421.97
7	487557.01	2167432.09
8	487560.22	2167438.22
9	487570.49	2167455.67
10	487576.04	2167465.00
11	487571.39	2167465.00
12	487567.04	2167457.71
13	487556.72	2167440.17
14	487553.44	2167433.90
15	487548.46	2167423.67
16	487547.25	2167421.01
17	487544.28	2167413.74
18	487540.62	2167404.57
19	487539.18	2167400.58
20	487537.73	2167396.12
21	487538.41	2167395.60

Участок №48

N	X	Y
1	487450.16	2167094.95
2	487453.34	2167107.15
3	487482.58	2167191.98
4	487479.61	2167192.89
5	487481.13	2167197.88
6	487490.89	2167229.76
7	487504.11	2167272.75
8	487513.69	2167303.82
9	487515.78	2167310.70
10	487528.09	2167350.58
11	487537.75	2167382.16
12	487540.22	2167390.82
13	487541.66	2167395.28
14	487538.41	2167395.60
15	487537.73	2167396.12
16	487536.40	2167391.99
17	487533.92	2167383.29
18	487524.26	2167351.75
19	487511.95	2167311.87
20	487509.87	2167304.99
21	487500.29	2167273.93
22	487487.06	2167230.93
23	487475.78	2167194.05
24	487471.58	2167195.33
25	487449.08	2167130.07
26	487449.21	2167122.67
27	487449.70	2167103.65

Участок №49

N	X	Y
1	487448.45	2167088.37
2	487450.16	2167094.95
3	487449.70	2167103.65
4	487449.21	2167122.67
5	487449.08	2167130.07
6	487442.32	2167110.48
7	487439.18	2167098.40
8	487446.38	2167091.63

Участок №50

N	X	Y
1	487433.36	2167030.38
2	487448.45	2167088.37
3	487446.38	2167091.63
4	487439.18	2167098.40
5	487427.51	2167053.55

Участок №51

N	X	Y
1	487341.94	2166195.75
2	487345.34	2166248.57
3	487359.01	2166396.20
4	487368.88	2166487.99
5	487376.87	2166578.61
6	487383.35	2166652.81
7	487390.50	2166735.46
8	487398.85	2166838.49
9	487405.97	2166911.05
10	487411.94	2166948.08
11	487433.36	2167030.38
12	487427.51	2167053.55
13	487400.69	2166950.56
14	487394.56	2166912.53
15	487387.39	2166839.52
16	487379.04	2166736.41
17	487371.89	2166653.80
18	487365.41	2166579.61
19	487357.44	2166489.11
20	487347.57	2166397.35
21	487333.87	2166249.47
22	487330.63	2166199.05
23	487338.31	2166198.21

Участок №52

N	X	Y
1	487341.29	2166185.64
2	487341.94	2166195.75
3	487338.31	2166198.21
4	487330.63	2166199.05
5	487330.47	2166196.49
6	487324.98	2166196.85
7	487324.67	2166191.96

Участок №53

N	X	Y
1	487215.05	2164503.63
2	487235.20	2164508.07
3	487256.66	2164560.89
4	487274.77	2164622.26
5	487330.05	2164827.20
6	487380.94	2165017.79
7	487422.70	2165183.96
8	487444.17	2165294.80
9	487484.89	2165451.14
10	487479.62	2165480.91
11	487455.81	2165595.27
12	487426.81	2165741.38
13	487377.79	2165970.05
14	487346.07	2166132.14
15	487341.06	2166182.00
16	487341.29	2166185.64
17	487324.67	2166191.96
18	487324.01	2166181.69
19	487329.24	2166129.65
20	487361.14	2165966.64
21	487410.16	2165737.95
22	487439.15	2165591.88
23	487462.92	2165477.70
24	487467.54	2165451.60
25	487427.58	2165298.56
26	487406.18	2165187.96
27	487364.49	2165022.05
28	487313.63	2164831.60
29	487258.41	2164626.88
30	487240.59	2164566.51

Участок №54

N	X	Y
1	486524.43	2163317.46
2	486600.34	2163342.30
3	486732.05	2163407.66
4	486741.68	2163427.84
5	486750.49	2163447.59
6	486828.99	2163469.92
7	486863.90	2163519.78
8	486901.80	2163597.84
9	486923.45	2163645.37
10	486945.04	2163701.49
11	486968.74	2163768.13
12	486975.24	2163791.03
13	486972.35	2163791.85
14	486976.71	2163807.22
15	486979.60	2163806.40
16	486993.03	2163853.78
17	486970.18	2163890.82
18	486998.57	2163969.65
19	487046.99	2163952.32
20	487056.00	2163978.90
21	487008.21	2163996.20
22	487024.63	2164041.07
23	487036.59	2164054.76
24	487070.62	2164153.03
25	487076.91	2164169.43
26	487109.32	2164183.61
27	487139.67	2164261.27
28	487141.24	2164265.53
29	487144.99	2164275.47
30	487174.24	2164353.20
31	487184.47	2164378.78
32	487185.26	2164380.84
33	487182.46	2164381.92
34	487184.68	2164387.68
35	487221.65	2164482.62
36	487226.10	2164493.62
37	487228.88	2164492.50
38	487229.63	2164494.34
39	487235.20	2164508.06
40	487215.05	2164503.63
41	487213.12	2164498.88
42	487222.39	2164495.13
43	487217.93	2164484.09
44	487180.95	2164389.13
45	487178.73	2164383.36
46	487169.42	2164386.95
47	487158.39	2164359.35

48	487125.32	2164271.48
49	487123.78	2164267.32
50	487100.78	2164208.45
51	487101.41	2164208.22
52	487099.36	2164203.12
53	487098.78	2164203.35
54	487096.05	2164196.36
55	487063.58	2164182.16
56	487054.65	2164158.86
57	487021.48	2164063.09
58	487009.78	2164049.96
59	486985.85	2163984.50
60	486951.41	2163888.87
61	486974.64	2163851.22
62	486963.24	2163811.04
63	486972.86	2163808.31
64	486968.50	2163792.94
65	486958.86	2163795.59
66	486952.54	2163773.30
67	486929.10	2163707.39
68	486907.77	2163651.95
69	486886.42	2163605.08
70	486849.20	2163528.42
71	486818.53	2163484.61
72	486745.09	2163463.73
73	486731.24	2163432.66
74	486723.38	2163416.20

Участок №55

N	X	Y
1	487049.46	2163951.43
2	487051.73	2163959.44
3	487058.91	2163977.85
4	487056.00	2163978.90
5	487046.99	2163952.32

Участок №56

N	X	Y
1	486156.73	2163155.41
2	486157.66	2163155.79
3	486160.54	2163156.64
4	486155.47	2163173.36
5	486231.43	2163195.69
6	486230.46	2163198.58
7	486252.48	2163205.99
8	486352.23	2163239.58
9	486360.67	2163242.35
10	486465.29	2163280.51
11	486466.83	2163276.28
12	486468.67	2163276.95
13	486600.33	2163342.29
14	486524.40	2163317.45
15	486464.13	2163287.53
16	486462.89	2163287.08
17	486463.92	2163284.27
18	486359.36	2163246.13
19	486350.97	2163243.38
20	486229.18	2163202.38
21	486226.00	2163211.82
22	486151.49	2163189.91
23	486147.26	2163204.30
24	486132.87	2163200.07
25	486141.82	2163169.63
26	486151.53	2163172.57
27	486155.38	2163159.86

Участок №57

N	X	Y
1	486167.23	2163120.81
2	486169.90	2163121.91
3	486170.98	2163122.23
4	486160.54	2163156.64
5	486157.66	2163155.79
6	486156.73	2163155.41
7	486164.76	2163128.94

Участок №58

N	X	Y
1	485757.99	2162437.86
2	485773.00	2162442.01
3	485774.83	2162442.74
4	485773.76	2162473.54
5	485782.91	2162544.33
6	485789.53	2162580.12
7	485811.13	2162749.63
8	485795.87	2162765.81
9	485800.23	2162888.17
10	485833.37	2162906.08
11	485880.00	2162931.55
12	485923.61	2162955.25
13	486106.38	2163054.42
14	486153.65	2163080.21
15	486163.77	2163085.85

16	486168.06	2163088.23
17	486172.41	2163073.88
18	486187.40	2163078.43
19	486178.06	2163109.22
20	486175.19	2163108.35
21	486170.98	2163122.23
22	486169.90	2163121.91
23	486167.23	2163120.81
24	486171.41	2163107.02
25	486161.39	2163103.98
26	486155.50	2163100.71
27	486145.44	2163095.09
28	486098.25	2163069.35
29	485915.51	2162970.19
30	485871.87	2162946.48
31	485825.26	2162921.02
32	485783.58	2162898.49
33	485780.21	2162803.82
34	485781.33	2162798.78
35	485786.65	2162750.81
36	485793.25	2162743.81
37	485779.18	2162633.37
38	485777.66	2162572.90
39	485766.83	2162488.84
40	485757.38	2162455.54

Участок №59

N	X	Y
1	485786.65	2162750.81
2	485781.33	2162798.78
3	485780.21	2162803.82
4	485778.63	2162759.32

Участок №60

N	X	Y
1	485757.38	2162455.54
2	485766.83	2162488.85
3	485777.66	2162572.90
4	485779.18	2162633.36
5	485772.73	2162582.74
6	485766.10	2162546.97
7	485756.72	2162474.34

Участок №61

N	X	Y
1	485895.77	2162194.92
2	485892.49	2162212.39
3	485837.98	2162218.40
4	485783.99	2162215.69
5	485778.38	2162340.76
6	485774.83	2162442.74
7	485773.00	2162442.01
8	485757.99	2162437.86
9	485761.40	2162339.93
10	485767.01	2162214.83
11	485637.81	2162208.33
12	485623.87	2162228.32
13	485622.88	2162277.25
14	485597.61	2162269.34
15	485601.63	2162189.49
16	485837.47	2162201.36

Участок №62

N	X	Y
1	486112.79	2162151.15
2	486113.35	2162188.01
3	485892.49	2162212.39
4	485895.77	2162194.92
5	486096.12	2162172.81
6	486095.99	2162164.35
7	486105.06	2162160.51

Участок №63

N	X	Y
1	485690.41	2161517.84
2	485694.24	2161519.09
3	485692.72	2161526.61
4	485690.34	2161538.57
5	485729.19	2161548.86
6	485856.90	2161590.74
7	485936.08	2161616.78
8	485966.37	2161678.06
9	485977.73	2161732.02
10	486005.92	2161758.09
11	486012.50	2161771.41
12	486015.34	2161778.45
13	486048.37	2161888.38
14	486111.97	2162098.13
15	486112.79	2162151.15
16	486105.06	2162160.51
17	486095.99	2162164.35
18	486095.01	2162100.78
19	486032.10	2161893.30
20	486007.97	2161813.00

21	486007.32	2161809.96
22	486007.07	2161810.01
23	485995.54	2161771.65
24	485962.21	2161740.82
25	485940.14	2161636.01
26	485851.59	2161606.89
27	485724.37	2161565.17
28	485687.97	2161555.52
29	485685.41	2161565.17
30	485671.50	2161561.50
31	485676.45	2161536.64
32	485686.26	2161538.60
33	485689.24	2161523.60

Участок №64

N	X	Y
1	486005.92	2161758.10
2	486010.49	2161762.32
3	486015.33	2161778.44
4	486012.50	2161771.41

Участок №65

N	X	Y
1	485936.08	2161616.78
2	485954.76	2161622.92
3	485966.37	2161678.06

Участок №66

N	X	Y
1	485249.21	2160841.25
2	485249.96	2160841.55
3	485280.99	2160853.81
4	485282.93	2160848.90
5	485312.74	2160860.68
6	485307.22	2160874.63
7	485293.23	2160869.02
8	485271.91	2160922.18
9	485303.44	2161058.53
10	485312.21	2161056.51
11	485312.40	2161057.35
12	485417.06	2161381.92
13	485459.20	2161465.44
14	485506.19	2161478.24
15	485547.38	2161478.28
16	485547.37	2161488.28
17	485566.98	2161488.30
18	485566.98	2161483.80
19	485617.65	2161483.85
20	485617.50	2161488.41
21	485631.89	2161489.91
22	485634.10	2161490.03
23	485639.04	2161490.48
24	485639.40	2161486.50
25	485655.91	2161488.00
26	485688.05	2161494.40
27	485690.01	2161484.55
28	485704.62	2161487.35
29	485700.55	2161507.77
30	485696.61	2161507.07
31	485695.24	2161513.96
32	485694.72	2161516.68
33	485694.24	2161519.09
34	485690.41	2161517.84
35	485690.80	2161515.91
36	485691.31	2161513.20
37	485692.64	2161506.53
38	485654.33	2161498.90
39	485638.41	2161497.45
40	485638.68	2161494.46
41	485633.81	2161494.02
42	485631.57	2161493.90
43	485617.06	2161492.39
44	485616.78	2161495.35
45	485566.97	2161495.30
46	485566.97	2161492.30
47	485547.42	2161492.28
48	485547.42	2161495.28
49	485503.90	2161495.24
50	485447.43	2161479.85
51	485401.28	2161388.40
52	485296.00	2161061.89
53	485295.64	2161060.34
54	485297.59	2161059.89
55	485261.31	2160902.95
56	485279.52	2160857.53
57	485247.84	2160845.01

Участок №67

N	X	Y
1	485234.40	2160835.23
2	485237.42	2160836.48
3	485249.21	2160841.25
4	485247.84	2160845.01

5	485235.91	2160840.18
6	485233.02	2160838.99

Участок №68

N	X	Y
1	485195.34	2160779.86
2	485204.12	2160802.30
3	485214.22	2160826.91
4	485234.40	2160835.23
5	485233.02	2160838.99
6	485194.24	2160823.00
7	485191.23	2160815.67

Участок №69

N	X	Y
1	484824.77	2159782.27
2	484836.70	2159810.97
3	484894.15	2159968.31
4	484925.64	2160055.44
5	484969.40	2160178.97
6	485020.03	2160321.96
7	485044.71	2160390.11
8	485083.20	2160494.30
9	485088.44	2160506.74
10	485195.34	2160779.86
11	485191.23	2160815.67
12	485188.34	2160808.63
13	485072.69	2160513.13
14	485067.39	2160500.54
15	485028.74	2160395.95
16	485004.03	2160327.70
17	484953.38	2160184.65
18	484909.64	2160061.17
19	484878.17	2159974.11
20	484820.86	2159817.15
21	484810.14	2159791.37

Участок №70

N	X	Y
1	484804.17	2159777.02
2	484822.88	2159777.72
3	484824.77	2159782.27
4	484810.14	2159791.37

Участок №71

N	X	Y
1	484798.97	2159720.22
2	484822.88	2159777.72
3	484804.17	2159777.02
4	484783.66	2159727.67
5	484783.20	2159726.89
6	484783.68	2159726.60

Участок №72

N	X	Y
1	484749.22	2159634.74
2	484798.92	2159720.10
3	484798.97	2159720.22
4	484783.68	2159726.60
5	484787.95	2159724.12
6	484739.09	2159640.20

Участок №73

N	X	Y
1	484694.13	2159568.14
2	484696.05	2159569.31
3	484700.40	2159571.20
4	484704.39	2159570.49
5	484709.90	2159568.12
6	484713.41	2159574.02
7	484710.92	2159575.91
8	484719.83	2159608.54
9	484743.23	2159634.69
10	484748.27	2159633.11
11	484749.22	2159634.74
12	484739.09	2159640.20
13	484735.99	2159634.87
14	484731.40	2159637.92
15	484721.44	2159620.82
16	484692.75	2159572.55
17	484691.24	2159569.66

Участок №74

N	X	Y
1	484713.41	2159574.02
2	484736.10	2159612.20
3	484748.27	2159633.11
4	484743.23	2159634.69
5	484719.83	2159608.54
6	484710.92	2159575.91

Участок №75

N	X	Y
1	484676.82	2159509.91

2	484704.51	2159562.67
3	484706.28	2159561.74
4	484707.60	2159564.25
5	484709.90	2159568.12
6	484704.39	2159570.49
7	484700.40	2159571.20
8	484696.05	2159569.31
9	484694.13	2159568.14
10	484699.21	2159565.47
11	484672.90	2159515.36

Участок №76

N	X	Y
1	484639.35	2159451.44
2	484646.18	2159451.54
3	484676.82	2159509.91
4	484672.90	2159515.36

Участок №77

N	X	Y
1	484642.48	2159444.49
2	484646.18	2159451.54
3	484639.35	2159451.44
4	484636.29	2159445.61

Участок №78

N	X	Y
1	484183.70	2157735.89
2	484205.56	2157746.63
3	484193.93	2157770.29
4	484196.20	2157807.68
5	484267.28	2157958.65
6	484290.27	2158019.53
7	484328.83	2158132.99
8	484354.06	2158202.99
9	484389.15	2158294.85
10	484403.66	2158331.77
11	484421.22	2158362.68
12	484487.40	2158468.04
13	484532.73	2158535.84
14	484555.84	2158575.71
15	484605.17	2158698.61
16	484612.74	2158770.89
17	484608.18	2158910.99
18	484604.93	2158983.48
19	484601.12	2159063.35
20	484593.51	2159186.48
21	484593.60	2159235.48
22	484599.13	2159303.21
23	484626.45	2159389.46
24	484640.72	2159421.78
25	484642.04	2159424.28
26	484634.07	2159428.46
27	484642.48	2159444.49
28	484636.29	2159445.61
29	484628.76	2159431.25
30	484626.99	2159432.18
31	484625.41	2159429.17
32	484610.52	2159395.48
33	484582.34	2159306.51
34	484576.60	2159236.19
35	484576.51	2159185.97
36	484584.15	2159062.42
37	484587.95	2158982.69
38	484591.19	2158910.33
39	484595.71	2158771.51
40	484588.51	2158702.74
41	484540.52	2158583.17
42	484518.29	2158544.84
43	484473.13	2158477.29
44	484406.62	2158371.41
45	484388.28	2158339.11
46	484373.30	2158300.99
47	484338.13	2158208.91
48	484312.78	2158138.61
49	484274.27	2158025.26
50	484251.62	2157965.28
51	484193.24	2157841.31
52	484179.04	2157805.55
53	484178.53	2157797.13
54	484178.36	2157744.41
55	484179.29	2157744.87

Участок №79

N	X	Y
1	484179.04	2157805.55
2	484193.24	2157841.31
3	484179.43	2157811.97

Участок №80

N	X	Y
1	484136.45	2157723.82
2	484178.36	2157744.41
3	484178.53	2157797.13

4	484175.51	2157747.47
5	484136.18	2157728.14

Участок №81

N	X	Y
1	483989.28	2157345.28
2	483991.00	2157347.00
3	484002.00	2157363.00
4	484005.08	2157372.23
5	484002.15	2157436.41
6	484110.79	2157711.21
7	484136.45	2157723.82
8	484136.18	2157728.14
9	484106.13	2157713.38
10	484101.72	2157722.35
11	484079.28	2157711.33
12	484086.64	2157696.37
13	483985.01	2157439.27

Участок №82

N	X	Y
1	484009.65	2157271.67
2	484005.08	2157372.22
3	484002.00	2157363.00
4	483991.00	2157347.00
5	483989.28	2157345.28
6	483992.41	2157276.60

Участок №83

N	X	Y
1	483888.97	2156734.30
2	483940.96	2156794.07
3	483988.37	2157033.35
4	483989.53	2157034.63
5	483987.31	2157036.65
6	484013.17	2157065.15
7	484015.39	2157063.14
8	484029.04	2157078.18
9	484018.00	2157088.20
10	484009.65	2157271.67
11	483992.41	2157276.60
12	484001.67	2157073.10
13	484008.97	2157066.47
14	483995.97	2157052.14
15	483998.40	2157054.82
16	483984.35	2157039.33
17	483976.94	2157046.05
18	483962.16	2157029.76
19	483969.08	2157023.48
20	483925.16	2156801.81
21	483887.31	2156758.29
22	483887.00	2156757.00

Участок №84

N	X	Y
1	483635.20	2156462.69
2	483678.88	2156490.68
3	483707.41	2156525.28
4	483703.17	2156528.78
5	483730.17	2156561.52
6	483732.07	2156563.55
7	483729.51	2156565.94
8	483882.07	2156729.53
9	483883.53	2156728.16
10	483885.16	2156729.91
11	483888.97	2156734.29
12	483887.00	2156757.00
13	483887.31	2156758.29
14	483872.52	2156741.28
15	483871.10	2156739.76
16	483877.68	2156733.62
17	483725.12	2156570.03
18	483723.66	2156571.39
19	483721.53	2156569.11
20	483667.46	2156503.56
21	483622.58	2156474.79

Участок №85

N	X	Y
1	483069.99	2156100.54
2	483070.44	2156100.79
3	483635.20	2156462.69
4	483622.58	2156474.79
5	483266.52	2156246.63
6	483243.47	2156226.46
7	483107.58	2156126.81

Участок №86

N	X	Y
1	482243.20	2155651.53
2	482271.32	2155660.93
3	482283.20	2155673.85
4	482348.77	2155691.74
5	482367.96	2155699.61

6	482453.36	2155749.61
7	482509.95	2155782.69
8	482578.70	2155822.86
9	482653.41	2155867.18
10	482696.24	2155891.91
11	482782.81	2155939.91
12	482832.50	2155969.71
13	483069.99	2156100.54
14	483107.58	2156126.81
15	483243.47	2156226.46
16	483266.52	2156246.63
17	483061.74	2156115.40
18	482824.03	2155984.45
19	482774.32	2155954.64
20	482687.86	2155906.70
21	482644.82	2155881.85
22	482570.07	2155837.51
23	482501.38	2155797.37
24	482444.78	2155764.28
25	482360.40	2155714.89
26	482278.32	2155681.19
27	482230.49	2155665.20

Участок №87

N	X	Y
1	482271.32	2155660.93
2	482284.25	2155665.25
3	482348.77	2155691.74
4	482283.20	2155673.85

Участок №88

N	X	Y
1	481925.77	2155463.72
2	481963.51	2155509.09
3	482072.67	2155582.72
4	482212.17	2155640.34
5	482229.15	2155646.83
6	482243.20	2155651.53
7	482230.48	2155665.20
8	482223.42	2155662.84
9	482205.89	2155656.13
10	482064.59	2155597.78
11	481952.00	2155521.83
12	481913.02	2155474.98

Участок №89

N	X	Y
1	481820.57	2155339.56
2	481863.66	2155404.38
3	481871.99	2155398.84
4	481872.77	2155400.02
5	481925.77	2155463.72
6	481913.02	2155474.98
7	481859.12	2155410.19
8	481857.86	2155408.30
9	481860.33	2155406.59
10	481820.61	2155346.85

Участок №90

N	X	Y
1	480835.99	2153840.36
2	481016.97	2154117.94
3	481070.73	2154199.89
4	481146.61	2154316.37
5	481235.20	2154444.49
6	481348.17	2154609.69
7	481424.35	2154724.20
8	481522.43	2154873.80
9	481700.18	2155143.98
10	481750.57	2155222.93
11	481775.22	2155253.27
12	481776.78	2155255.63
13	481768.46	2155261.16
14	481820.57	2155339.56
15	481820.61	2155346.85
16	481765.13	2155263.38
17	481762.63	2155265.04
18	481761.51	2155263.36
19	481736.77	2155232.89
20	481685.91	2155153.23
21	481508.22	2154883.14
22	481410.17	2154733.56
23	481334.07	2154619.19
24	481221.19	2154454.13
25	481132.50	2154325.85
26	481056.50	2154209.20
27	481002.74	2154127.24
28	480819.28	2153845.86
29	480816.68	2153841.68

Участок №91

N	X	Y
1	480360.00	2153244.00
2	480368.53	2153244.58

3	480409.59	2153264.94
4	480416.96	2153278.81
5	480434.89	2153285.43
6	480445.32	2153289.18
7	480478.43	2153301.49
8	480481.05	2153302.43
9	480522.99	2153317.86
10	480526.44	2153308.48
11	480549.91	2153317.09
12	480544.86	2153330.85
13	480668.68	2153571.83
14	480833.62	2153836.72
15	480835.99	2153840.35
16	480816.68	2153841.68
17	480653.88	2153580.22
18	480522.88	2153325.28
19	480520.58	2153324.44
20	480521.61	2153321.62
21	480505.37	2153315.65
22	480479.68	2153306.19
23	480477.06	2153305.25
24	480456.38	2153297.56
25	480451.00	2153292.00
26	480448.58	2153294.66
27	480443.95	2153292.93
28	480433.52	2153289.18
29	480430.62	2153288.11
30	480415.69	2153282.61
31	480414.65	2153285.42
32	480406.64	2153282.45
33	480341.27	2153250.04

Участок №92

N	X	Y
1	480451.00	2153292.00
2	480456.37	2153297.56
3	480448.58	2153294.66

Участок №93

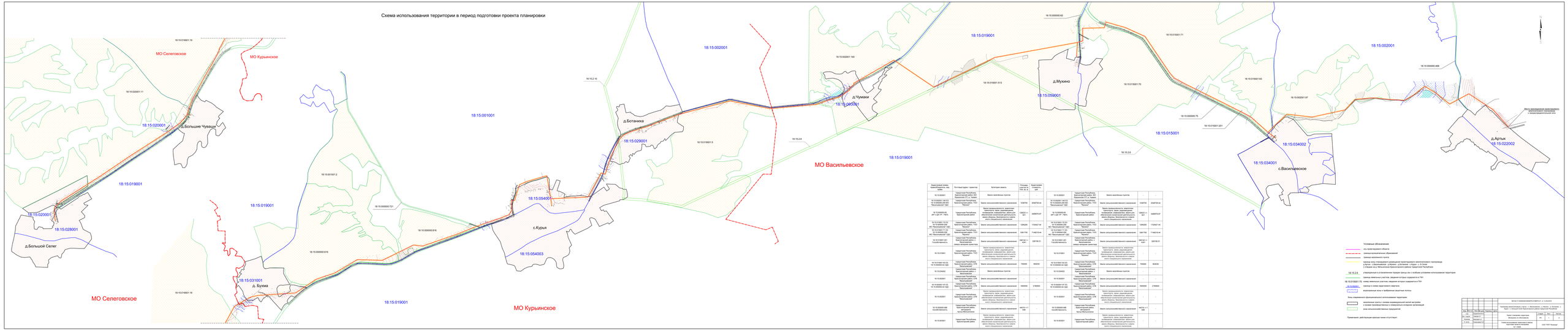
N	X	Y
1	480337.88	2153229.39
2	480368.53	2153244.58
3	480360.00	2153244.00
4	480341.27	2153250.04
5	480334.33	2153246.60
6	480309.36	2153247.93
7	480274.00	2153237.00
8	480267.43	2153233.14

Участок №94

N	X	Y
1	480267.43	2153233.14
2	480274.00	2153237.00
3	480309.36	2153247.93
4	480202.14	2153253.63
5	480202.44	2153257.80
6	480208.59	2153286.36
7	480180.78	2153293.60
8	480173.52	2153259.87
9	480171.97	2153238.21

ПРИЛОЖЕНИЯ

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки



Кадастровый номер, правообладатель, вид права	Почтовый адрес / ориентир	Категория земель	Площадь участка по ГОСТ Р 51-2008	Кадастровая стоимость, руб.
18:15:000001	Российская Федерация, Красноярский край, МО Курьинский сельсовет, Курьинский район, ТОО "Мурино"	Земли населенных пунктов	-	-
18:15:020001:144 ± 0.0 18:15:020000:208 МО "Васильевский" СДП	Российская Федерация, Красноярский край, ТОО "Мурино"	Земли сельскохозяйственного назначения	7008700	2048738.44
18:15:000000:90 (ЗУ1) (ЗУ1) (ЗУ1:ЗУ2)	Российская Федерация, Красноярский край	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	126633 +/- 127	3486676.87
18:15:031001:15:23 18:15:031001:15:22 МО "Васильевский" СДП	Российская Федерация, Красноярский край, ТОО "Мурино"	Земли сельскохозяйственного назначения	1294200	1172427.44
18:15:031001:11:22 18:15:031001:11:21 МО "Васильевский" СДП	Российская Федерация, Красноярский край, ТОО "Мурино"	Земли сельскохозяйственного назначения	5367700	1746218.44
18:15:018001:261 Глазкова Наталья	Российская Федерация, Красноярский край, Курьинский сельсовет, Курьинский район	Земли сельскохозяйственного назначения	249100 +/- 4391	3281561.51
18:15:010001	Российская Федерация, Красноярский край, Курьинский сельсовет, Курьинский район, ТОО "Мурино"	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	700000	894000
18:15:010401:24:2:2 18:15:000000:44:1(2)	Российская Федерация, Красноярский край, ТОО "Мурино"	Земли сельскохозяйственного назначения	700000	894000
18:15:044002	Российская Федерация, Красноярский край, Курьинский сельсовет, Курьинский район	Земли населенных пунктов	-	-
18:15:000001	Российская Федерация, Красноярский край, СПК "Васильевский"	Земли сельскохозяйственного назначения	-	-
18:15:000001:37:2:3 18:15:000000:44:1(2)	Российская Федерация, Красноярский край, СПК "Васильевский"	Земли сельскохозяйственного назначения	1000000	2180640
18:15:000001	Российская Федерация, Красноярский край, Курьинский сельсовет, Курьинский район, СПК "Васильевский"	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1000000	2180640
18:15:000000:468 Голубева Наталья	Российская Федерация, Красноярский край, Курьинский сельсовет, Курьинский район	Земли населенных пунктов	249100 +/- 4391	-
18:15:000001	Российская Федерация, Красноярский край	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	-	-

Условные обозначения:

- граница проектируемого объекта
- красные регулировочные образования
- граница населенного пункта
- граница зоны планируемого размещения производственного назначения территориальная д.Артык - с.Васильевское - д.Мумаки - д.Ботаника - с.Курья - с. Б.Селег с.Большое и д.Б.Чуваши или Красноярского края Самарской Республики
- 18:15:2.6 — отмеченные в утвержденном порядке границы земель лет с особым условием использования территории
- 18:15:000001:70 — номер земельных участков, сведения которых содержатся в ГКН
- 18:15:000000:44:1(2) — номера и номер характеристики квартиры
- 18:15:000000:44:1(2):ЗУ1:ЗУ2 — водоохранная зона и прибрежная защитная полоса

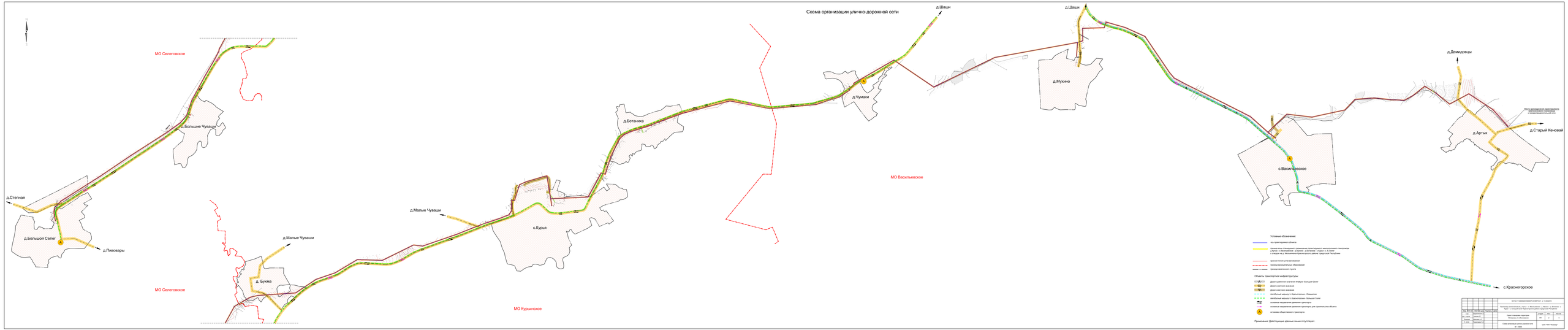
Зоны ограниченного функционального использования территории:

- ограничение пользования земельными участками вдоль трубопроводов, линий связи, объектов электроснабжения, сооружений специального назначения
- зона сельскохозяйственных предприятий

Примечание: действующие красные линии отсутствуют.

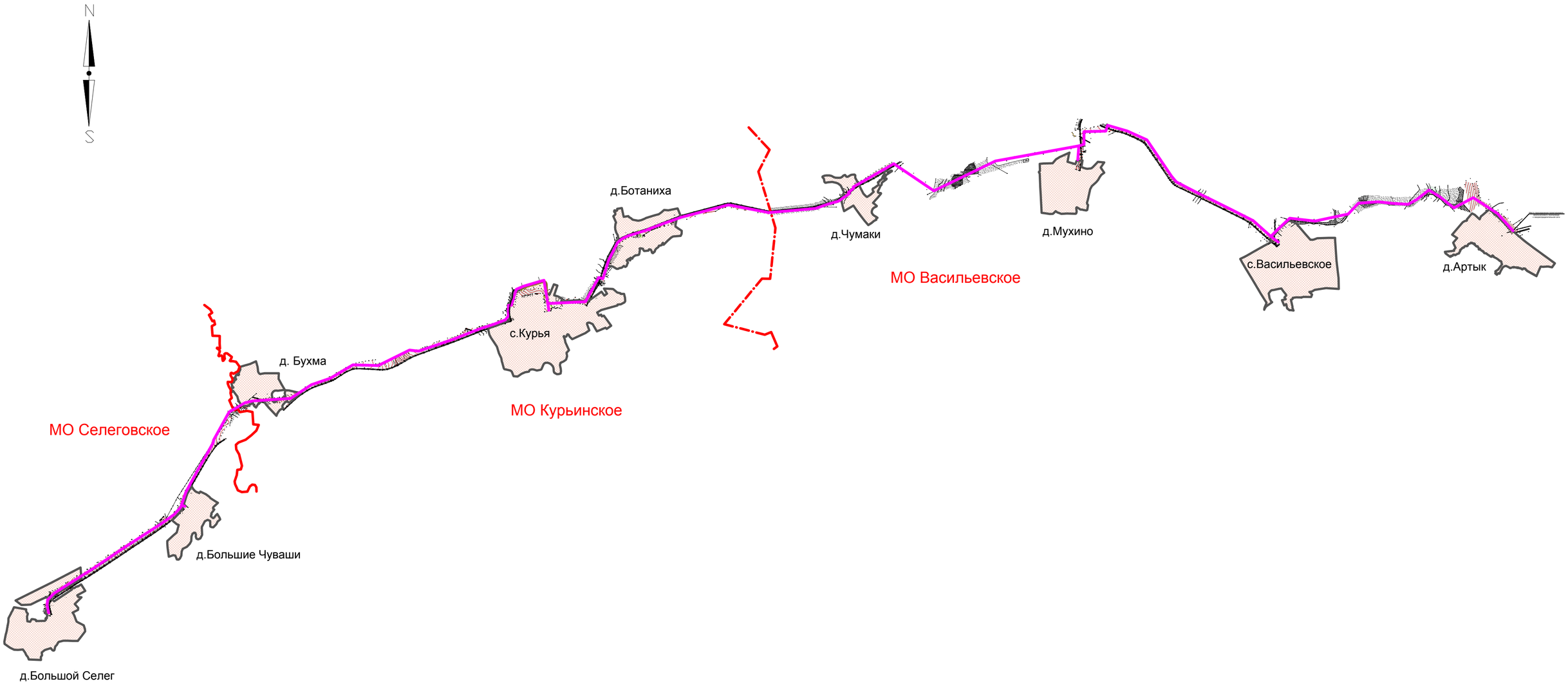
									ШФ 00-13-СШ0000-ПЗ0000-ПЗ0000-ГРАФ.01 от 15.08.2018
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
						Территория ограничения в зоне с. Васильевское, с. Мумаки, д. Большое с. Большое Чуваши, д. Большой Селег, д. Ботаника, с. Курья, д. Бухма			
Разраб.		Ковалева Т.				Схема использования территории в период подготовки проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Ковалева Т.					ПМ	1	1
Гл.спец.		Ковалева Т.							
Н.контр.		Ковалева Т.				Схема использования территории в период подготовки проекта планировки М 1:25000	ООО "АПС "Инженер"		

Схема организации улично-дорожной сети



						ШГ № 01-1-ПЗ/2020/ИОС5-ТКР/ПЗ.ГТ от 13.08.2019
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Генеральный план с. Васильевское, с. Шаши, с. Большие с. Курья, с. Большой Селег, с. Красногорское, с. Артыя
Гл. специалист						Схема планировочных ограничений. Схема организации улично-дорожной сети. Схема инженерной инфраструктуры. Схема инженерной подготовки территории. Схема вертикальной планировки территории. Схема инженерных сетей. Схема инженерной защиты территории. Схема санитарной очистки территории. Схема мероприятий по охране окружающей среды. Схема мероприятий по гражданской обороне. Схема мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций.
Нач. отдела						Стадия	Лист	Листов
Нач. сектора						ПМ	3	5
Гл. спец.						Схема организации улично-дорожной сети. М 1:5000
						ООО "АПС "Георесурс"

Схема границ территорий объектов культурного наследия



ось проектируемого объекта

граница муниципальных образований

граница населенного пункта

Примечание:

1. В границах зоны планируемого размещения проектируемого межпоселкового газопровода "д.Артык - с.Васильевское - д.Мухино - д.Ботаниха - с.Курья - с. Б.Селег с отводом на д. Мельниченки Красногорского района Удмуртской Республики" включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, и вновь выявленные объекты культурного наследия отсутствуют,согласно «Схеме Ттерриториального планирования муниципального образования «Красногорского района» Удмуртской Республики»

2. Действующие красные линии отсутствуют.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП		Садовников В.А.			
Нач. отдела		Немова Л.Г.			
Инженер		Моисеев А.С.			
Н. контр		Токмолаева Л.И.			

МК № 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха - с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
	ПП	3	5
Схема границ территорий объектов культурного наследия	ООО "НПП "Инженер"		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат: А2

Схема границ зон с особыми условиями использования территории

МО Селеговское

МО Курьинское

д.Большое Чуваш

д.Большой Селег

18.15.2.10

100м

д.Ботанка

д.Чумаки

18.15.2.6

МО Васильевское

д.Мухино

с.Васильевское

д.Артык

Место проведения лесотаксации с использованием беспилотного летательного аппарата

с.Курья

д. Бухма

МО Селеговское

МО Курьинское

Условные обозначения

- граница проектируемого объекта
- граница муниципальных образований
- граница населенного пункта
- красные линии установленные
- зона планируемого размещения проектируемого межпоселенного газопровода д.Артык - с.Шебалино - д.Мухино - д.Ботанка - с.Курья - с.Б.Сеги - с.Говорово на с. Мельничная Бийского(прежнего) района Республики Республики Алтай

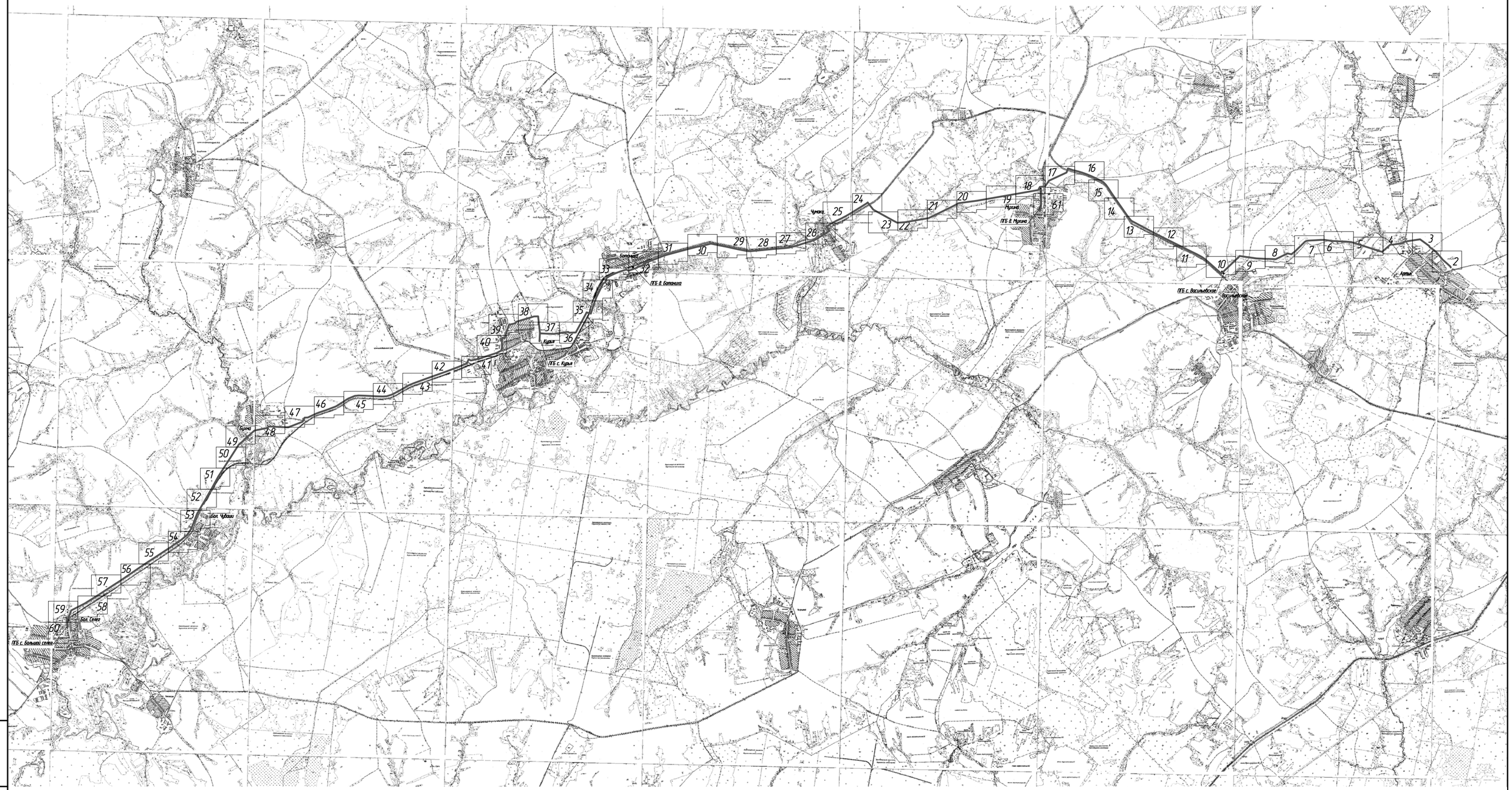
18.15.2.6

- утвержденные и установленные порядок границы зон с особыми условиями использования территории
- санитарно-защитная зона от промышленных и коммунально складских предприятий
- санитарно-защитная зона от объектов сельскохозяйственного назначения
- санитарно-защитная зона от объектов социального назначения (достопримечательности)
- санитарно-защитная зона от дороги
- водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы
- граница первого пояса ЗСО артезианской скважины
- охранная зона существующих объектов электроснабжения
- охранная зона существующих линий связи
- охранная зона существующего межпоселенного газопровода
- охранная зона существующего водопровода
- охранная зона проектируемого объекта

Примечание: Действующие красные линии отсутствуют.

						ЦИ ЧС СЕЛЕКОВСКОГО РАЙОНА РТ от 12.08.2019
						Генеральный план с. Большое Чуваш, с. Большой Селег, с. Курья, с. Бухма, с. Ботанка, с. Чумаки, с. Мухино, с. Васильевское, с. Артык
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Шуваева Е.А.				Схема границ зон с особыми условиями использования территории
Гл. специ.		Шуваева Е.А.				Стадия Лист Листов
Нач.отд.		Шуваева Е.А.				ОИ 1 1
Н.контр.		Шуваева Е.А.				
Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:25000						ООО "АГО "Экопарк"

Ситуационный план М 1:50000



Условные обозначения:

—— – Проектируемый газопровод.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бурдин			
Проверил		Машкин			
Н.контр		Маслов			
ГИП		Машкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	1	61

Ситуационный план М 1:50000
Схема расположения листов

УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Линия соединения с листом 3

С
З В
Ю

Г3 ПК3+83,0
УП3 171° л

Г3 ПК2+14,0
УП2 171° пр

Г3 ПК0+17,0
УП1 150° л

Г3 ПК0+5,0
Кран шаровой Ду 150
NEON150.2.2.2.
для надземной установки
в ограждении2,0х1,5м
(альбом 7858-14-798
"УдмуртГАЗ"

Г3 ПК0
Место присоединения в
существующий подземный
газопровод
Д 225 ПЭ Ру<0,6МПа
у д. Артык Красногорского
района

Г3 Ø160 х 14,6 ПЭ
пересечение с
телефонной связью

Участок №1
ЗУ1(1)

Участок №1
ЗУ1(1)

ПК3
ПК2
ПК0

МО Васильевское
д.Артык

пашня

18:15:000000:471(1)

18:15:000000:70(1)

18:15:022002:43

:48

:719(4)

:47

:46

:45

:219

д. АРТЫК

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

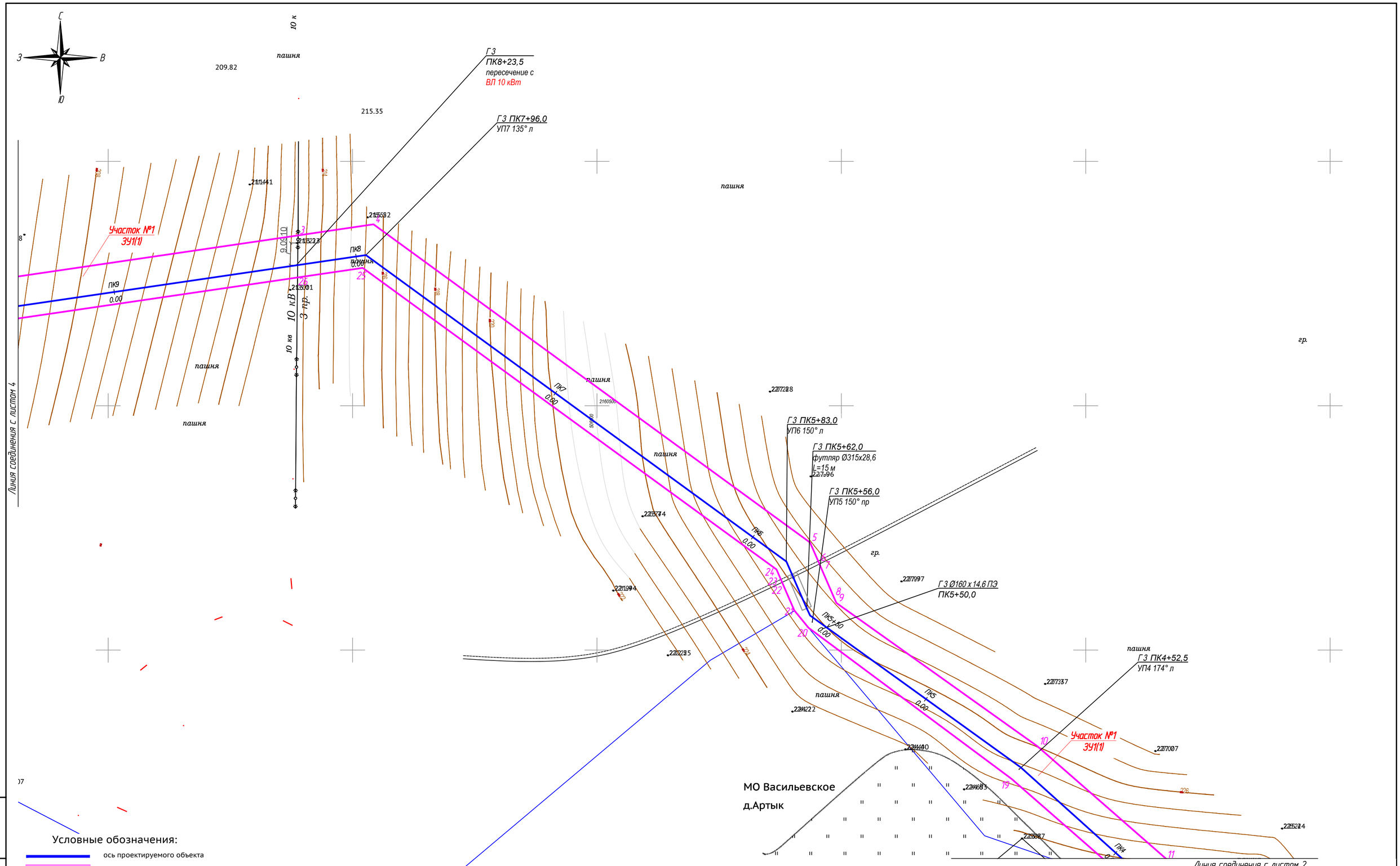
Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	2	

Чертеж межевания территории М 1:1000

УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

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



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	3	

Чертеж межевания территории М 1:1000

УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

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

Линия соединения с листом 5

Линия соединения с листом 3

Г3
ПК11+56,5
пересечение с
ВЛ 0,4 кВт

Г3
ПК11+35,0
УП9 150° пр

Г3 ПК10+94,5
прокладка газопровода
Ø160х14,6 ПЭ в футляре
Ø315х28,6 ПЭ L=30 м
методом ННБ
через а/д

Г3
ПК10+87,0
УП8 150° л

Г3
ПК13+76,5
УП11 135° пр

Г3
ПК13+54,5
пересечение с
ВЛ 10 кВт

Г3
ПК13+18,0
УП10 173° пр

Участок №1
ЗУ1(1)

Участок №2
18:15:000000:468/ЧЗУ

Участок №3
ЗУ1(2)

ПК10
0,00

ПК12
0,00

ПК13
0,00

ПК14
0,00

ПК15
0,00

ВЗЗ 200м

10 кВ
пр. 40 кв

0,4кв

разр.

пашня

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 01133000246160000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Чертеж межевания территории М 1:1000

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	4	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Участок №8
ЗУ3(2)

Участок №7
ЗУ1(4)

Участок №6
18:15:002001:136/ЧЗУ

Участок №5
ЗУ1(3)

Участок №4
ЗУ3(1)

Участок №3
ЗУ1(2)

:136

ГЗ ПК15+85,5
прокладка газопровода Ø160х14,6
ПЭ в защитной оболочке PROSAFE
методом ННБ L=613.5 м
через р.Лекма

ГЗ
ПК15+85,0
УП13 120° пр

Линия соединения с листом 6

Линия соединения с листом 4

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600007 9-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	5	

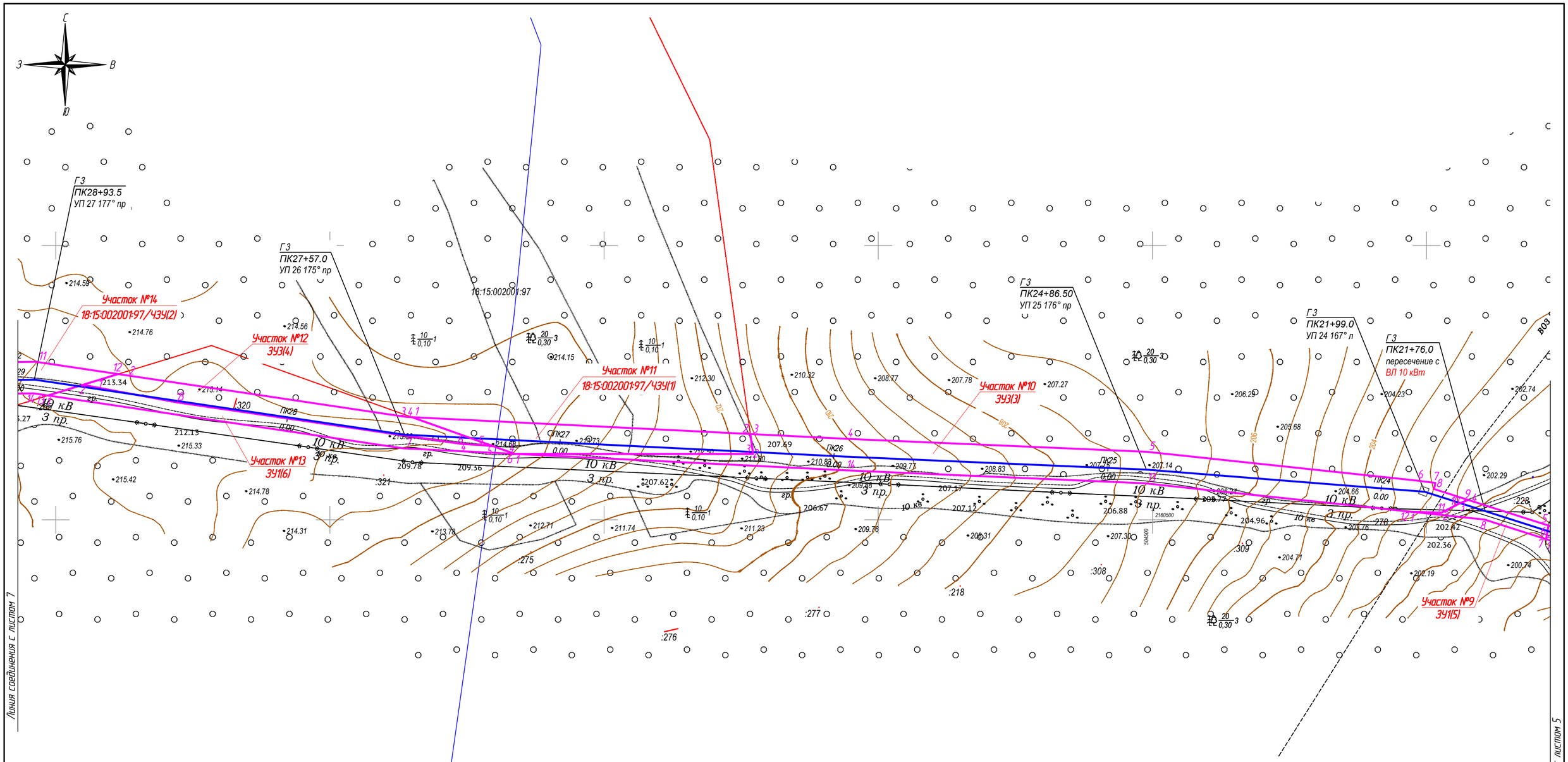
Чертеж межевания территории М 1:1000

УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	6	

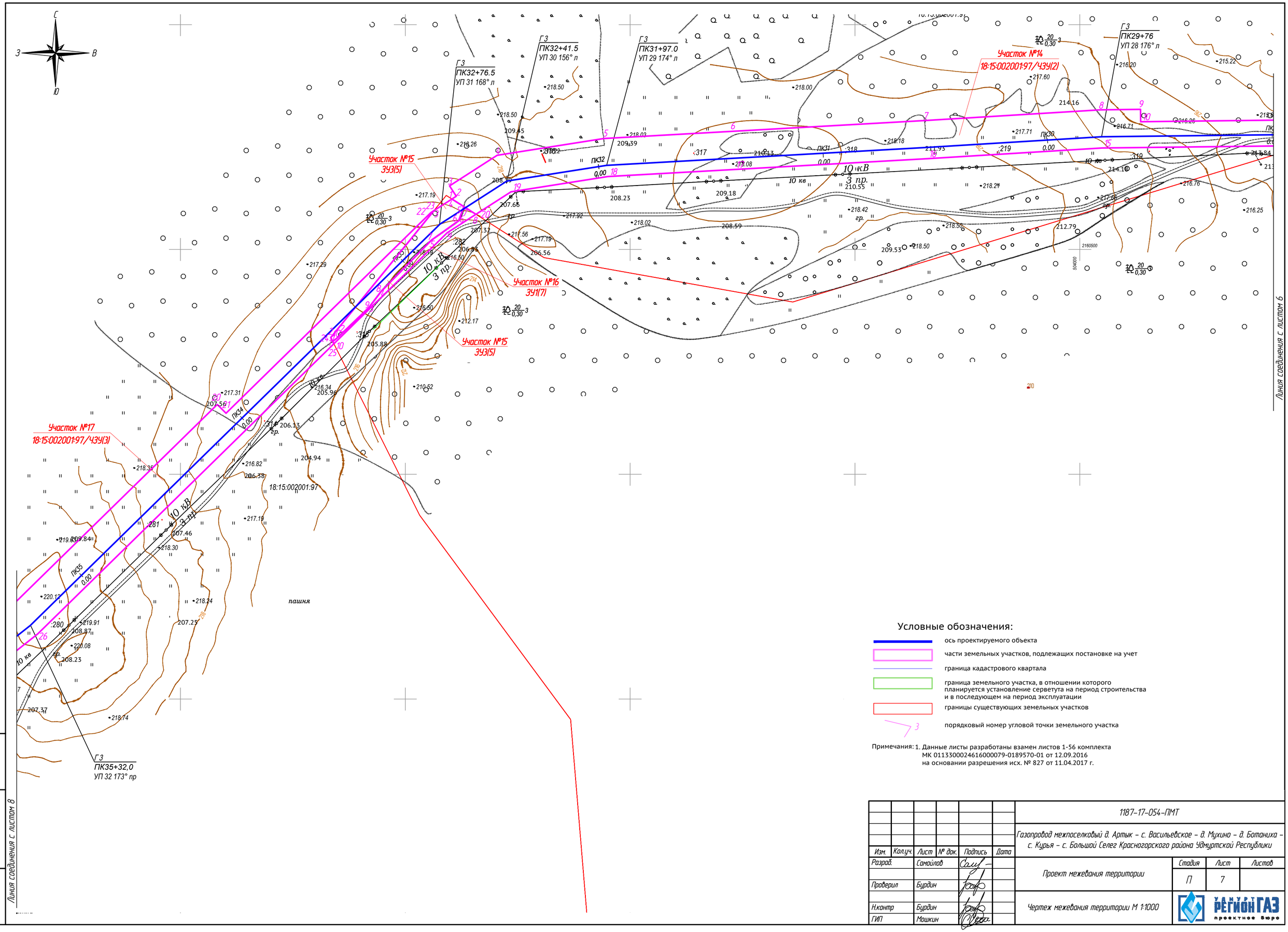
Чертеж межевания территории М 1:1000

УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

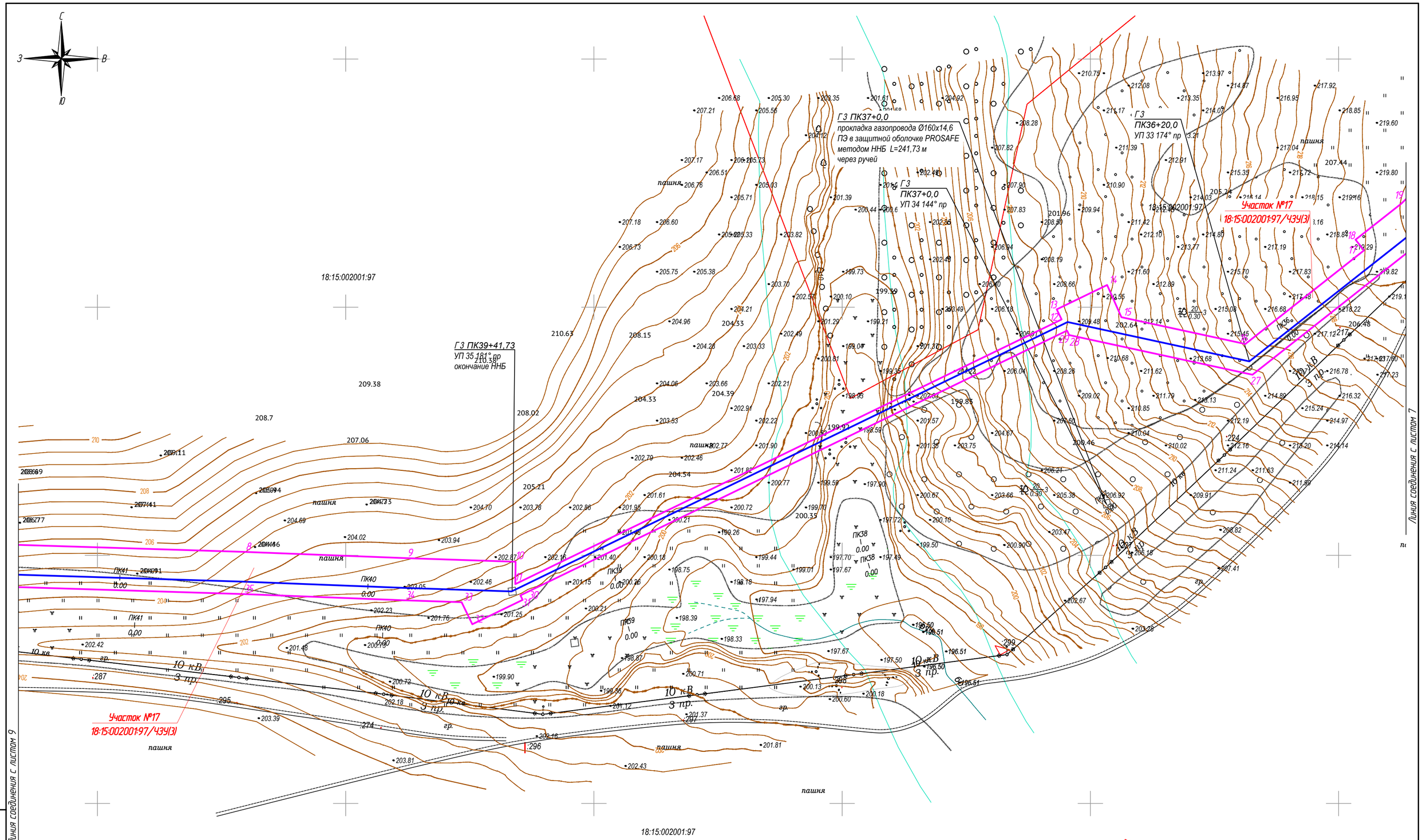
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории
Проверил		Бурдин				Стадия: П; Лист: 7; Листов:
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000
ГИП		Мошкин				УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



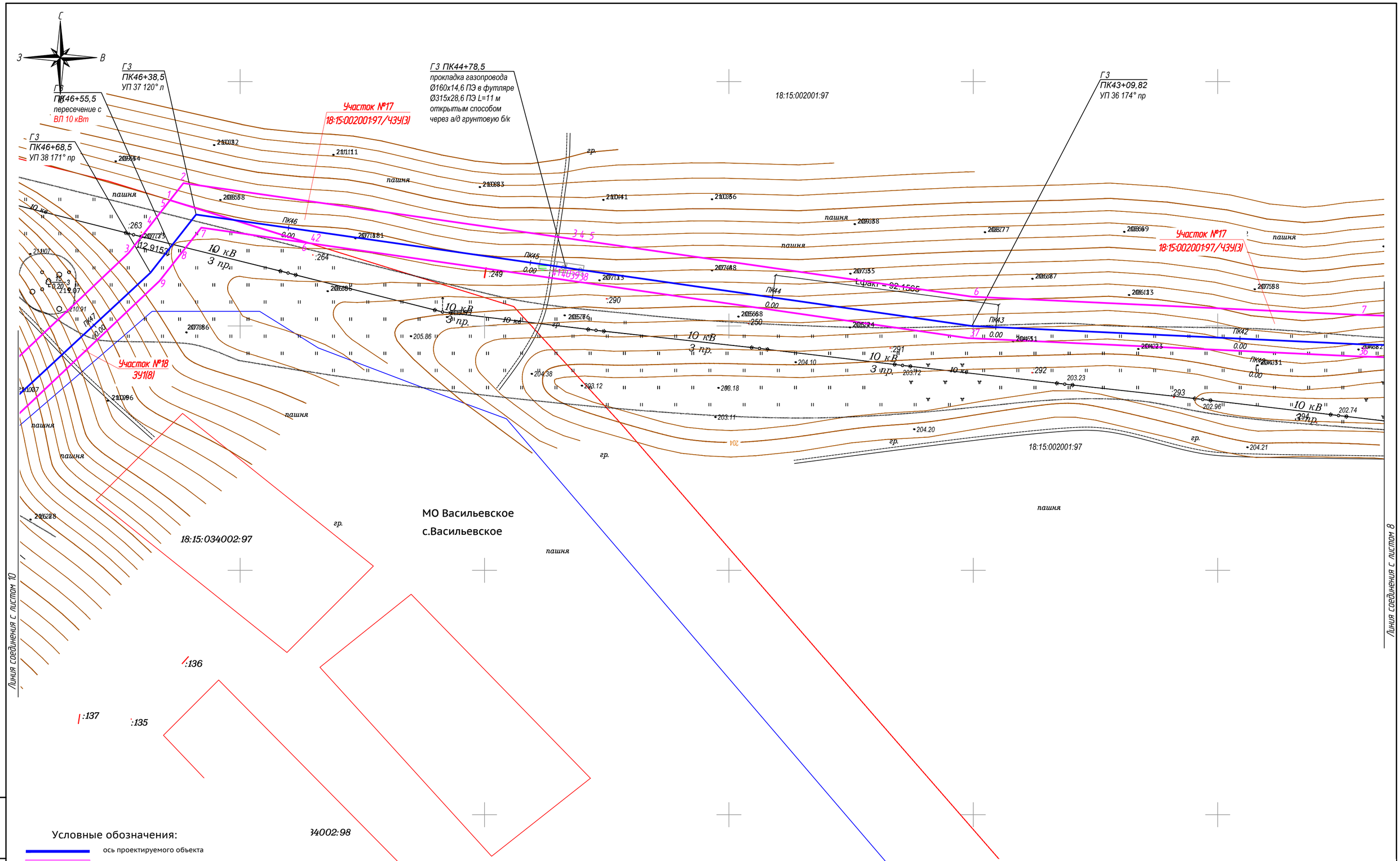
Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	8	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро	
ГИП		Мошкин						



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	9	

Чертеж межевания территории М 1:1000

УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Линия соединения с листом 11

Линия соединения с листом 9

Участок №24
18:15:015001:63/ЧЗУ

Участок №25
ЗУ1(10)

Участок №18
ЗУ1(8)

Участок №19
ЗУ2(1)

Участок №20
ЗУ1(9)

Участок №21
ЗУ2(2)

Участок №23
18:15:000000:75/ЧЗУ(1)

Участок №22
18:15:000000:76/ЧЗУ(1)

18:15:015001:63

18:15:000000:75

18:15:034002:179

МО Васильевское
с.Васильевское

Г3 ПК49+46,5
прокладка газопровода
Ø160х14,6 ПЭ в футляре
Ø315х28,6 ПЭ L=10.0 м
открытым способом
через а/д грунтовую б/к

Г3
ПК48+86,7
пересечение с
ВЛ 10 кВт,

Г3
ПК50+01,0
пересечение с
ВЛ 10 кВт,
телефонной
сетью

Г3 ПК50+96,5 (ПК0/1)
патрубок-накладка
Ø160/110 ПЭ Frialen

Г3 ПК51+5,0
Кран шаровой Ду 150
NEON150.2.2.2. для
надземной установки
в ограждении2,0х1,5м
(альбом 7858-14-798
"УдмуртГАЗ"

Г3
ПК51+10,0
УП 38 174° л

Г3
ПК51+19,5
УП 39 90° пр

Г3 ПК0/1+7,0
Кран шаровой Ду 100
NEON100.2.2.2. для
надземной установки
в ограждении2,0х1,5м
(альбом 7858-14-798
"УдмуртГАЗ"

Г3 ПК0/1+46,0
Неразъемное соединение
ПЭ-ВП/ст 110/100 Frialen

Г3 ПК0/1+48,5
Выход газопровода
Ду 100 из земли

ПГБ с. Васильевское
ПГБ.Venio.С.10.Р.Р.НС.ОУ.Т1-1
(пр-во ЭПО "СИГНАЛ")
с регулятором Venio-В-Н-3 и РДСК-50БМ (с
резервными линиями редуцирования и двумя
выходами, с низким и средним выходным
давлением) с установленной системой
телеметрии "ССофт:Сигнал"

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	10	

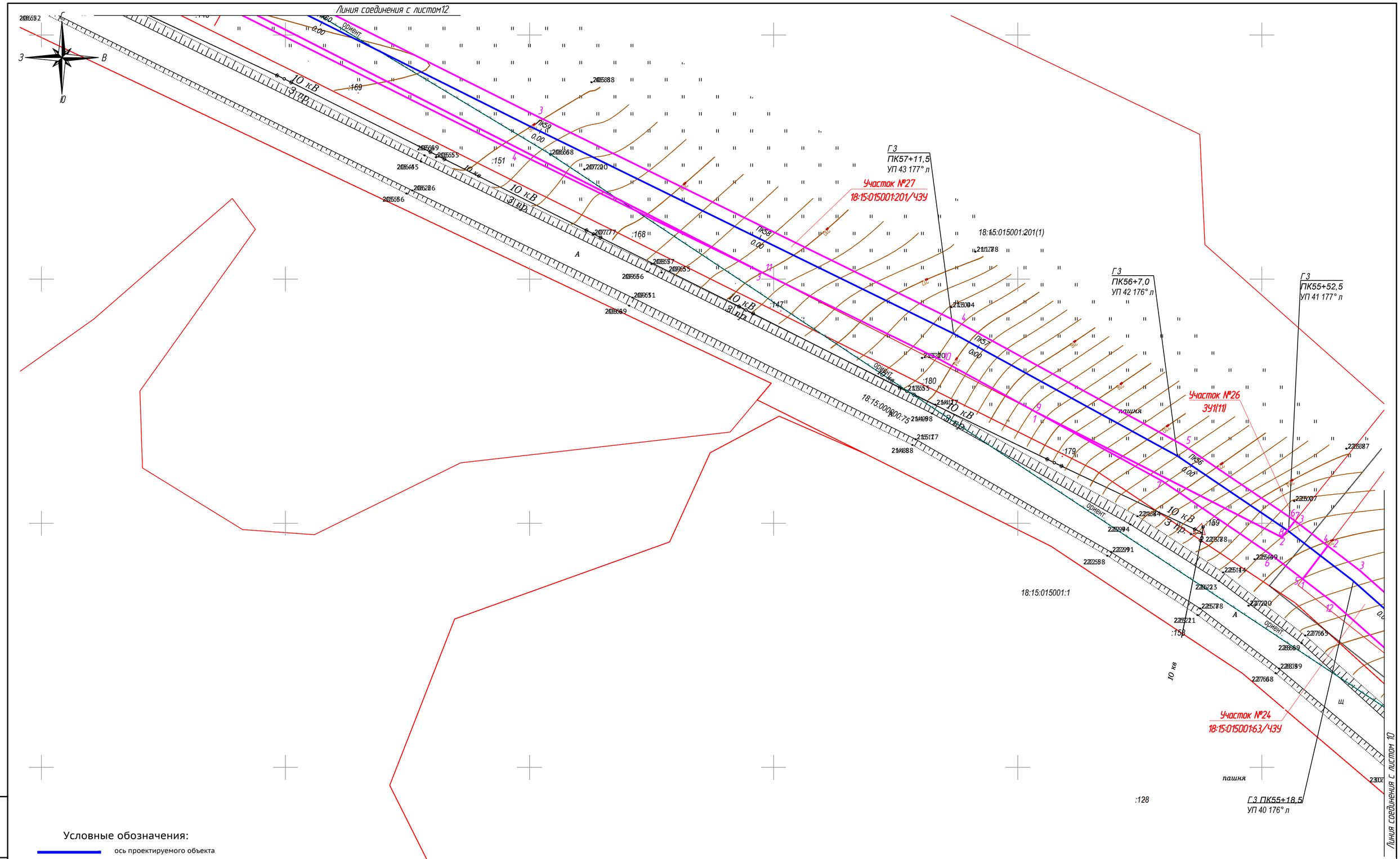
Чертеж межевания территории М 1:1000

УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

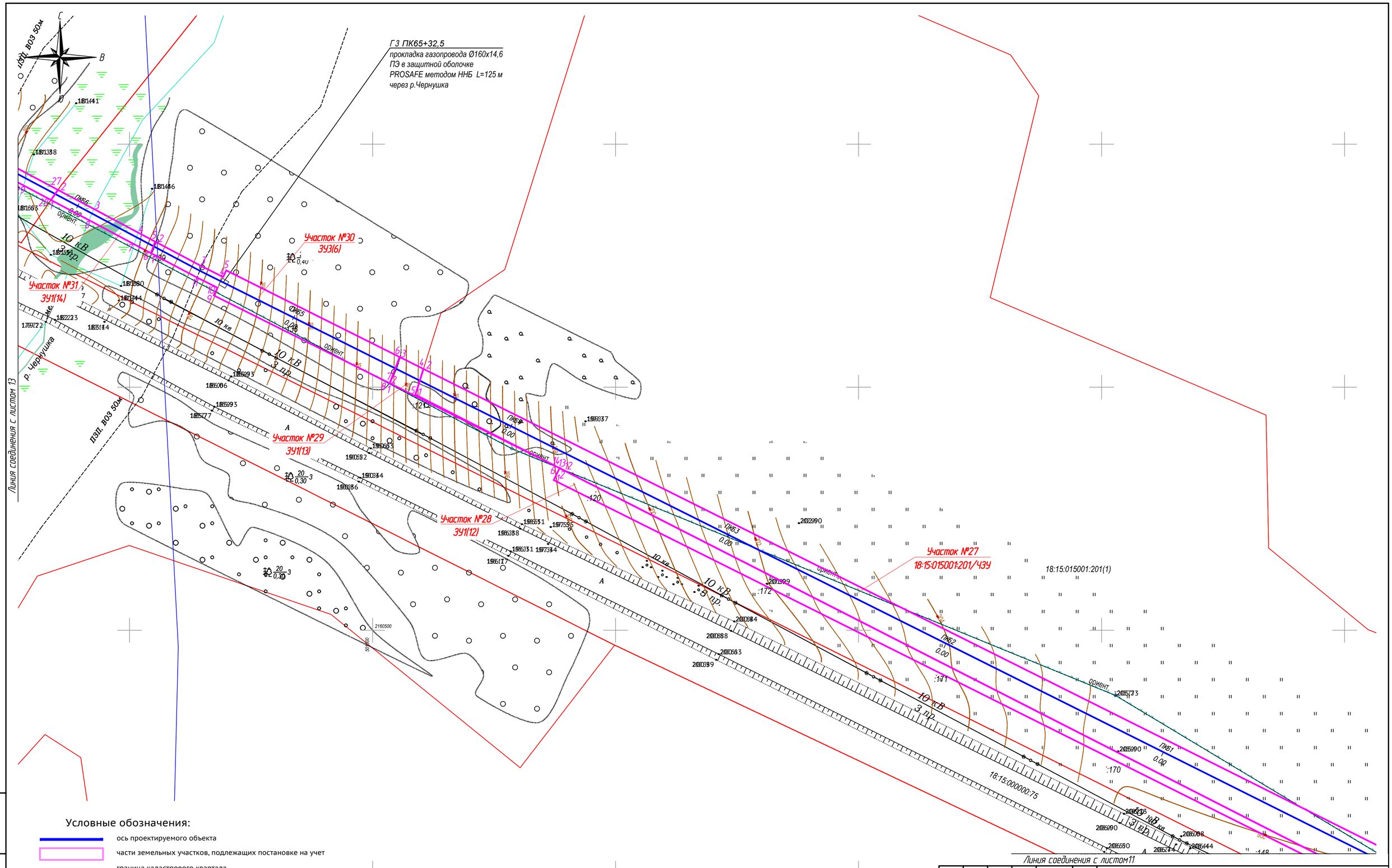
Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	11	
Чертеж межевания территории М 1:1000	ООО «РЕГИОНГАЗ проектное бюро»		



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 01133000246160000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	12	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	ООО «РЕГИОНГАЗ проектное бюро»		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Линия соединения с листом 14

Г3
ПК71+10,0
УП 44 157° пр

Участок №32
18:15:015001:71/ЧЗУ

Г3 окончание ННБ через р.Чернушка

18:15:015001:71

18:15:015001:70

18:15:000000:16

Линия соединения с листом 12

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

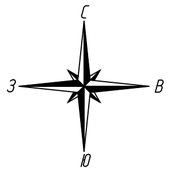
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

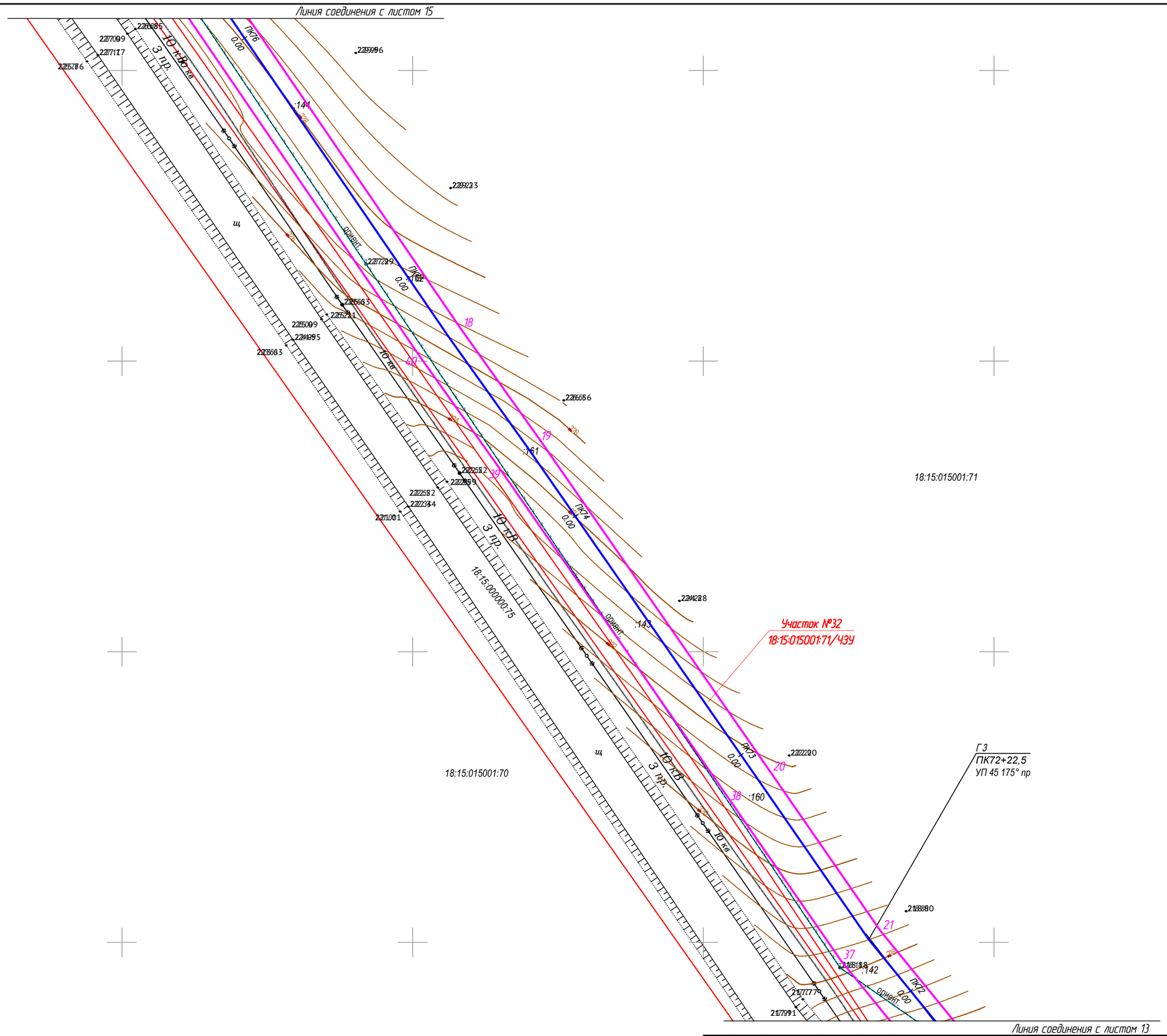
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	13	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.





2161000

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600007 9-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	14	

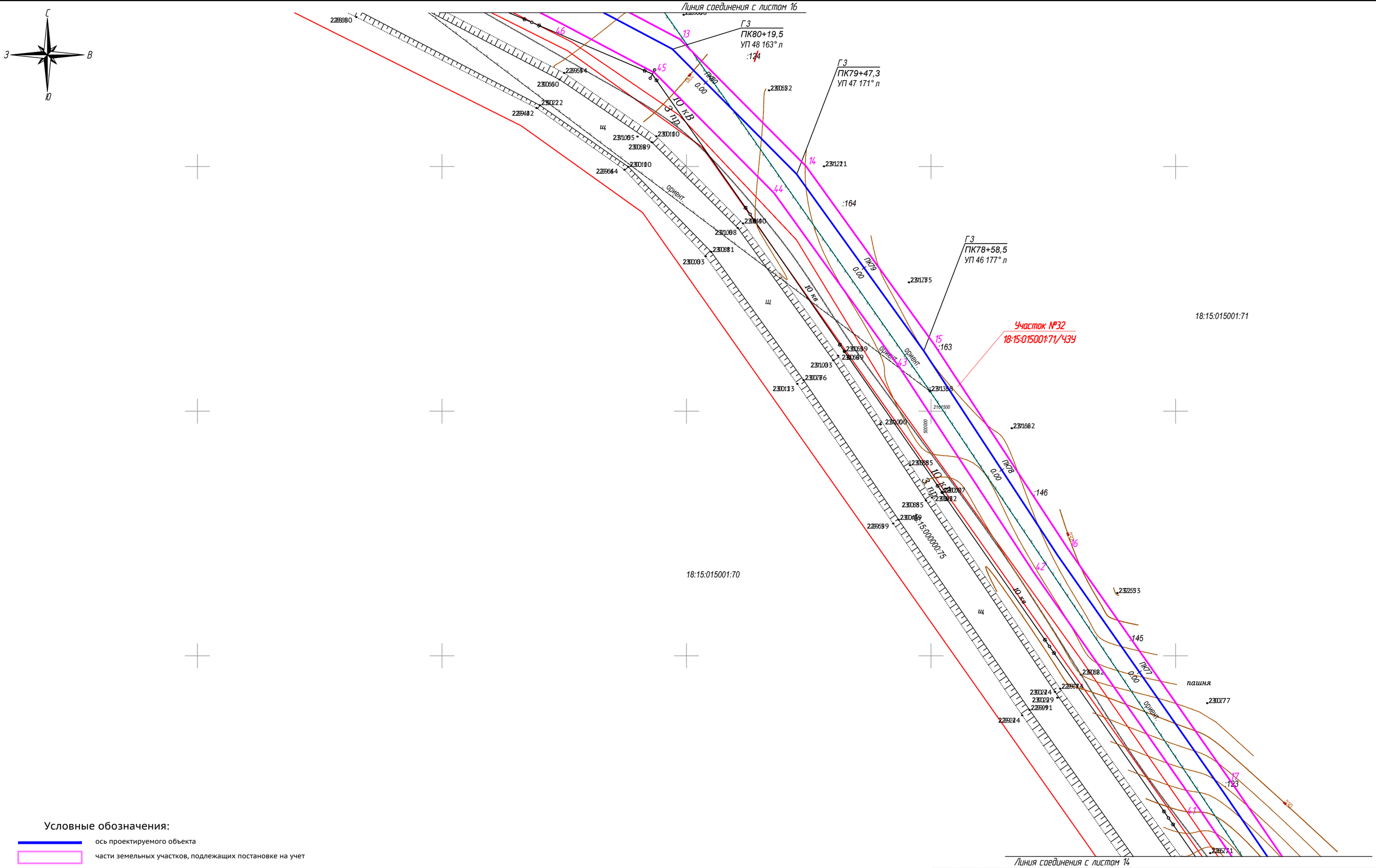
Чертеж межевания территории М 1:1000

УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	15	

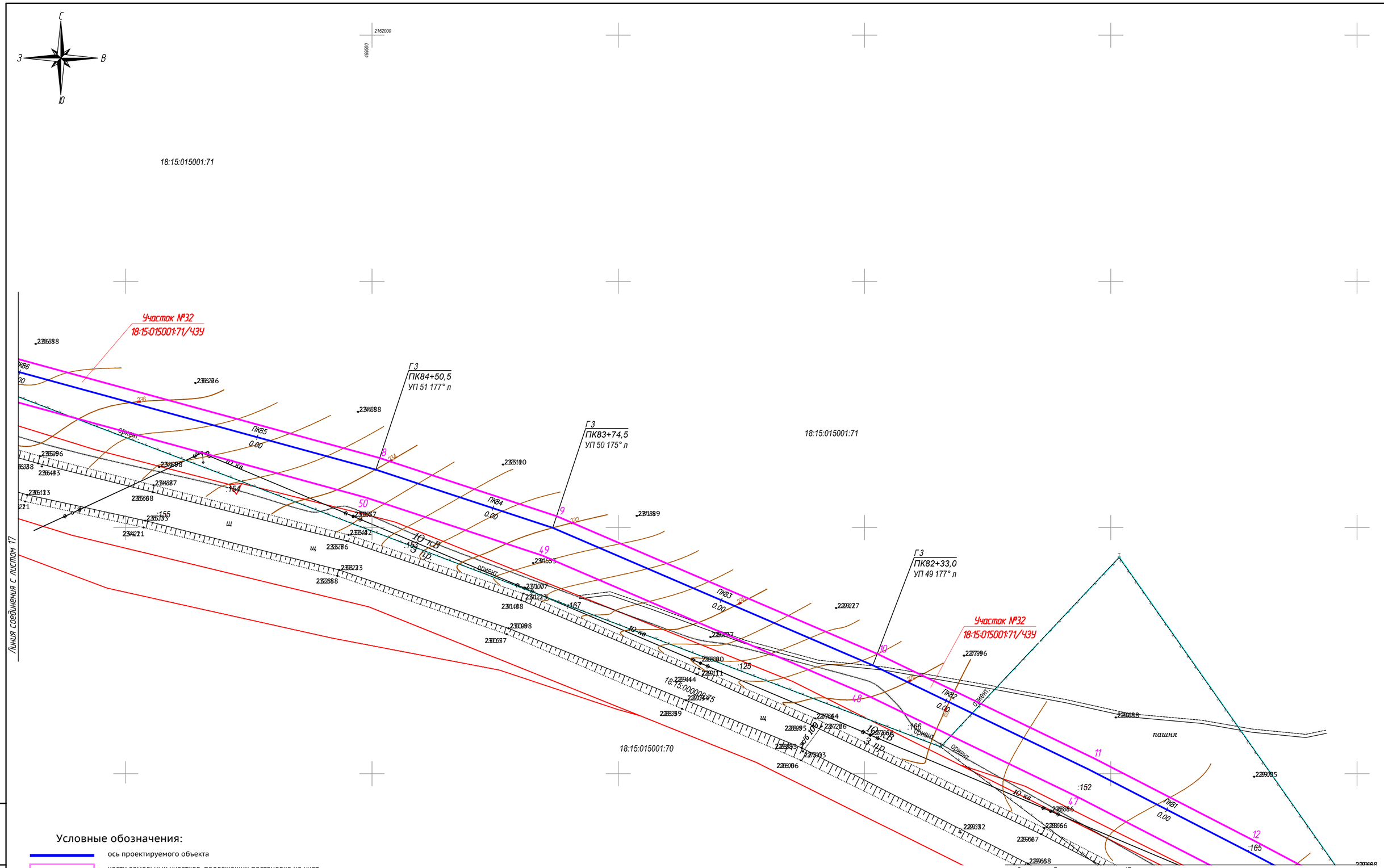
Чертеж межевания территории М 1:1000

РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

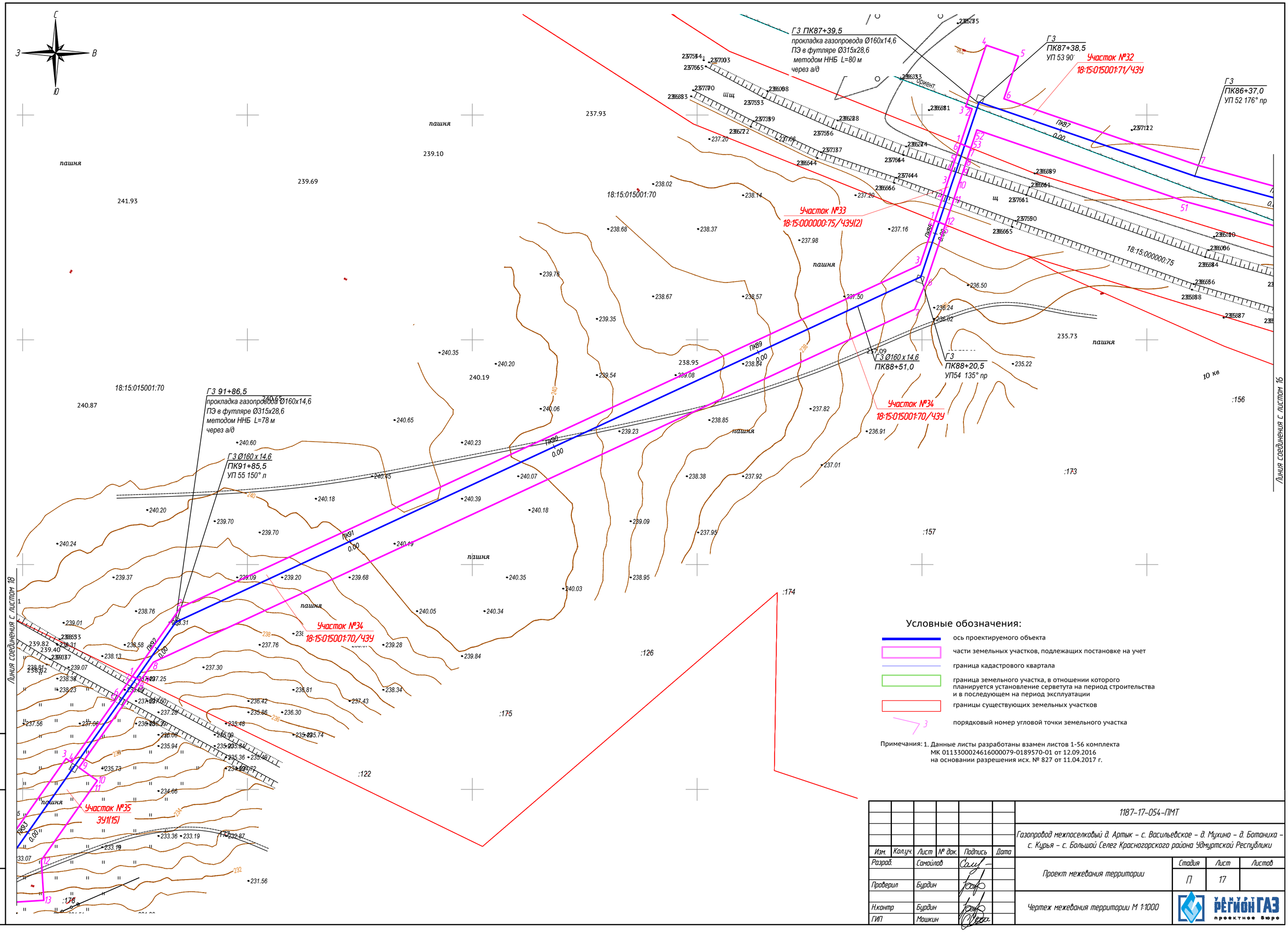
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	16	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ
Разраб.		Самойлов				Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики
Проверил		Бурдин				Проект межевания территории — Стадия: П; Лист: 17; Листов:
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000
ГИП		Мошкин				УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

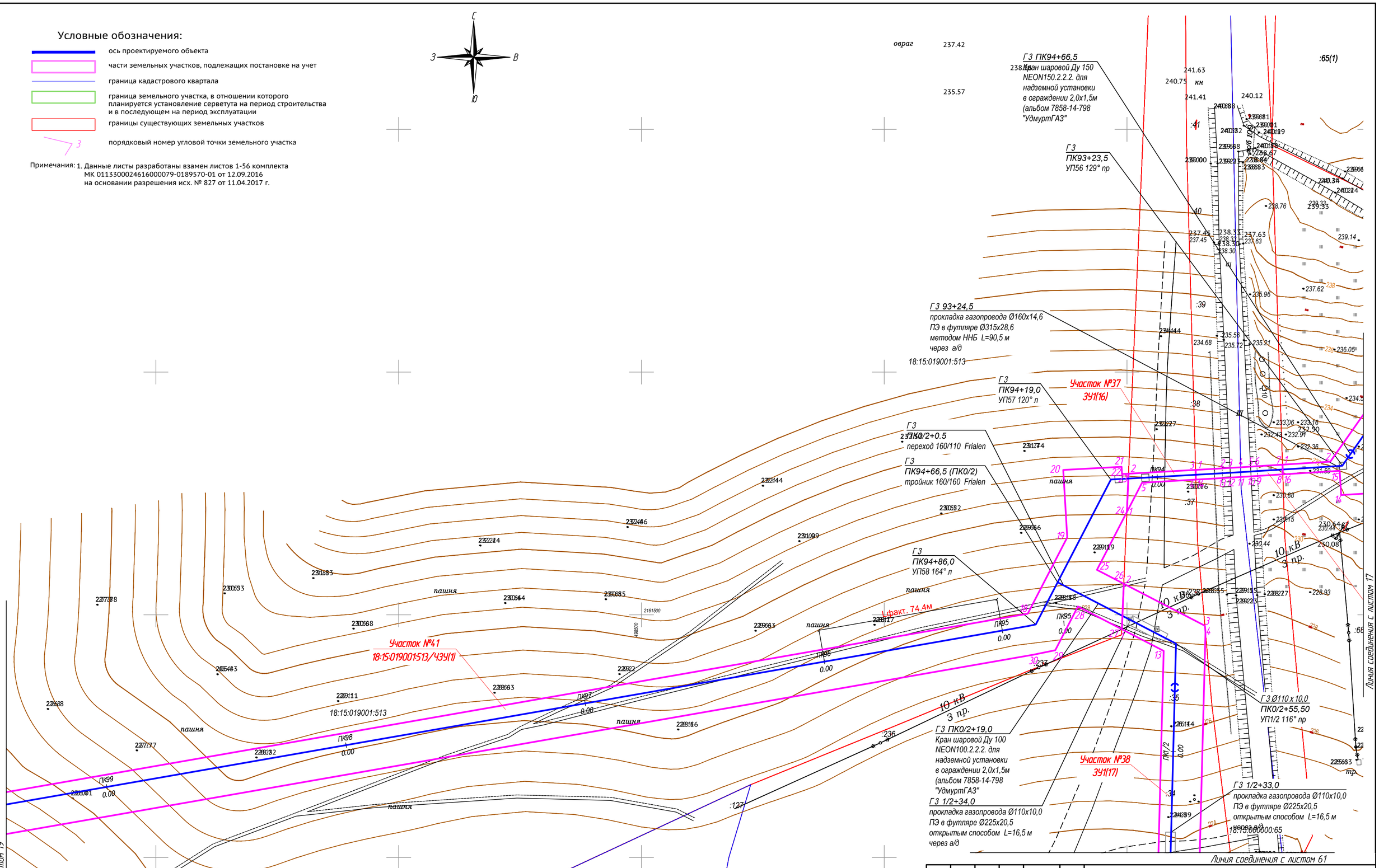
Подпись и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600007 9-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	18	

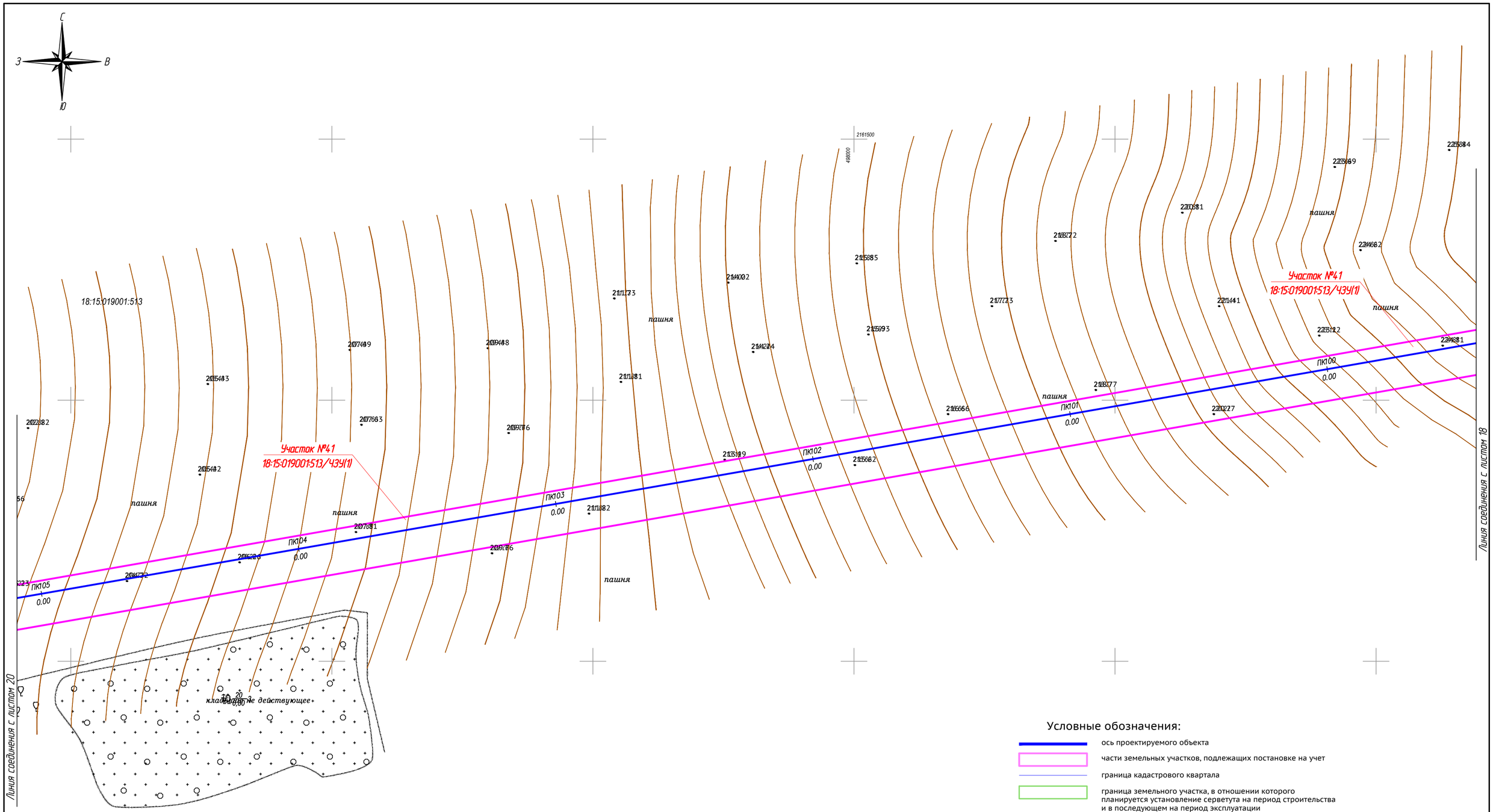
Чертеж межевания территории М 1:1000

УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

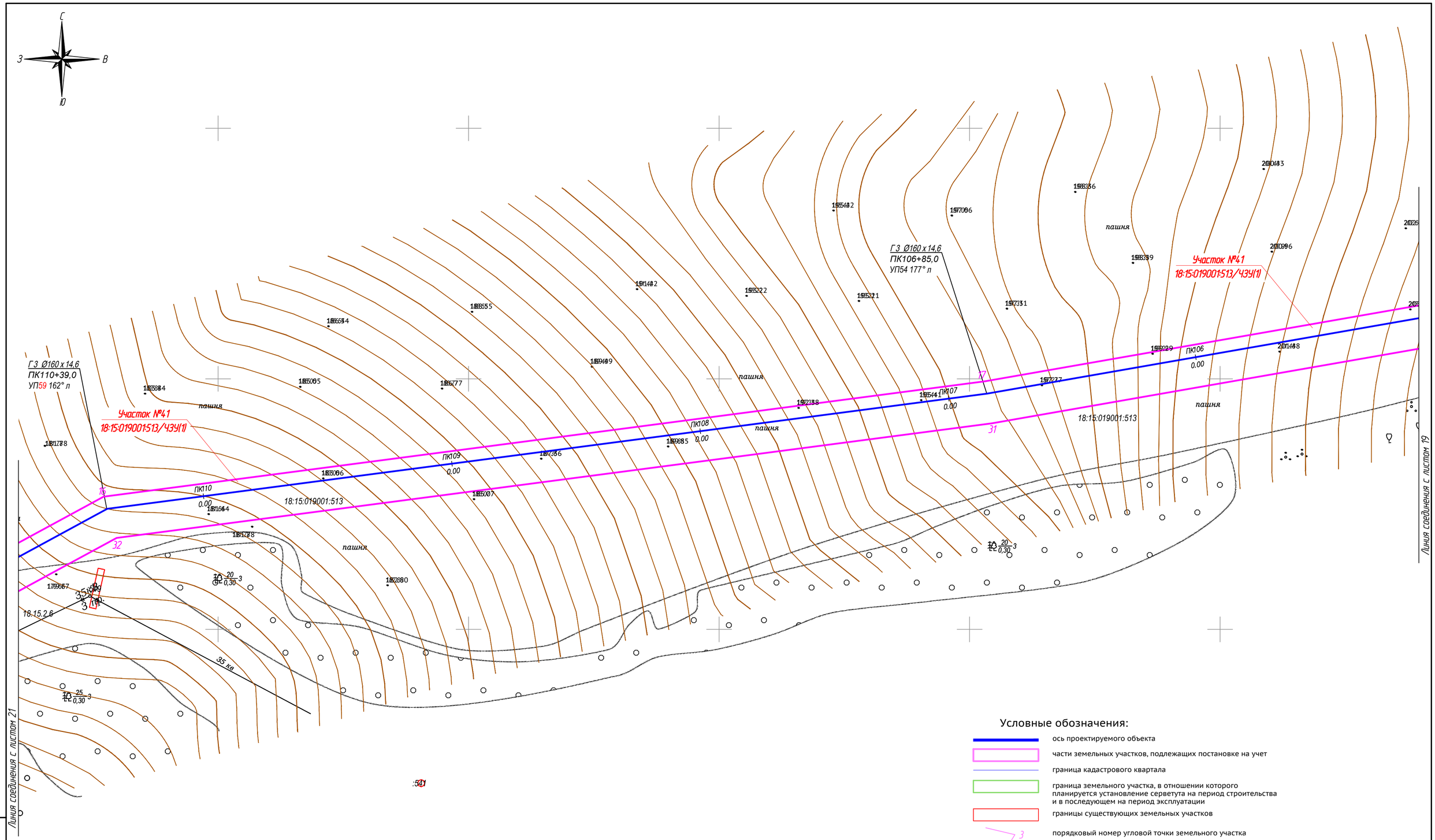
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	19	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

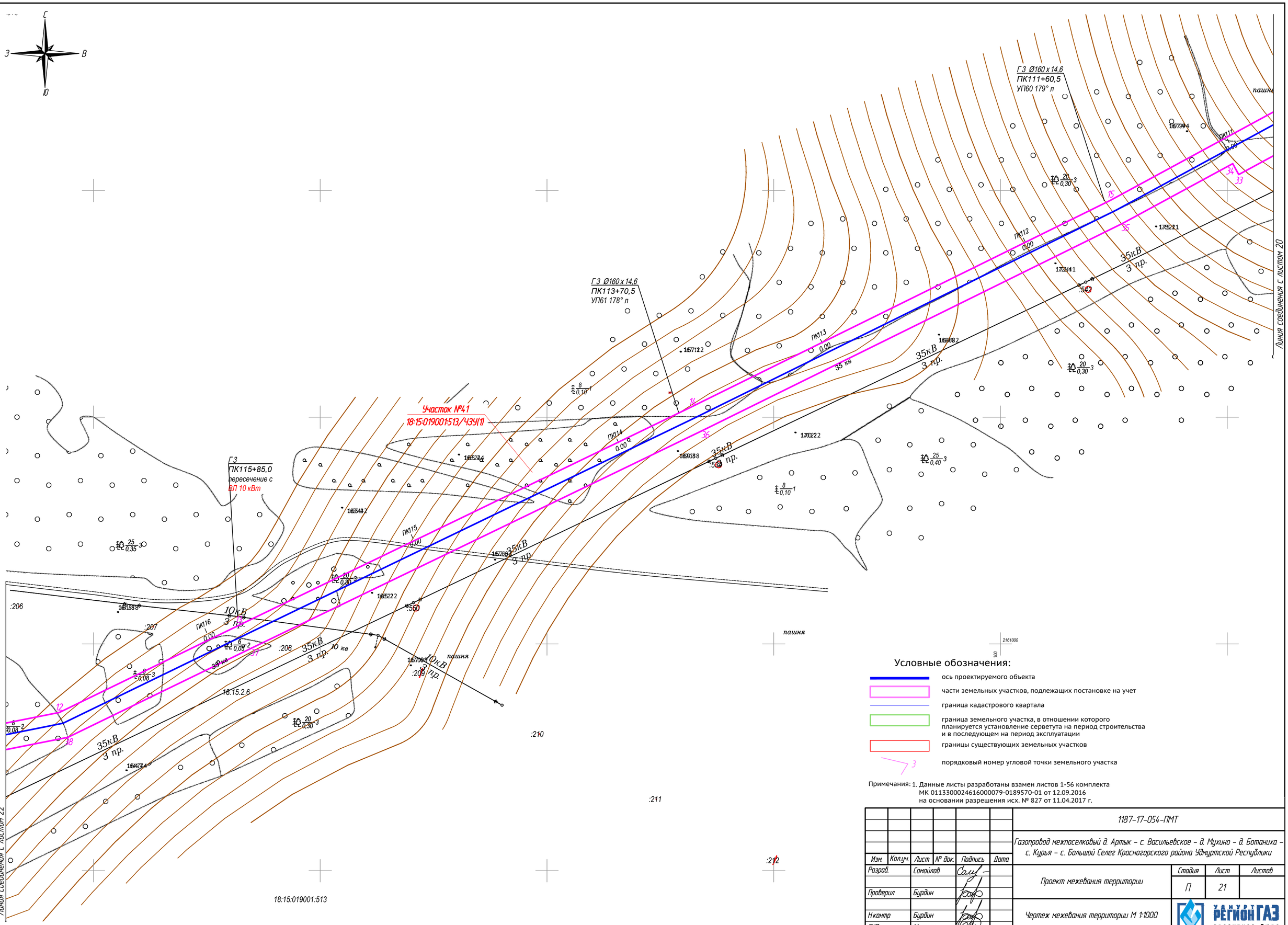
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	20	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление сервитута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

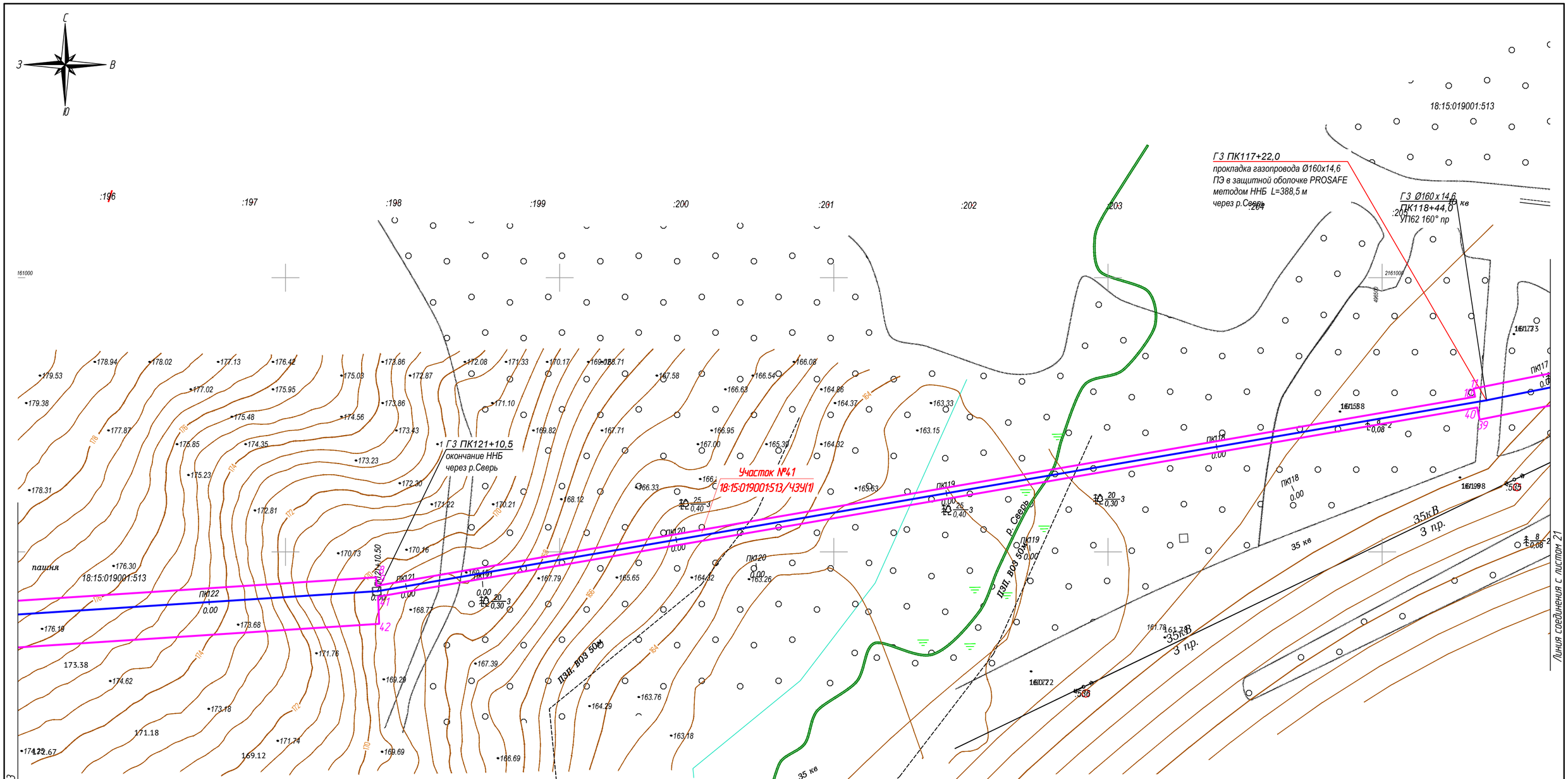
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	21	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	ООО «РЕГИОНГАЗ проектное бюро»		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

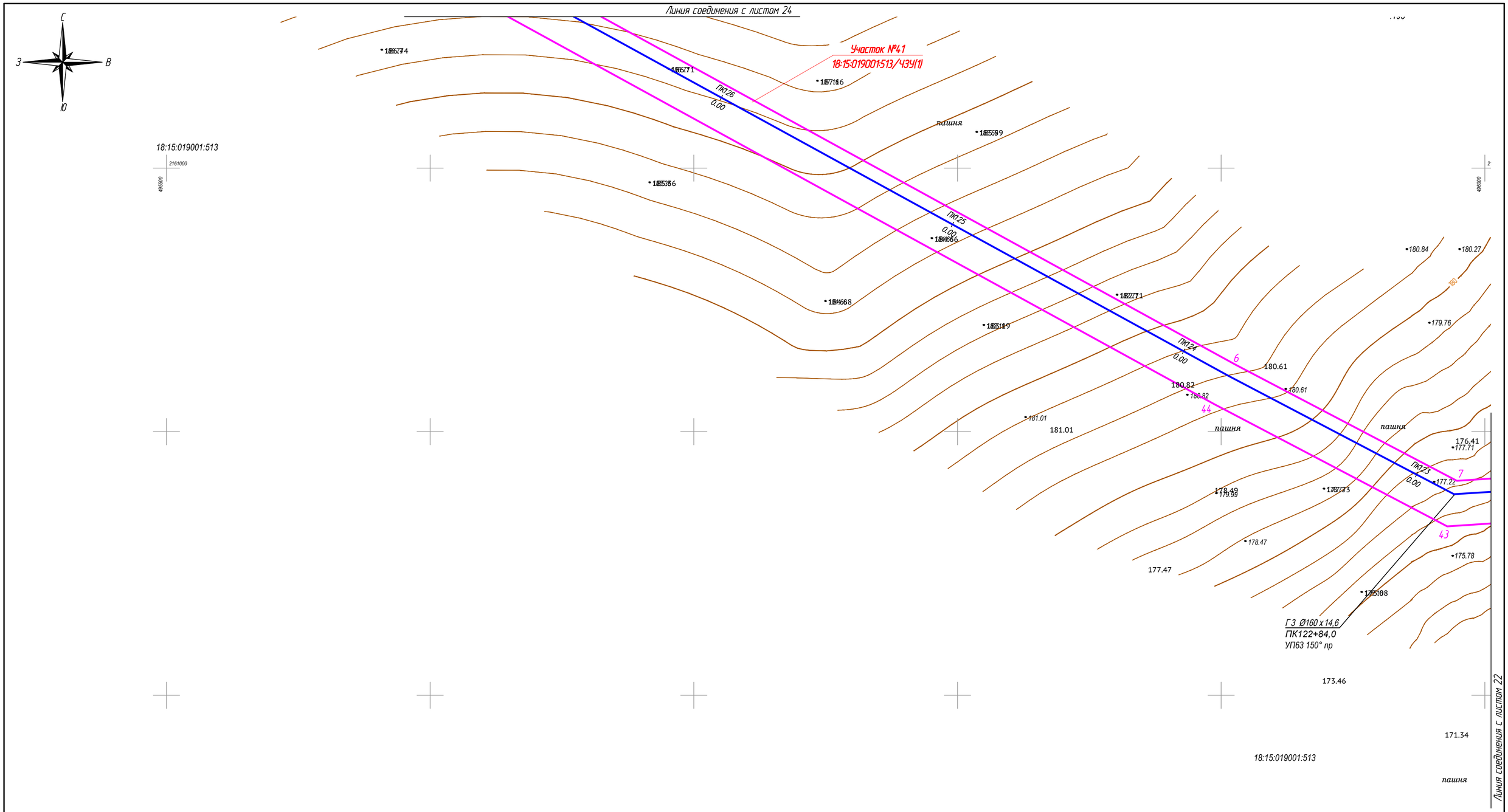
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 01133000246160000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	22	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	23	

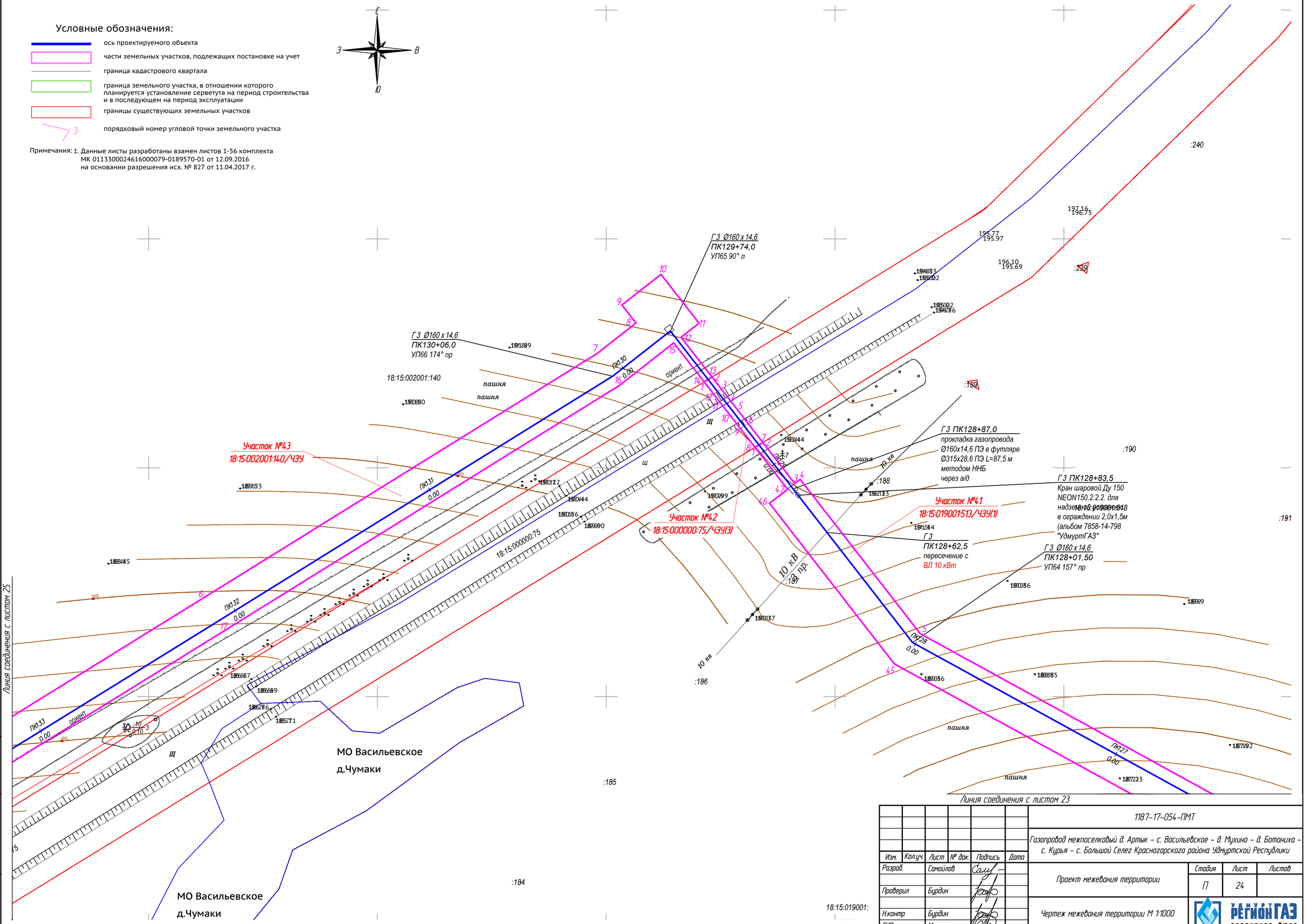
Чертеж межевания территории М 1:1000

УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	24	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	ООО "РЕГИОНГАЗ" проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

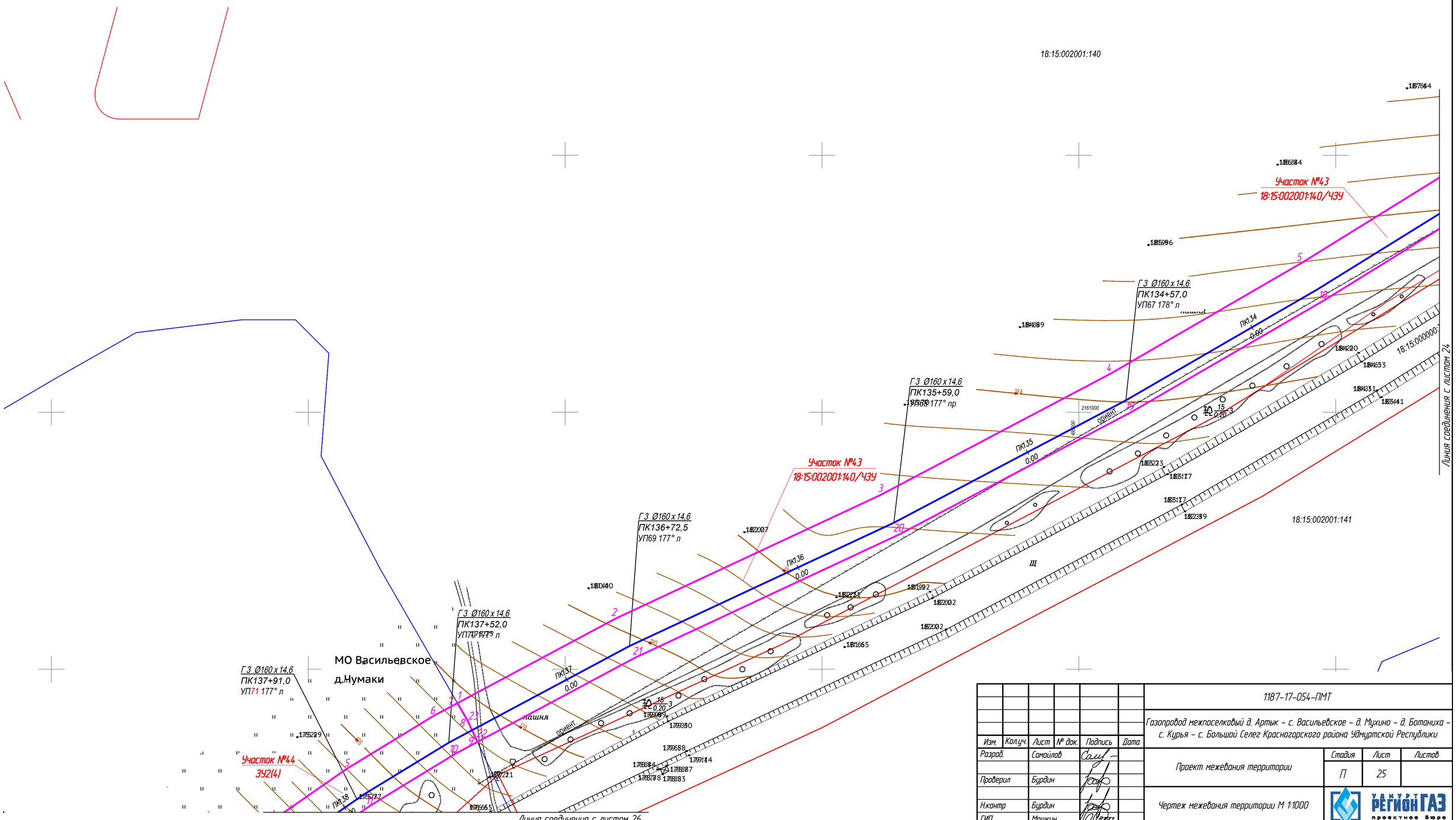
Подпись и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

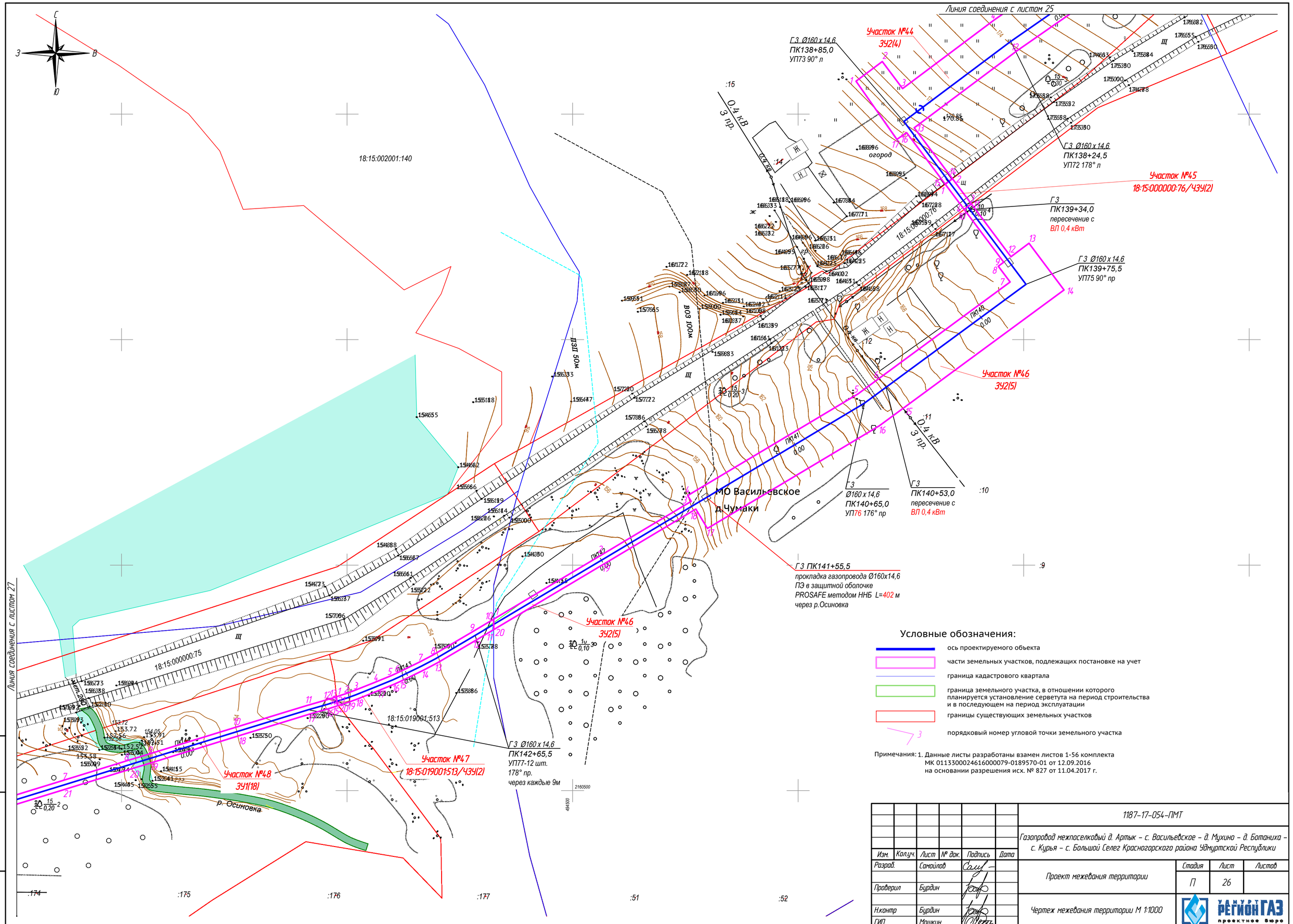


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	25	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро	
ГИП		Мошкин						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	26	

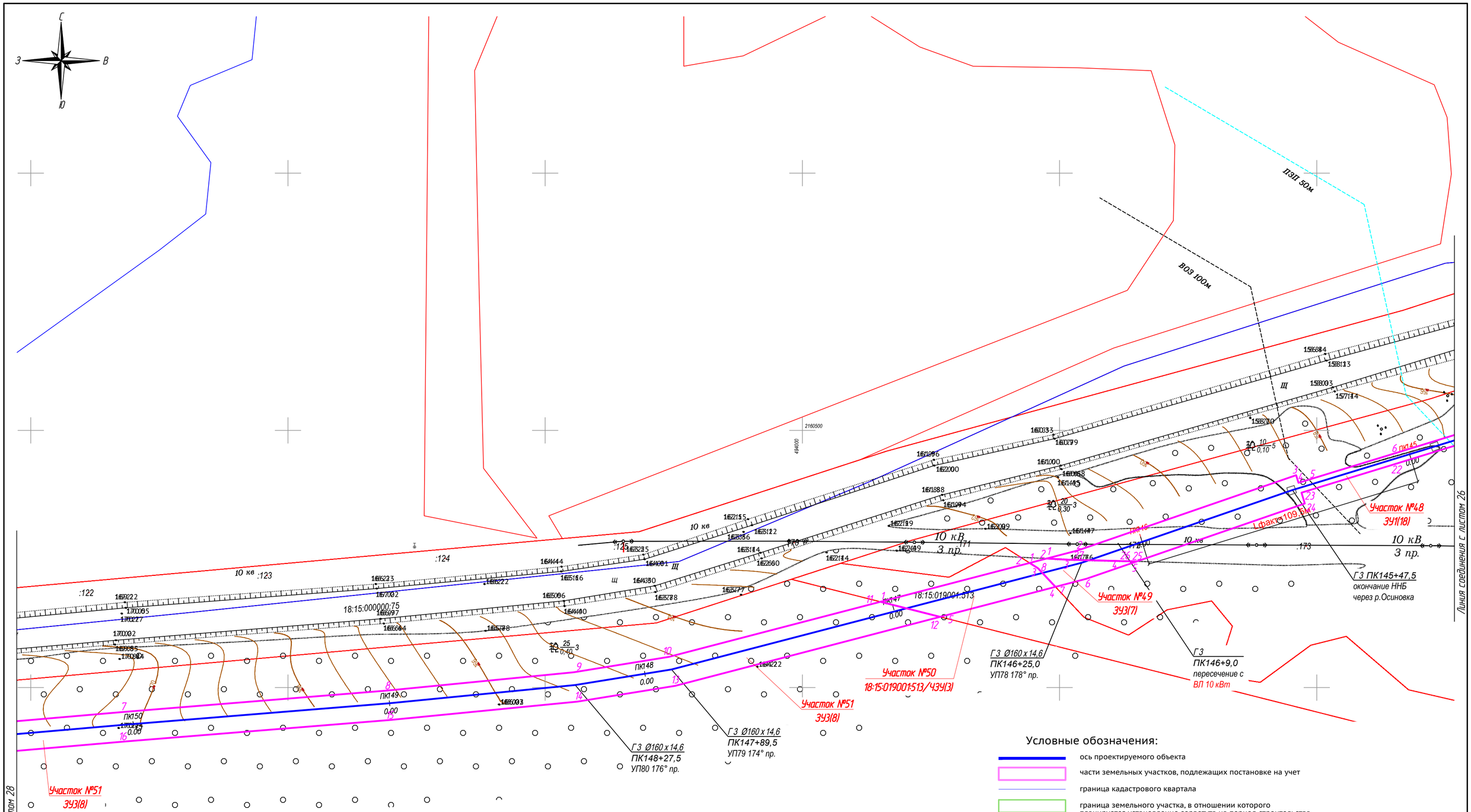
Чертеж межевания территории М 1:1000

УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

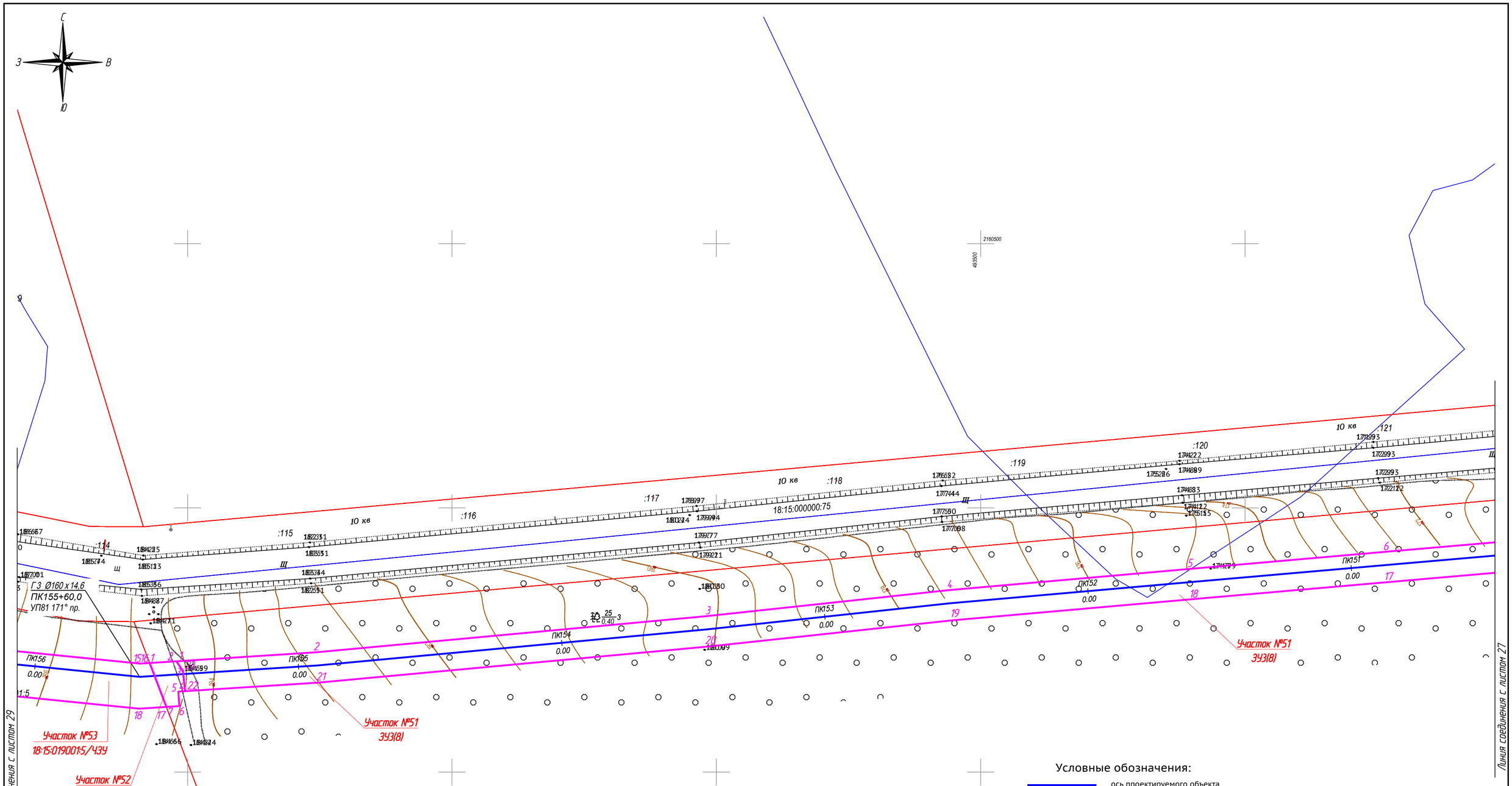
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002416000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	27	
Н.контр.		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

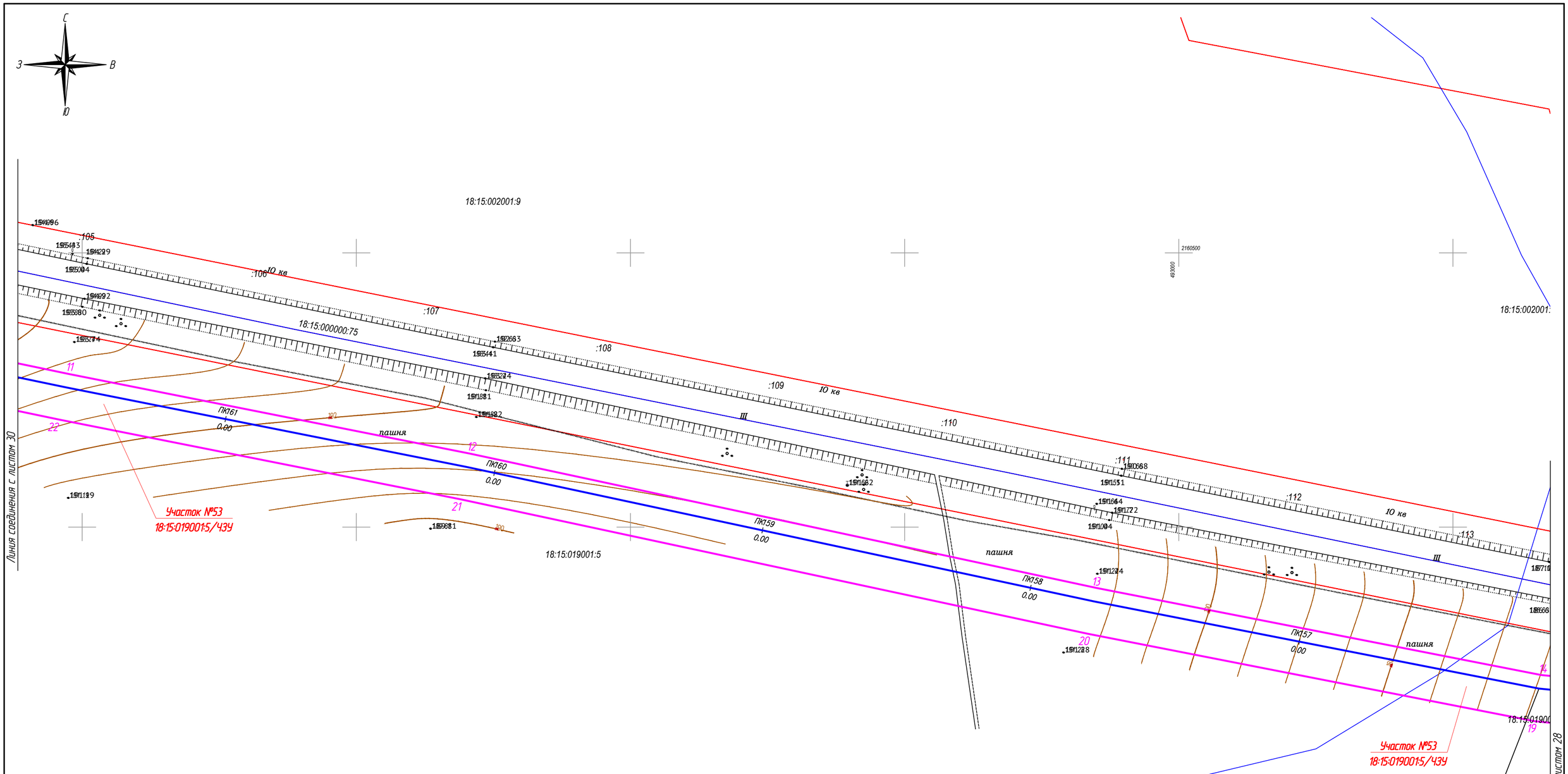
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	28	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро	
ГИП		Мошкин						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

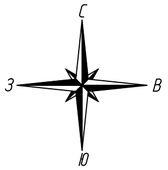
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600007 9-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
							П	29	
Проверил		Бурдин							
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



18:15:002001:9

18:15:000000:75

:104

:106

:105

:103

:102

:101

:100

:99

:98

:97

:96

:95

:94

:93

:92

:91

:90

:89

:88

:87

:86

:85

:84

:83

:82

:81

:80

:79

:78

:77

:76

:75

:74

:73

:72

:71

:70

:69

:68

:67

:66

:65

:64

:63

:62

:61

:60

:59

:58

:57

:56

:55

:54

:53

:52

:51

:50

:49

:48

:47

:46

:45

:44

:43

:42

:41

:40

:39

:38

:37

:36

:35

:34

:33

:32

:31

:30

:29

:28

:27

:26

:25

:24

:23

:22

:21

:20

:19

:18

:17

:16

:15

:14

:13

:12

:11

:10

:9

:8

:7

:6

:5

:4

:3

:2

:1

:165

:164

:163

:162

18:15:019001:5

Ш

10 кВ

3 пр.

пашня

ПК163
0,00

ПК162
0,00

ПК165
0,00

ПК166
0,00

ПК167
0,00

Участок №53
18:15:019001:5/ЧЗУ

Участок №53
18:15:019001:5/ЧЗУ

ГЗ Ø160 х 14,6
ПК163+05,0
УП83 175° пр.

ГЗ
ПК164+55,5
пересечение
ВЛ 10 кВ

Линия соединения с листом 29

Линия соединения с листом 31

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

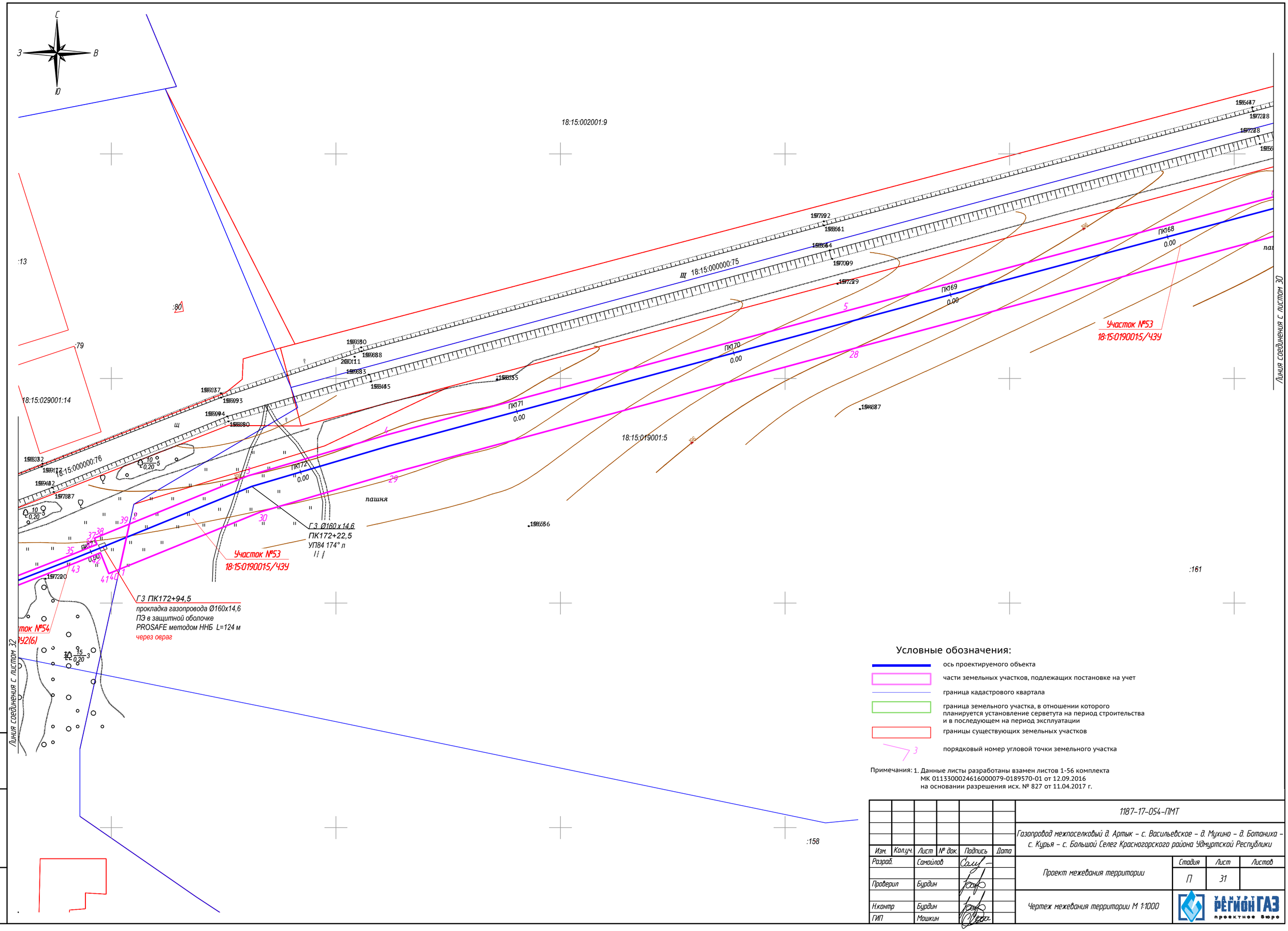
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	30	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
							П	31	
Проверил		Бурдин							
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

МО Курьинское

д.Ботаниха

ПГБ д. Ботаниха
ПГБ.Venio.С.З.Р.Н.ОУ.Т1-1 (пр-во ЭПО "СИГНАЛ")
с регулятором Venio-В-Н-З (основная и резервная линия редуцирования) с установленной системой телеметрии "ССофт:Сигнал"

Г3 ПК0/3+14,5
выход газопровода Ду 100 из земли

Г3 ПК0/3+12,0
Неразъемное соединение ПЭ-ВГ/ст 110/100 Frialen

Участок №55
18:15:000000:76/ЧЗУ(3)

Участок №54
ЗУ2(6)

Г3 ПК178+79,0
переход Ø160/110 ПЭ Frialen

Г3 ПК179
Кран шаровой Ду 100 NEON100.2.2.2. для надземной установки в ограждении 2,0х1,5м (альбом 7858-14-798 "УдмуртГАЗ"

Г3 ПК178+68,5 (ПК0/3)
патрубок-накладка 160/110 Frialen

Г3 ПК178+56,0
пересечение ВЛ 0,4 кВ

Г3 ПК0/3+8,5
Кран шаровой Ду 100 NEON100.2.2.2. для надземной установки в ограждении2,0х1,5м (альбом 7858-14-798 "УдмуртГАЗ"

Г3 Ø160 х 14,6
ПК178+66,0
УП89 175° пр

Г3 Ø160 х 14,6
ПК177+84,5
УП88 174° пр

Г3 Ø160 х 14,6
ПК176+81,0
УП87 178° пр

Г3 Ø160 х 14,6
ПК176+61,0
УП86 135° пр

Г3
ПК176+47,5
пересечение ВЛ 0,4 кВ

Г3 Ø160 х 14,6
ПК176+25,5
УП85 135° л

Г3 ПК175+29,50
прокладка газопровода Ø160х14,6 ПЭ в футляре Ø315х28,6 ПЭ L=15,0 м открытым способом через а/д

Г3 ПК174+18,5
окончание ННБ через овраг

Участок №54
ЗУ2(6)

Линия соединения с листом 33

Линия соединения с листом 31

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

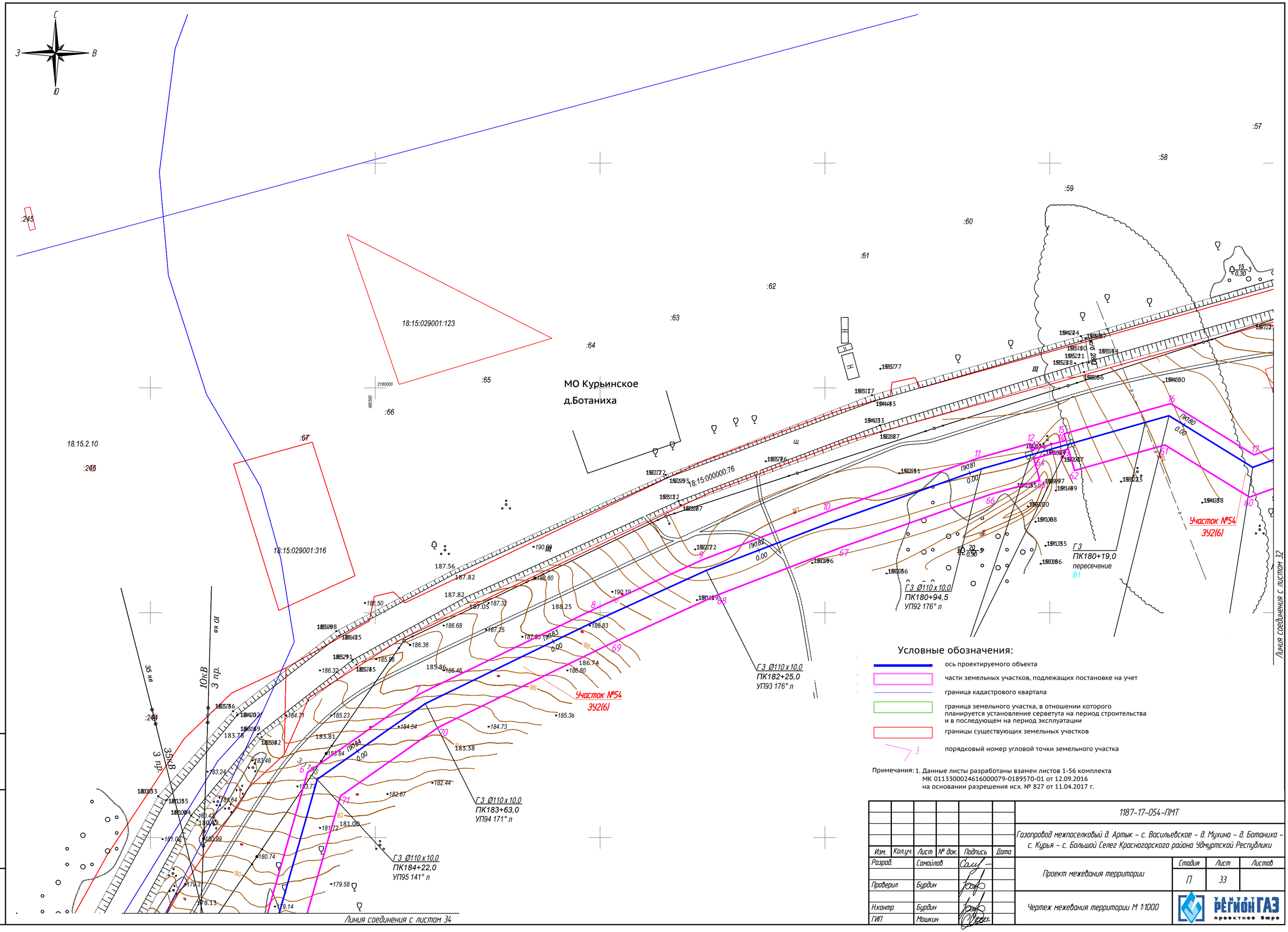
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	32	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	ООО РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

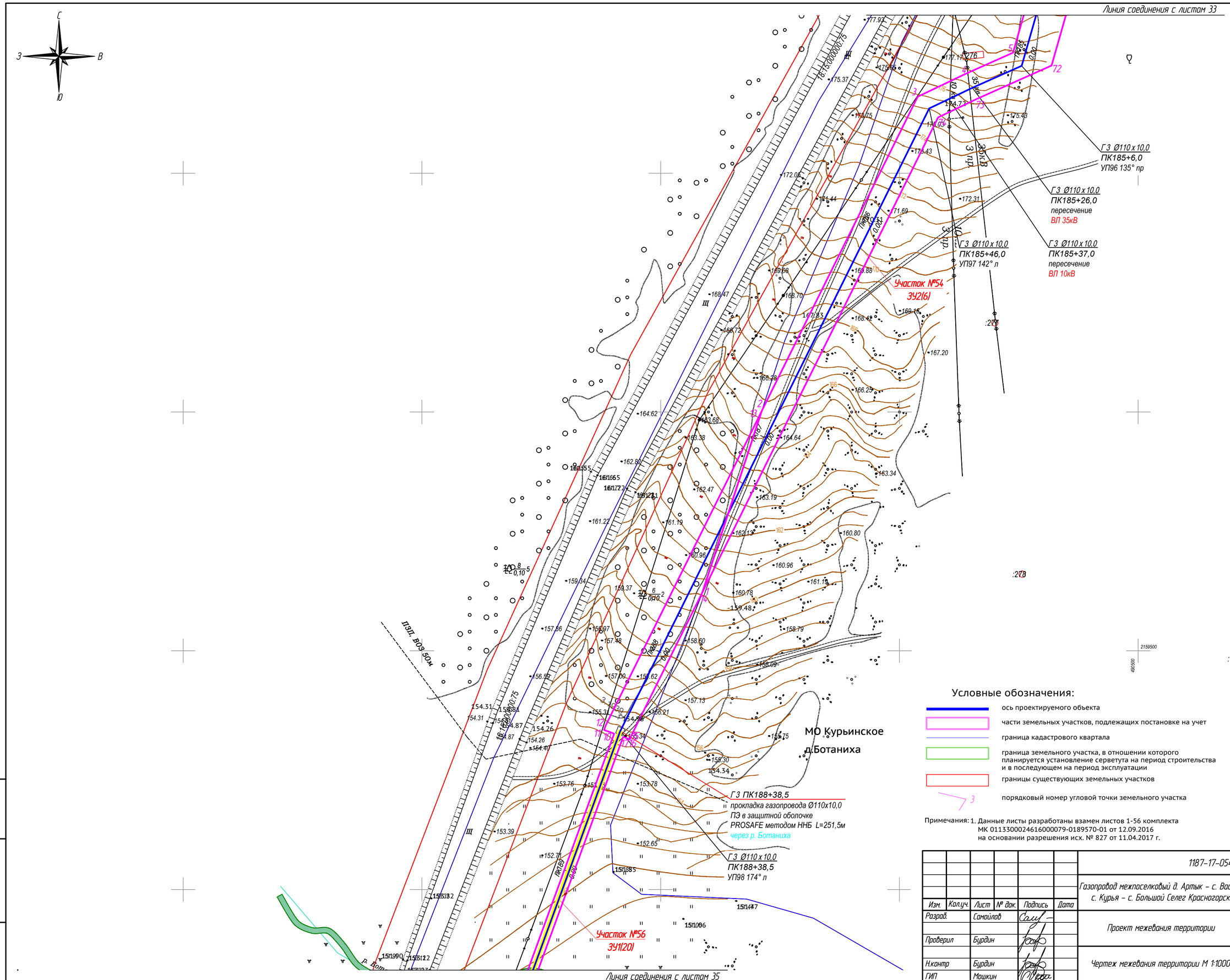
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории
Проверил		Бурдин				Стадия: П; Лист: 33; Листов:
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000
ГИП		Мошкин				РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

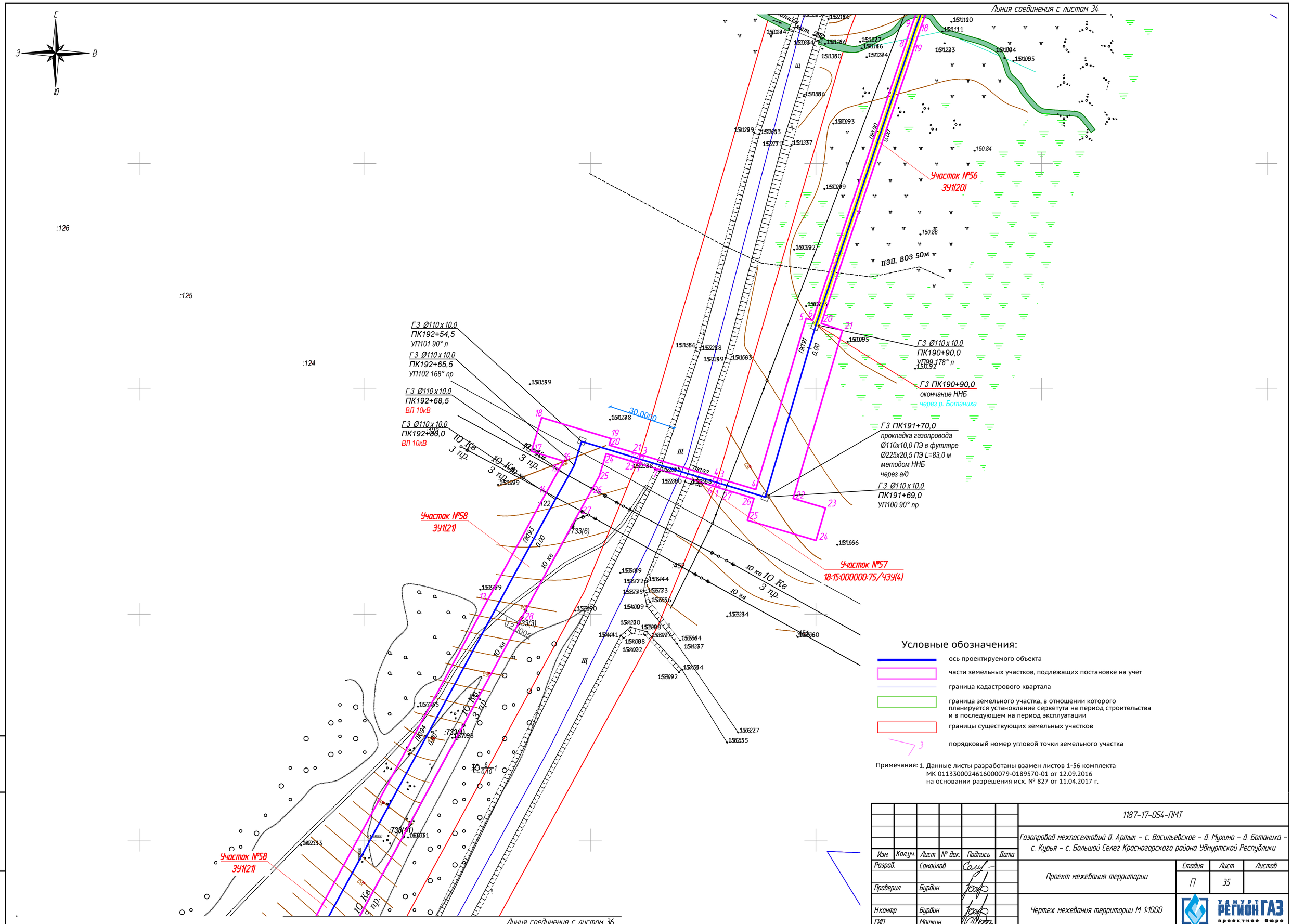
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	34	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 01133000246160000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
							П	35	
Проверил		Бурдин							
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Линия соединения с листом 35

Линия соединения с листом 37

Г3 ПК198+18,5
прокладка газопровода
Ø110х10,0 ПЭ в футляре
Ø225х20,5 ПЭ L=15,5 м
через а/д

Г3 Ø110 х 10,0
ПК198+34,5
УП105 129° л

Г3 Ø110 х 10,0
ПК198+12,5
УП104 135° пр

Г3 Ø110 х 10,0
ПК196+85,0
УП103 120° пр

Участок №58
ЗУ1(21)

Участок №59
ЗУ2(7)

ПК199 0,00
ПК198 0,00
ПК197 0,00
ПК196 0,00

10 Кв
3 пр.

126,0874

18:15:000000:76

огороды

тр.

:223
:239(7)
:239(5)
:239(2)
:239(6)
:84
:306(54)
:51
:50
:49
:32
:33
:34
:35
:36
:37

МО Курьинское
с.Курья

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Стадия	Лист	Листов
П	36	

Проект межевания территории

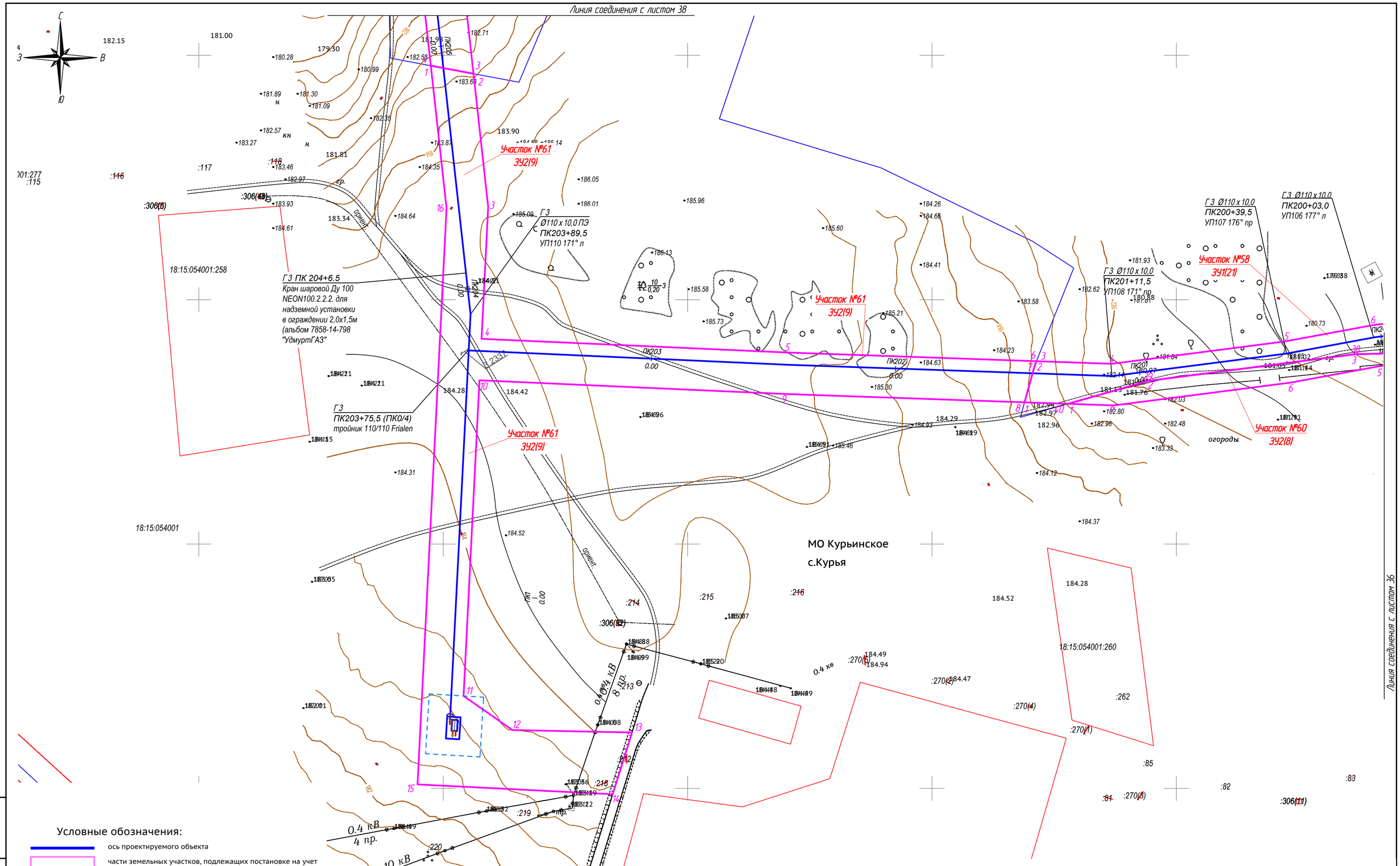
Чертеж межевания территории М 1:1000

ООО РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

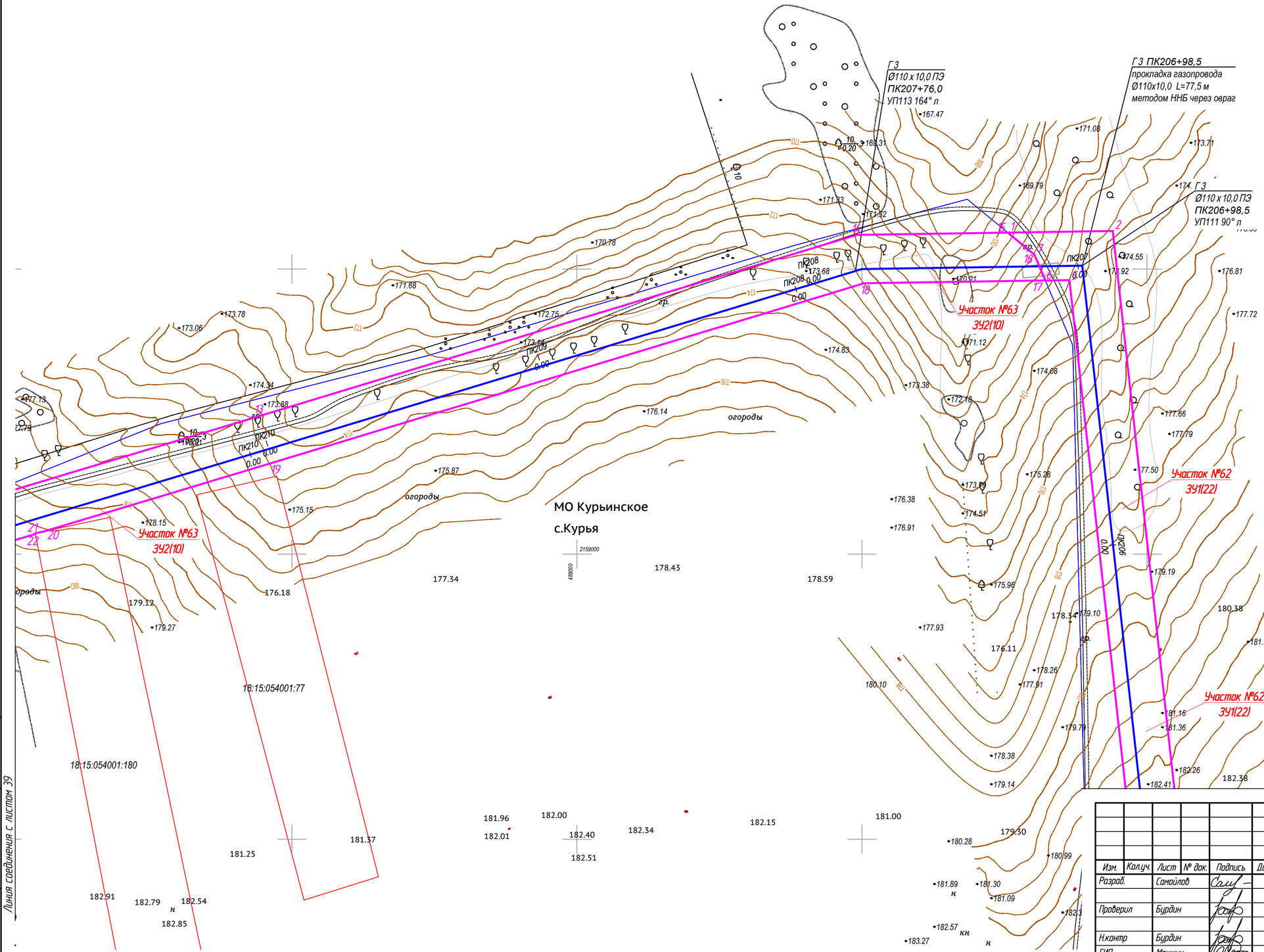
Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
							П	37	
Проверил		Бурдин							
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	38	

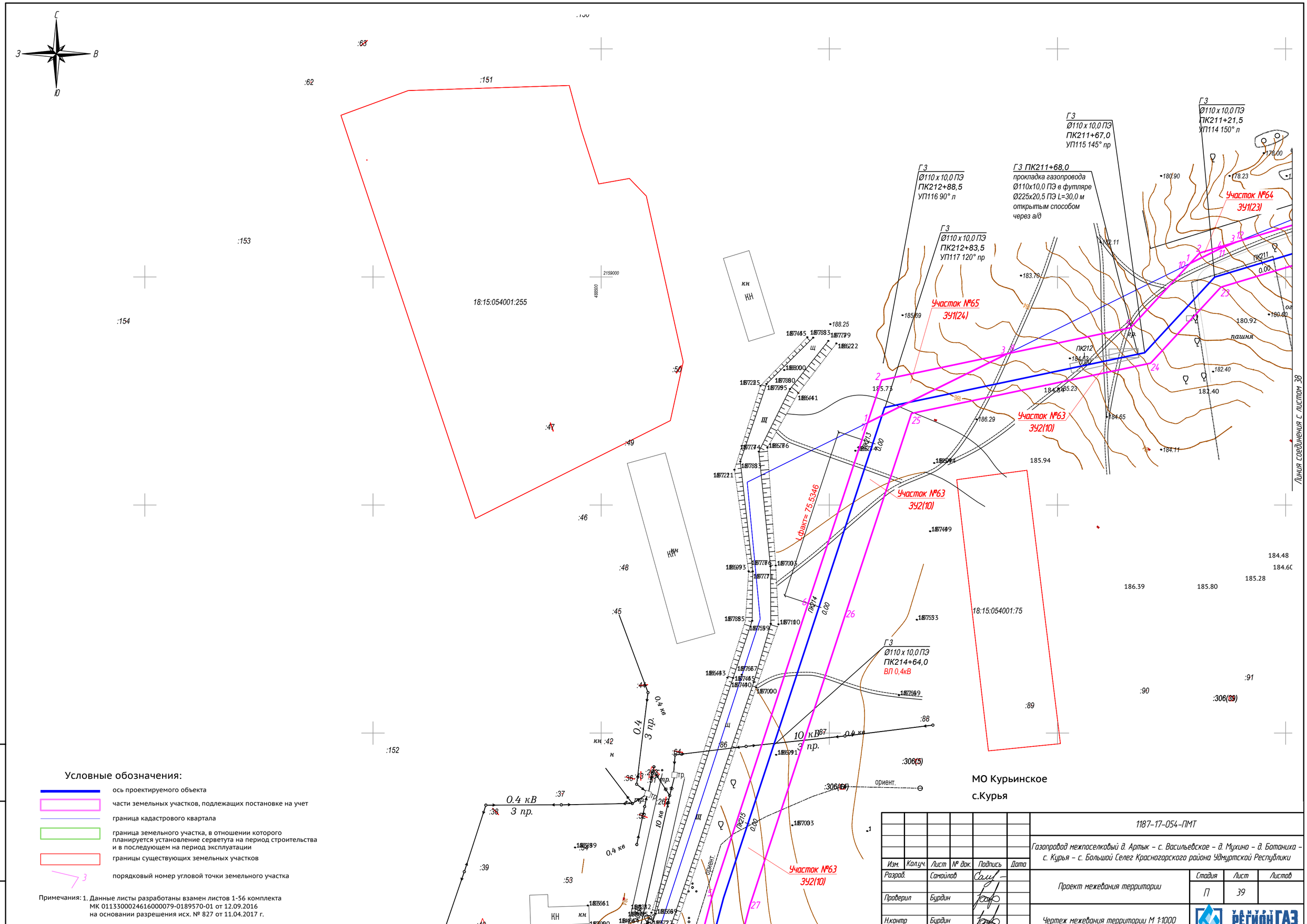
Чертеж межевания территории М 1:1000

УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

МО Курьинское

с.Курья

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	39	

Чертеж межевания территории М 1:1000

УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

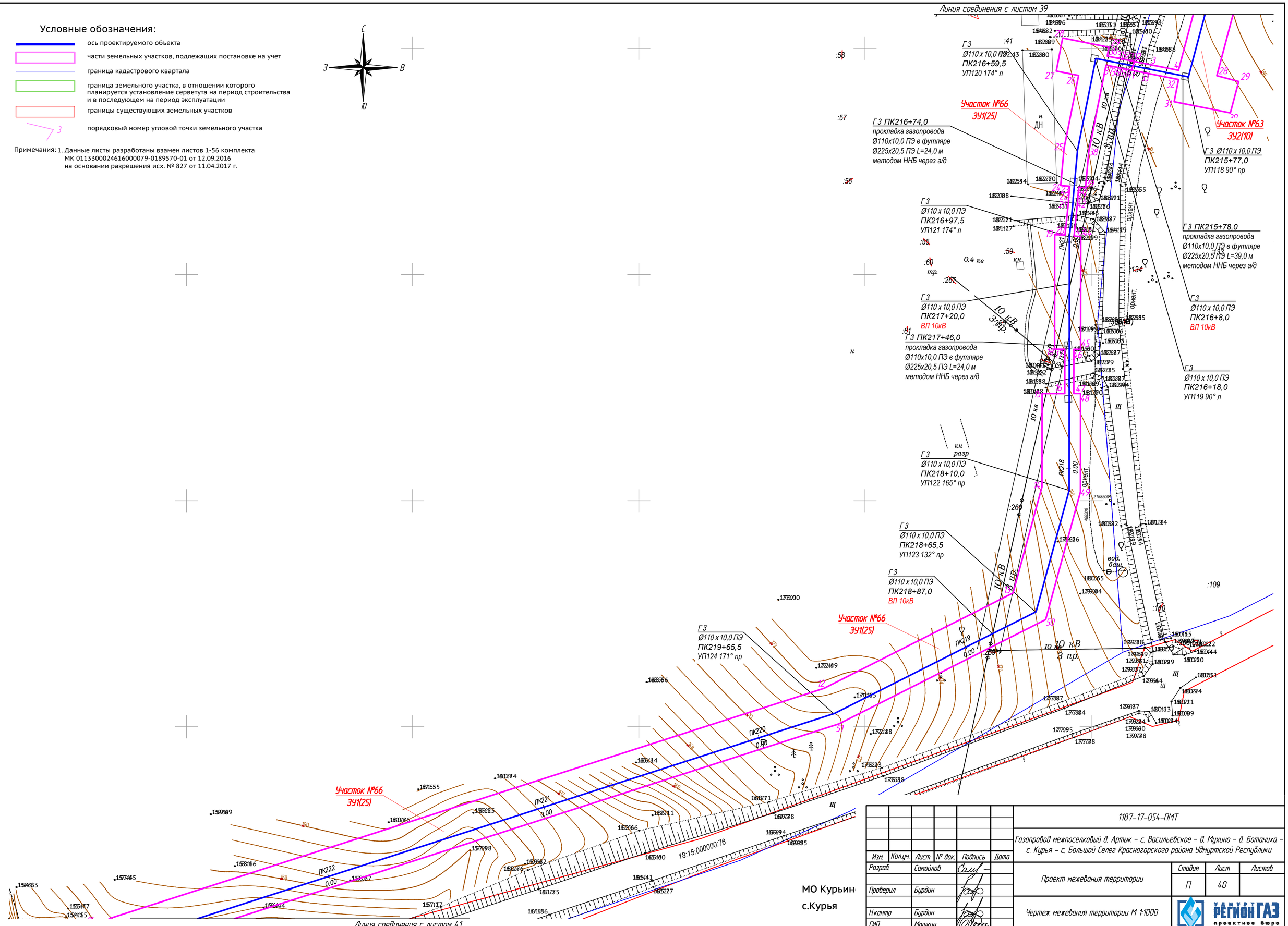
Инв. № подл.

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

С
З В
Ю

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.



МО Курьин
с.Курья

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

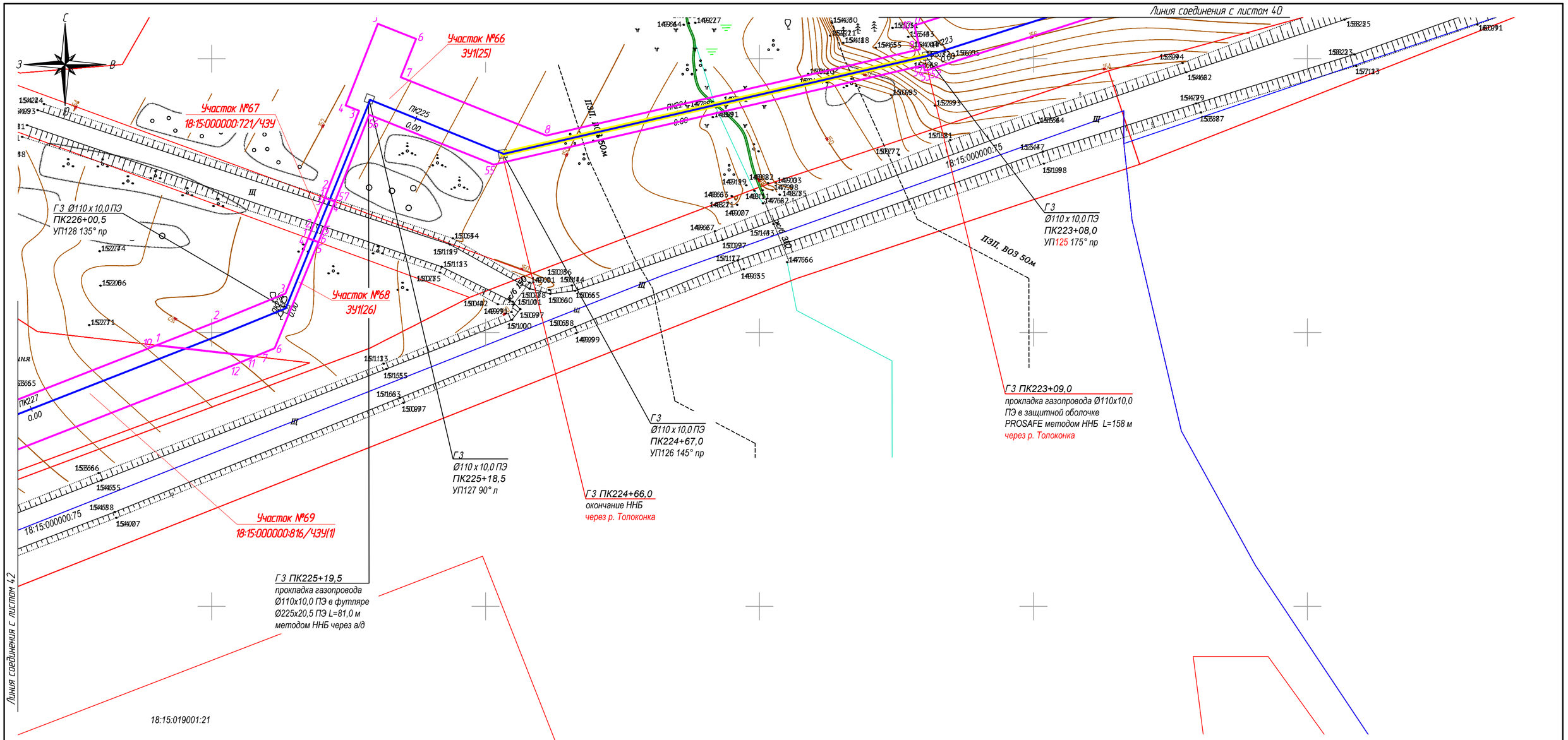
Проект межевания территории

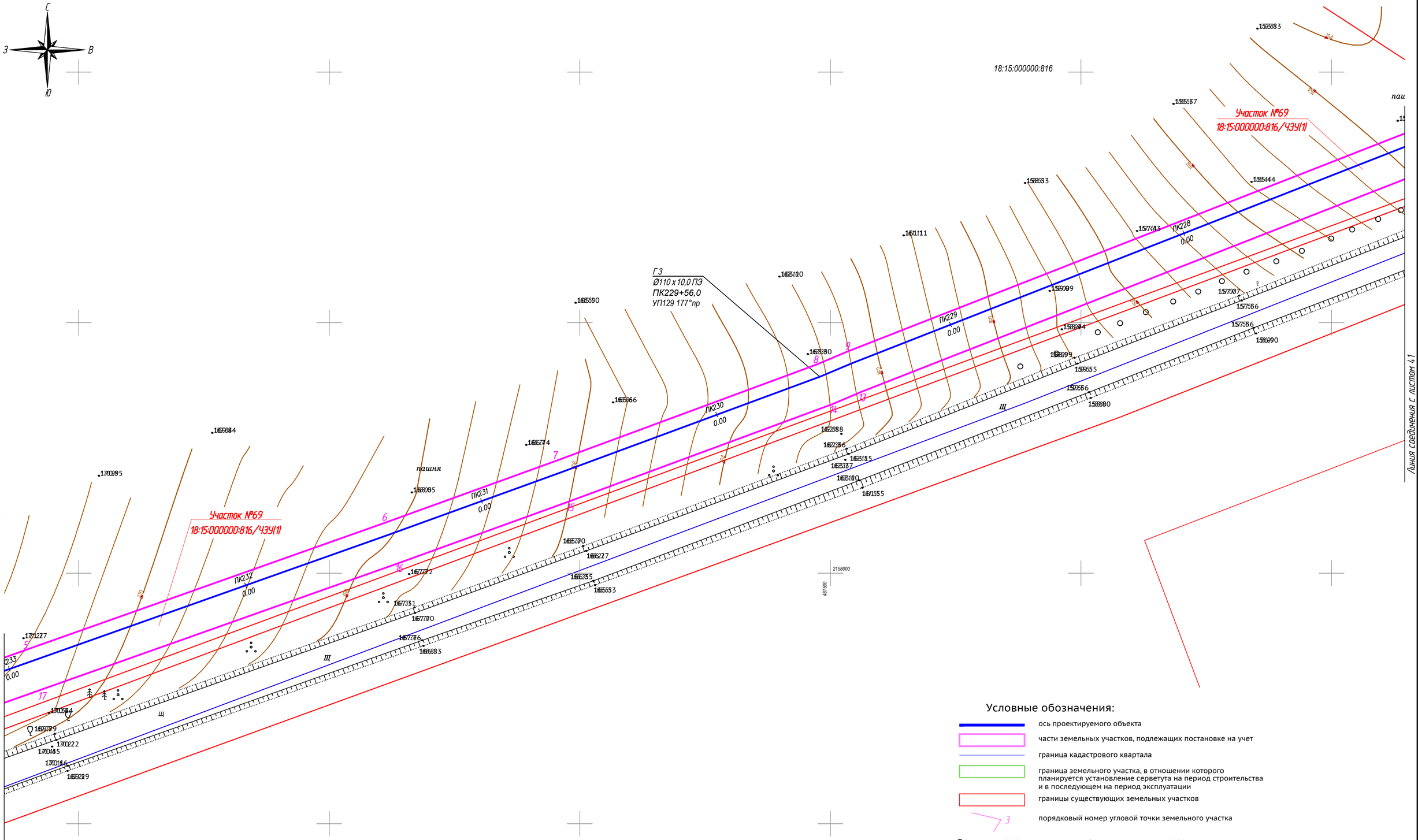
Стадия	Лист	Листов
П	40	

Чертеж межевания территории М 1:1000

ООО РЕГИОНГАЗ проектное бюро

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


Линия соединения с листом 4.0
Линия соединения с листом 4.2
Участок №66
ЗУ1(25)
Участок №67
18:15:000000:721/ЧЗУ
Участок №68
ЗУ1(26)
Участок №69
18:15:000000:816/ЧЗУ(1)
ПК225
0.00
ПЭП. 10,0 50м
ПЭП. 10,0 50м
ПЭП. 10,0 50м



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

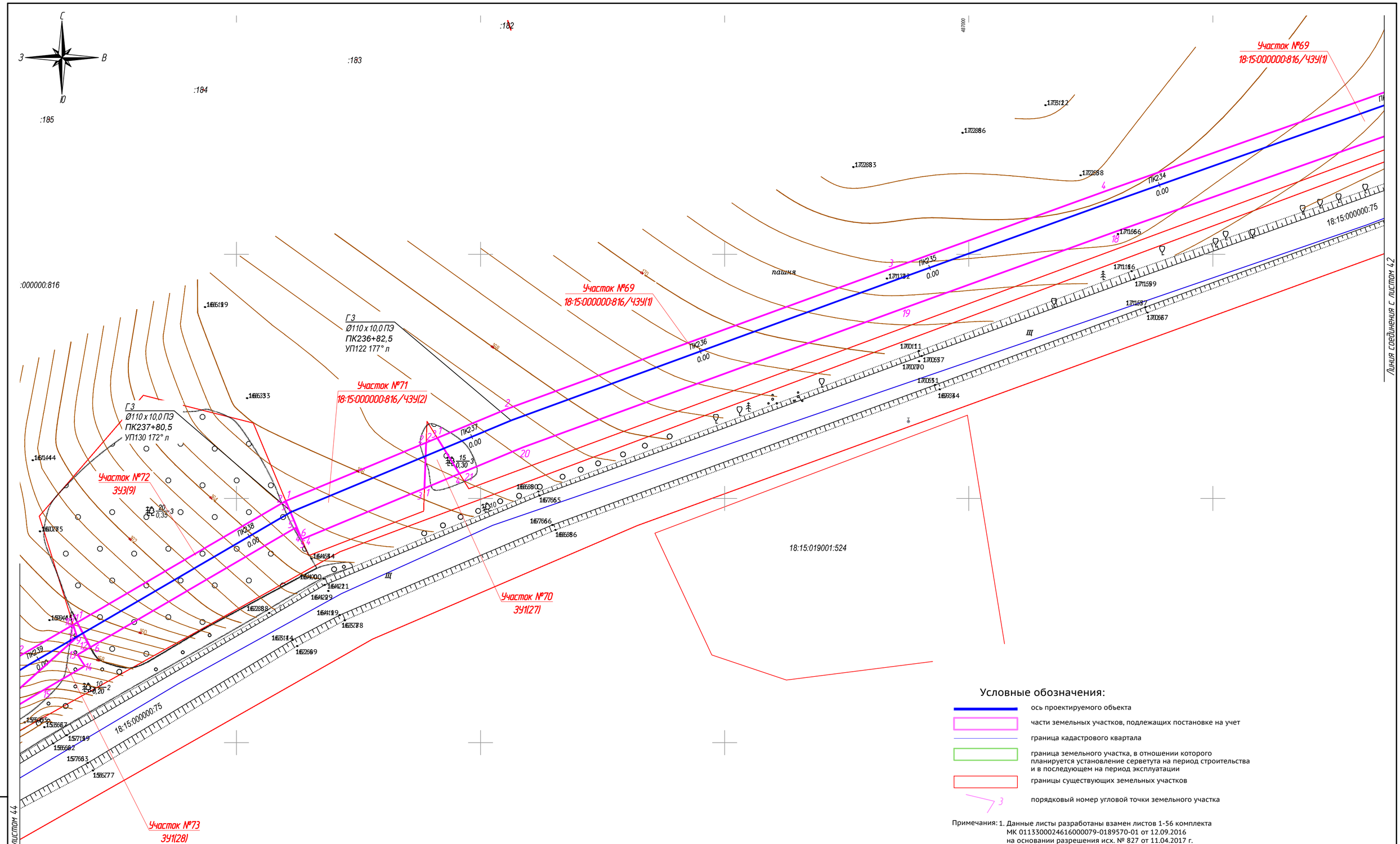
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории
Проверил		Бурдин				Стадия: П; Лист: 42; Листов:
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000
ГИП		Мошкин				УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	43	

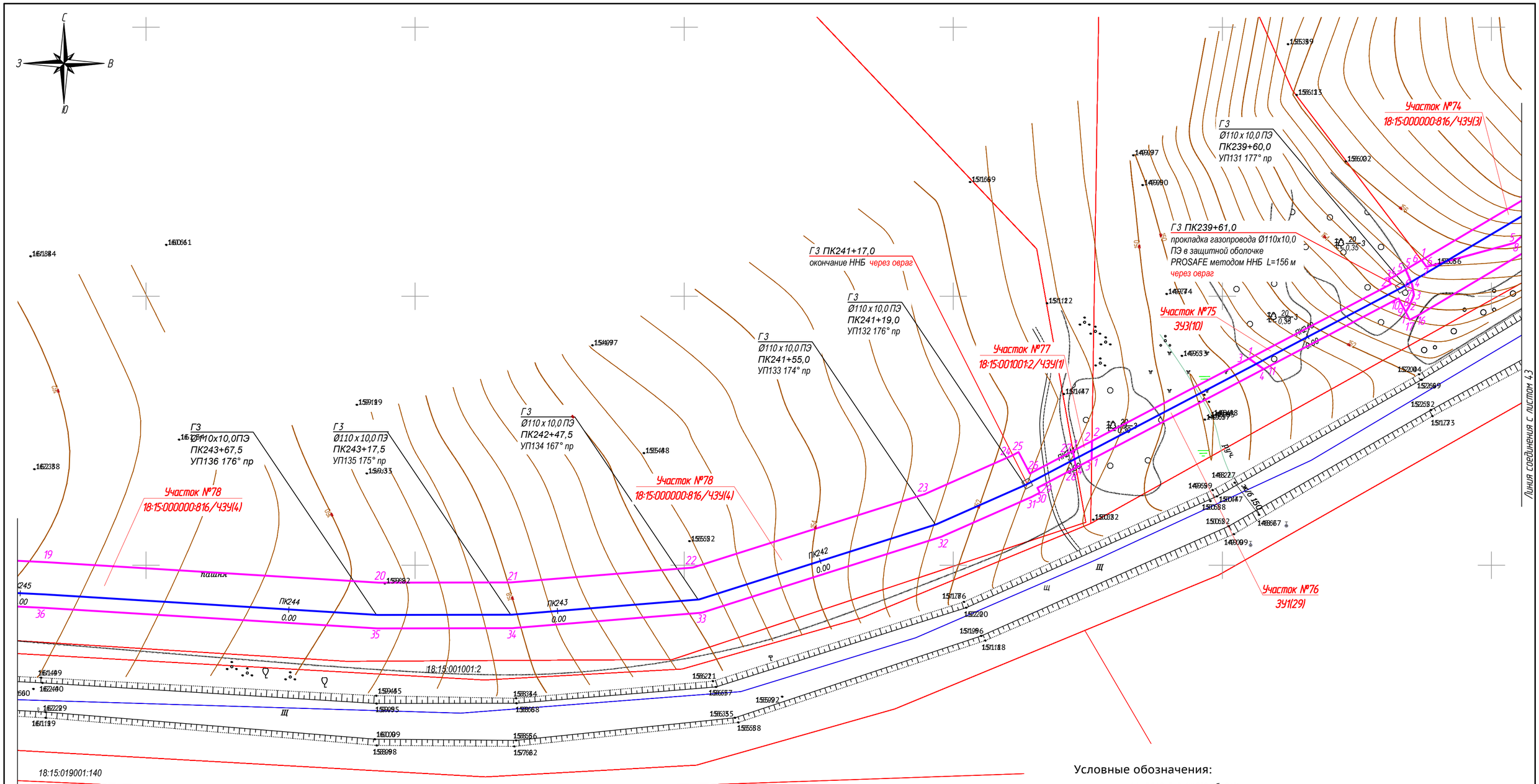
Чертеж межевания территории М 1:1000

УДМУРТИЯ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

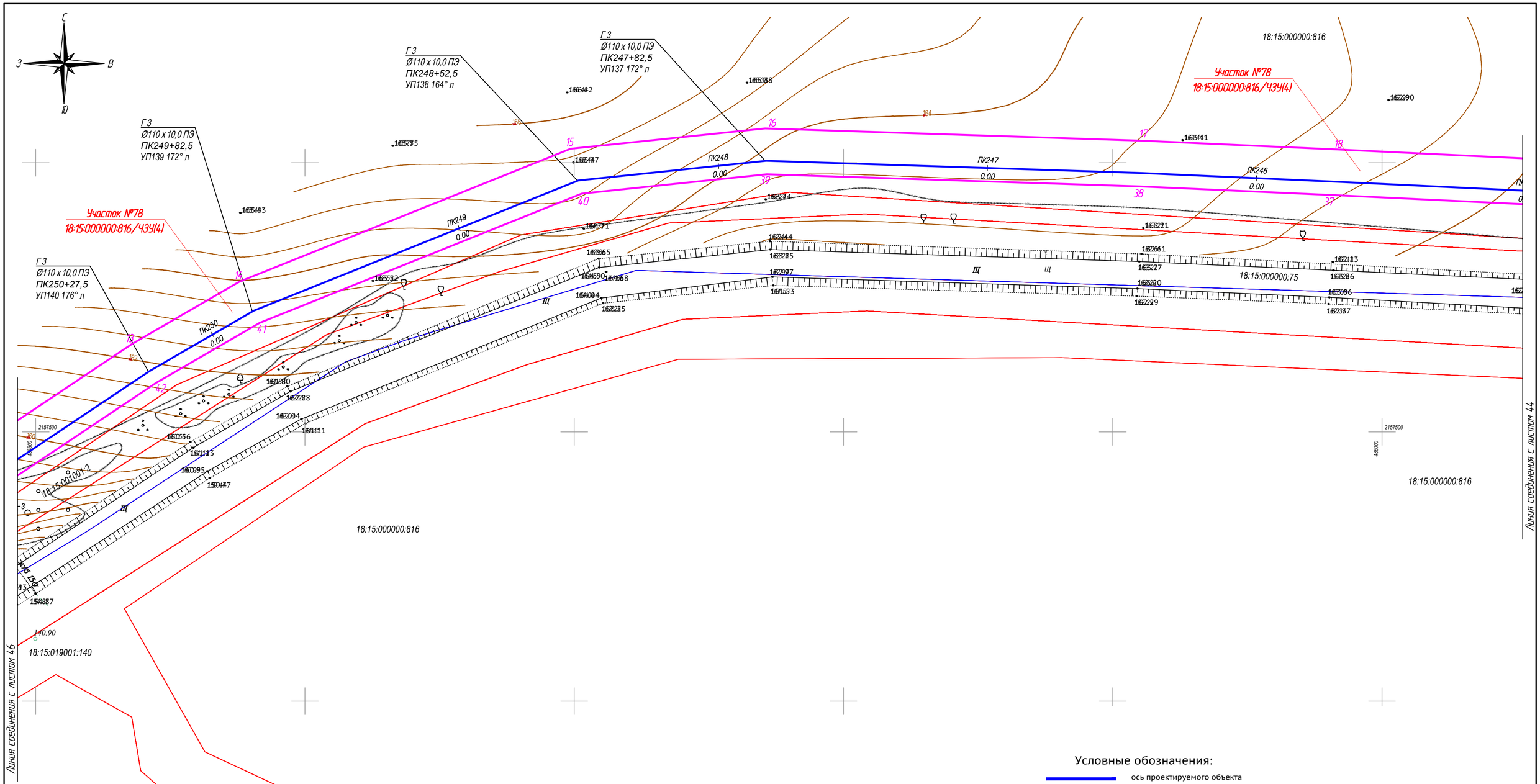
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	44	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

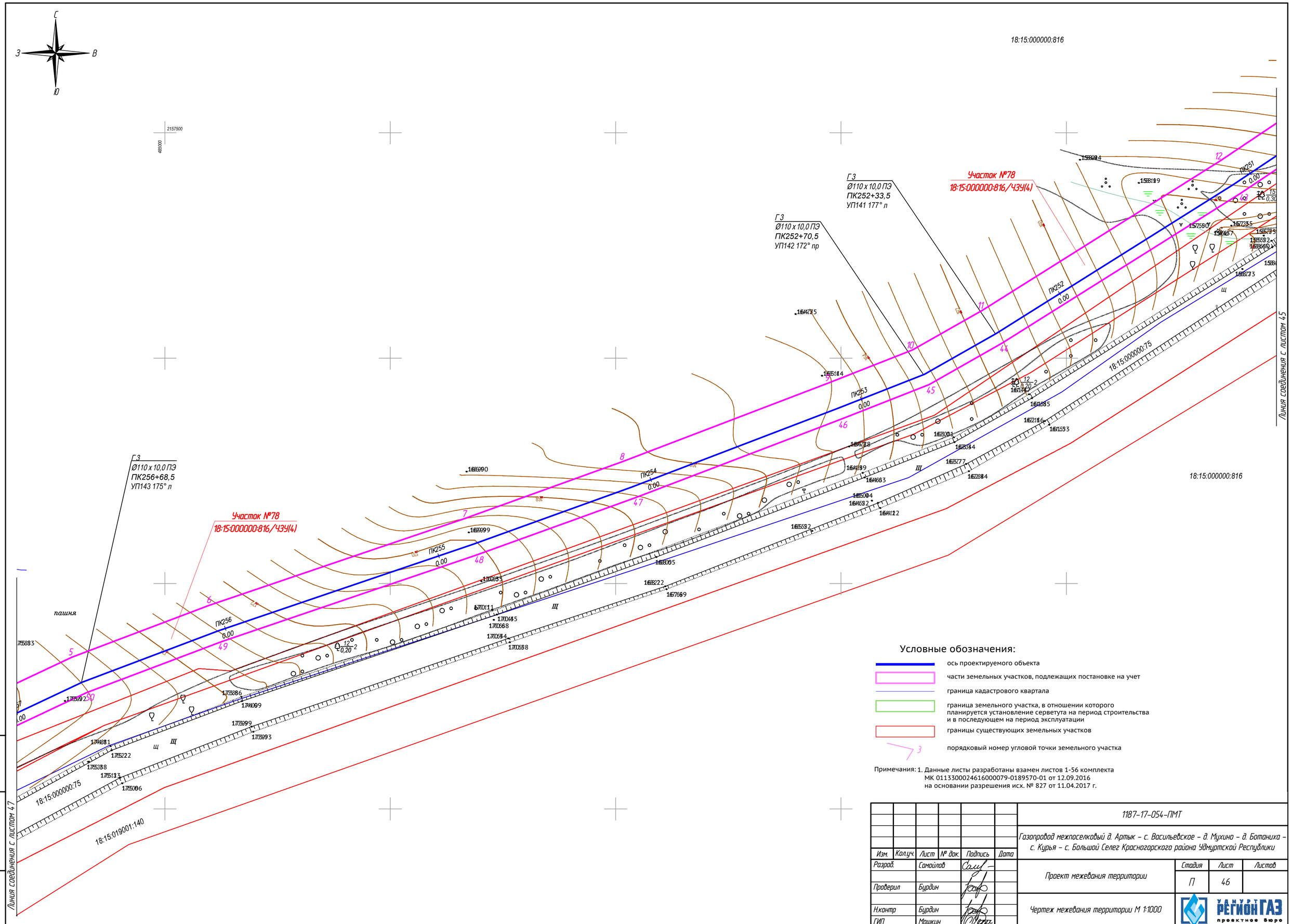
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	45	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
							П	46	
Проверил		Бурдин							
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОН ГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

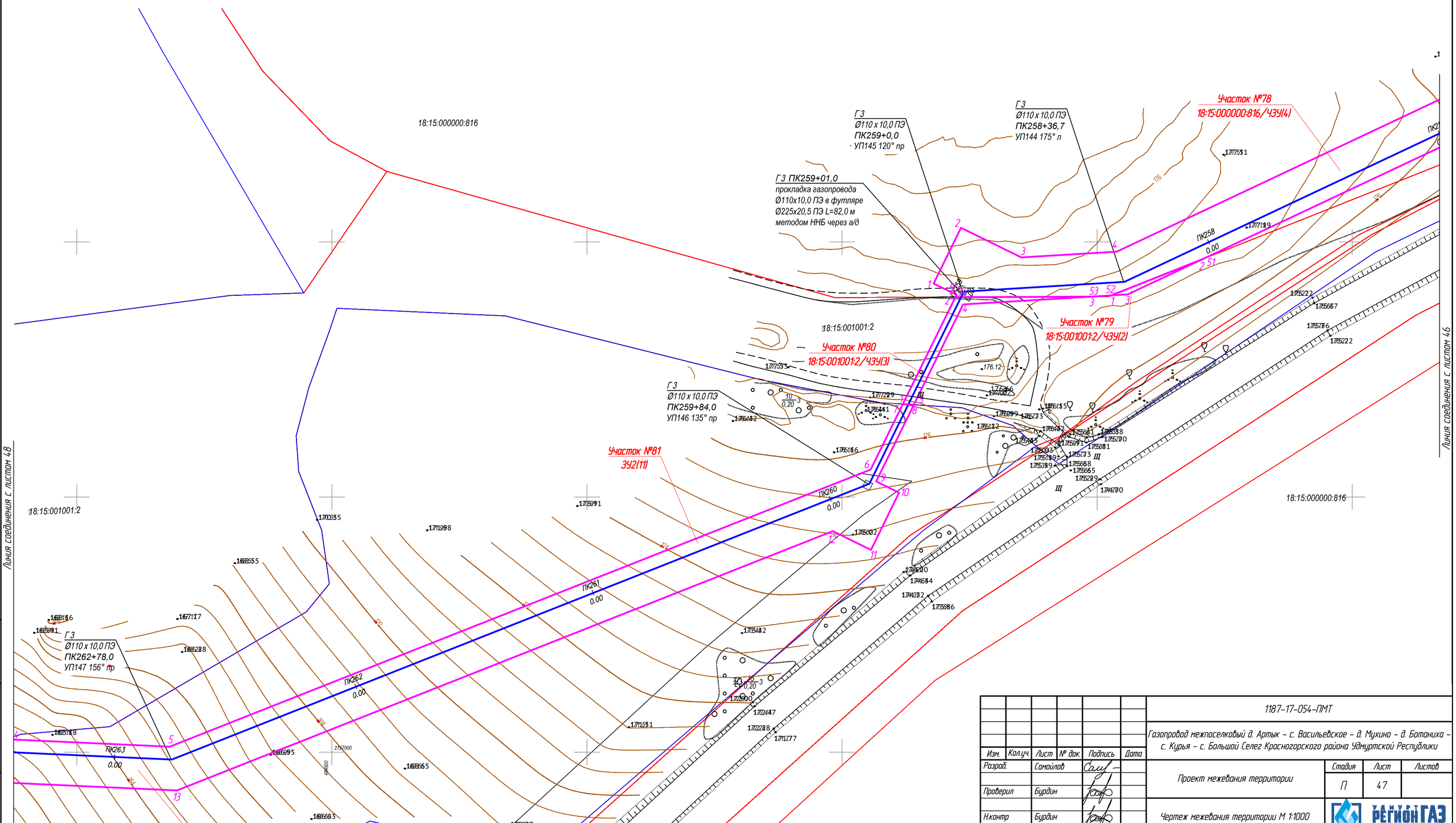
Подпись и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	47	

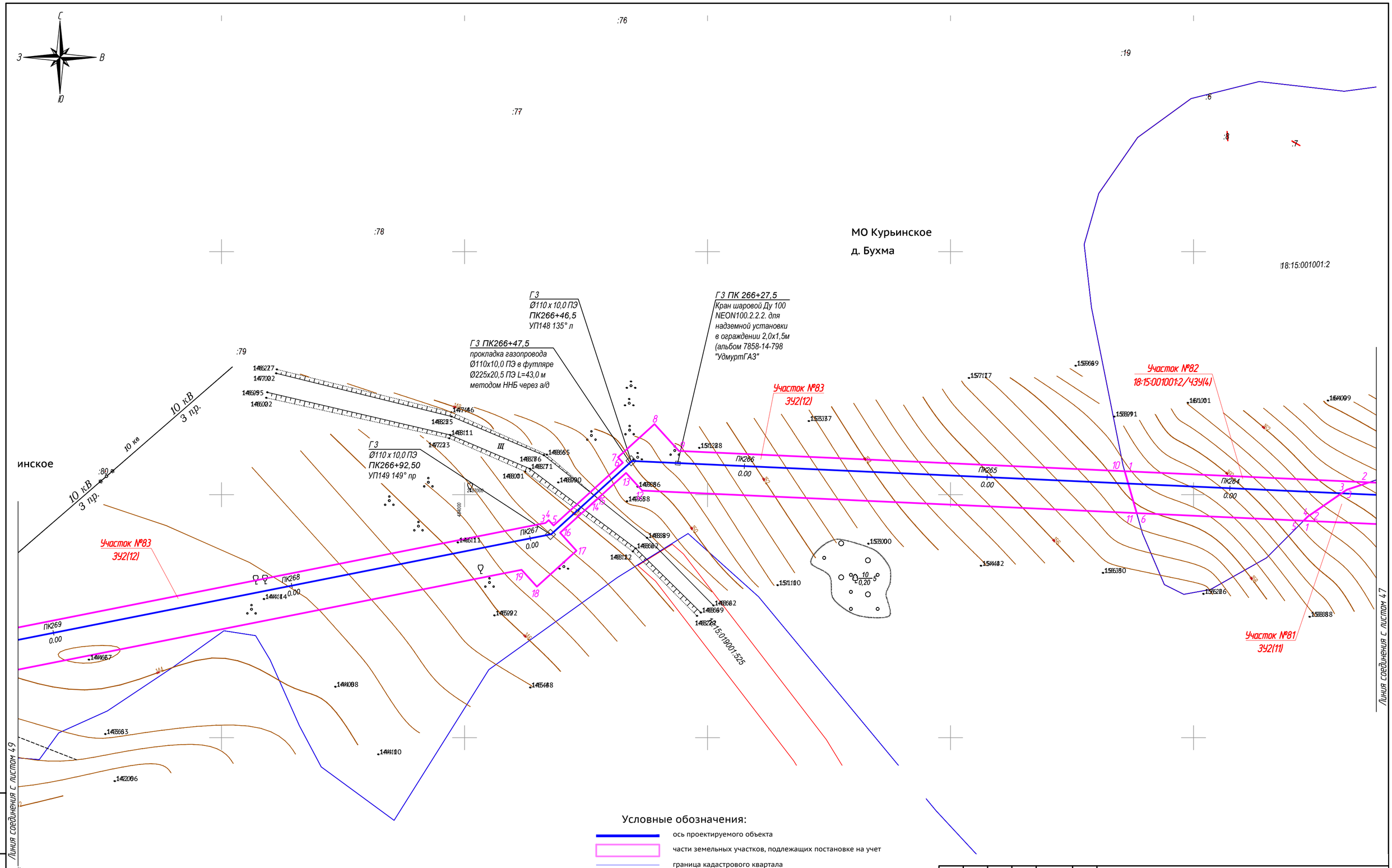
Чертеж межевания территории М 1:1000

УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600007 9-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	48	

Чертеж межевания территории М 1:1000

УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

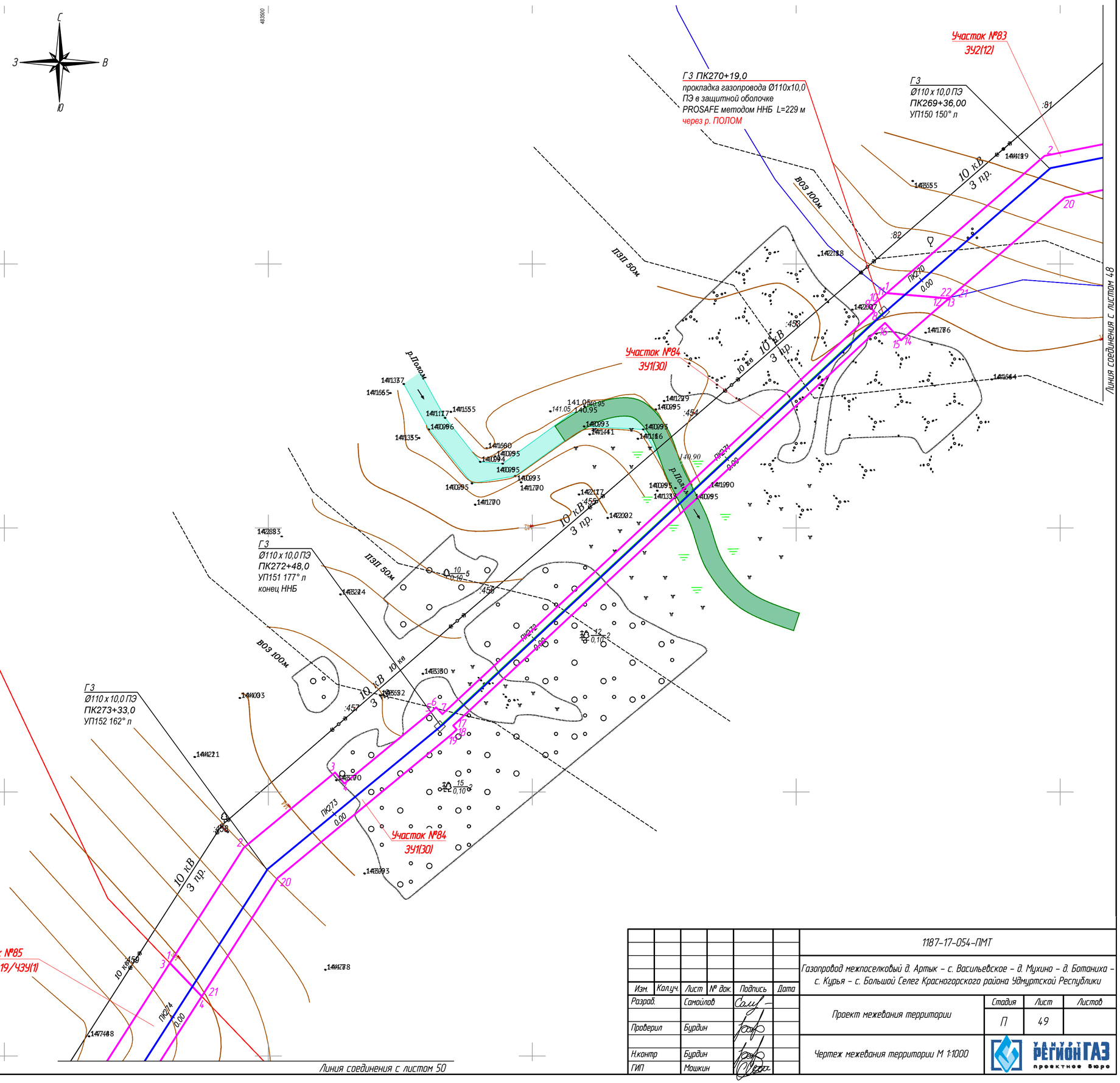
Подпись и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

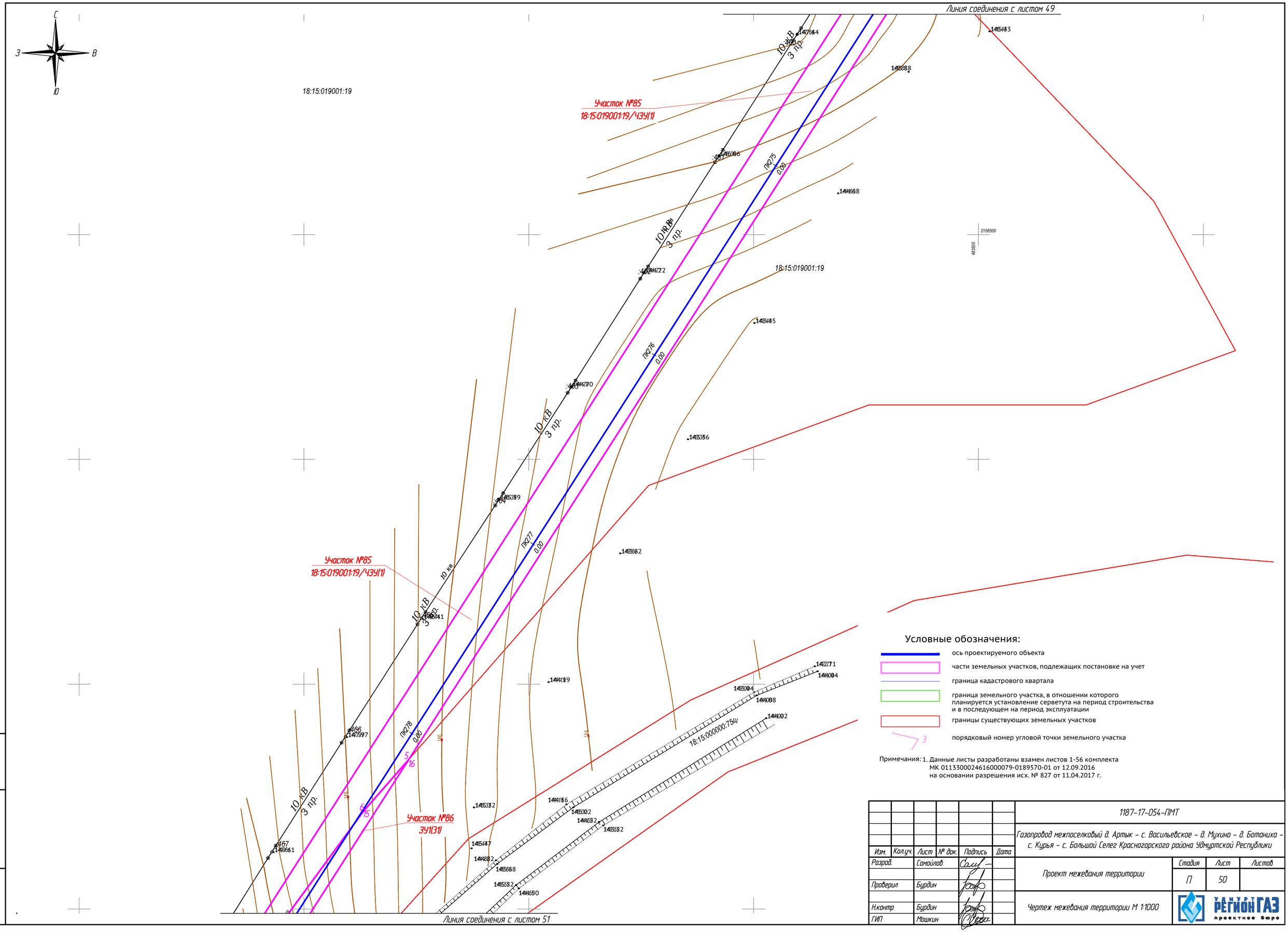


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	49	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОН ГАЗ проектное бюро	
ГИП		Мошкин						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



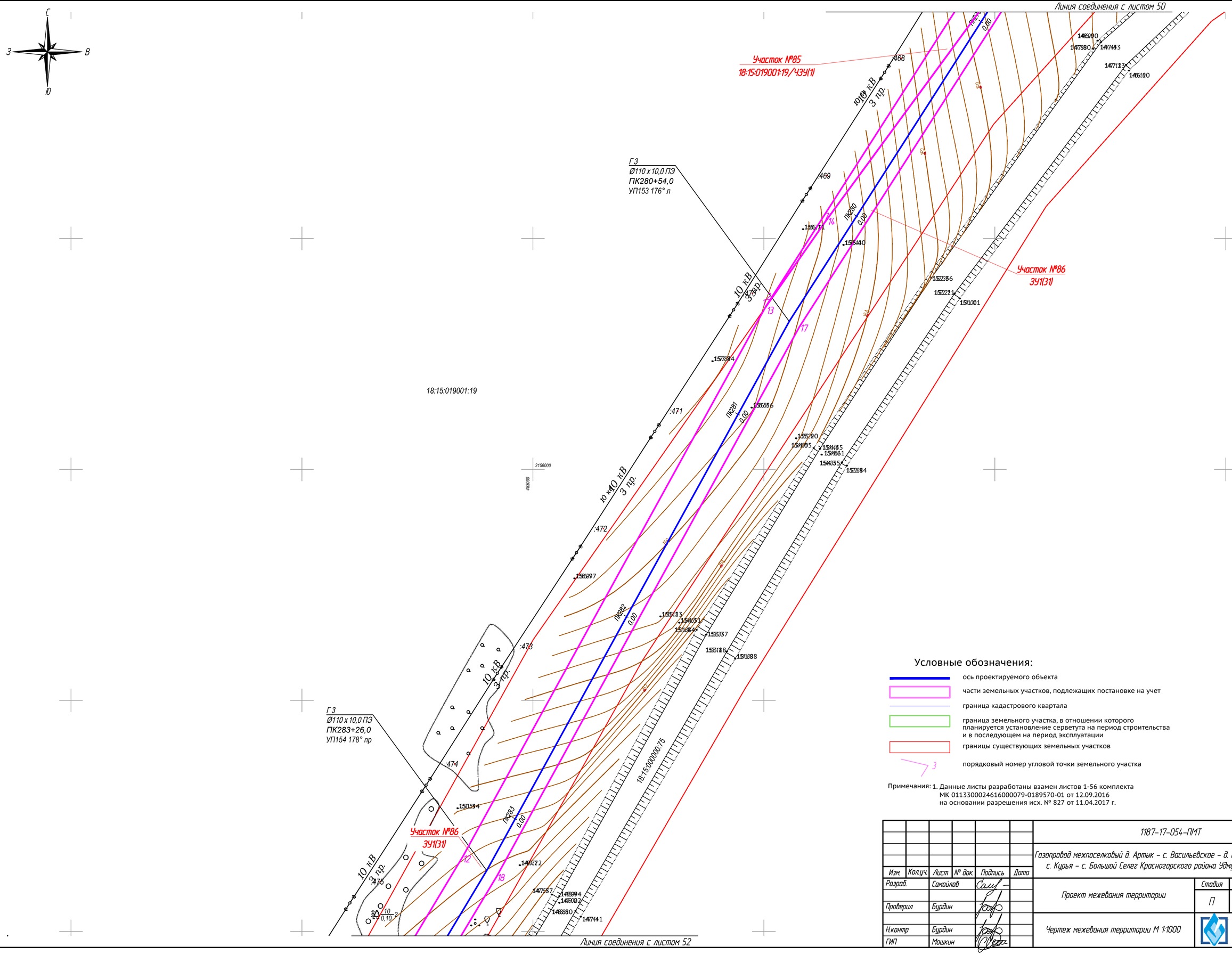
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	50	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТИЯ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 порядковый номер угловой точки земельного участка

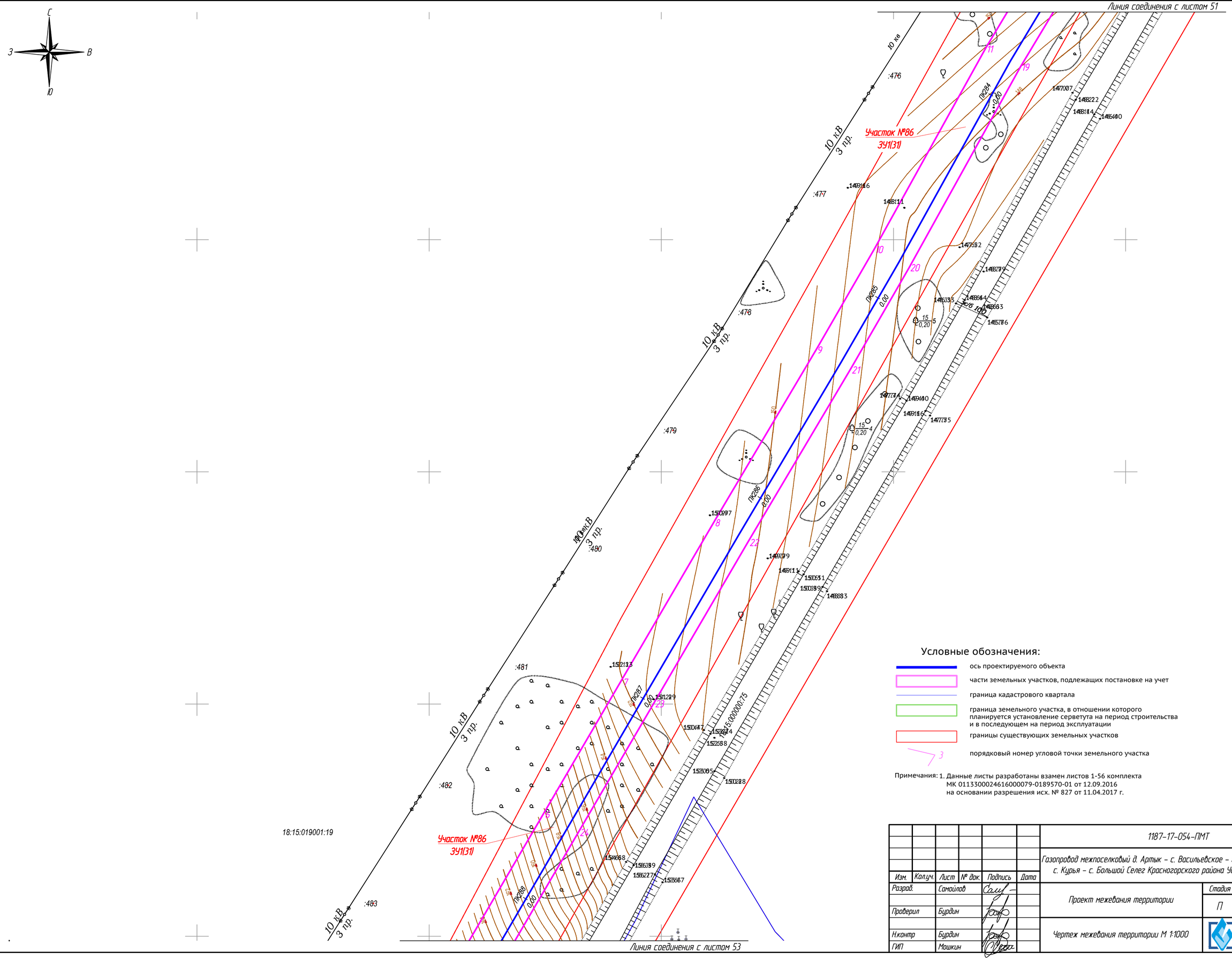
Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	51	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ
Разраб.		Самойлов				Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики
Проверил		Бурдин				Проект межевания территории — Стадия: П; Лист: 52; Листов:
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000
ГИП		Мошкин				УДМУРТ РЕГИОН ГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Линия соединения с листом 52

Г3
Ø110 x 10,0 ПЭ
ПК288+62,0
УП155 172° л

Участок №86
ЗУ1(31)

Участок №87
18:15:019001:19/ЧЗУ(2)

Г3
Ø110 x 10,0 ПЭ
ПК290+09,0
УП156 178° л

Г3 ПК290+09,5
прокладка газопровода
Ø110x10,0 ПЭ в футляре
Ø225x20,5 ПЭ L=18,0 м
открытым способом
через а/д

Г3
Ø110 x 10,0 ПЭ
ПК290+54,50
ВЛ 10 кВ

Участок №88
18:15:020001:11/ЧЗУ(1)

Г3
Ø110 x 10,0 ПЭ
ПК291+61,50
ВЛ 0,4 кВ

Г3
Ø110 x 10,0 ПЭ
ПК291+80,50
УП157 168° пр

МО Селеговское
д.Большие Чуваши

Условные обозначения:

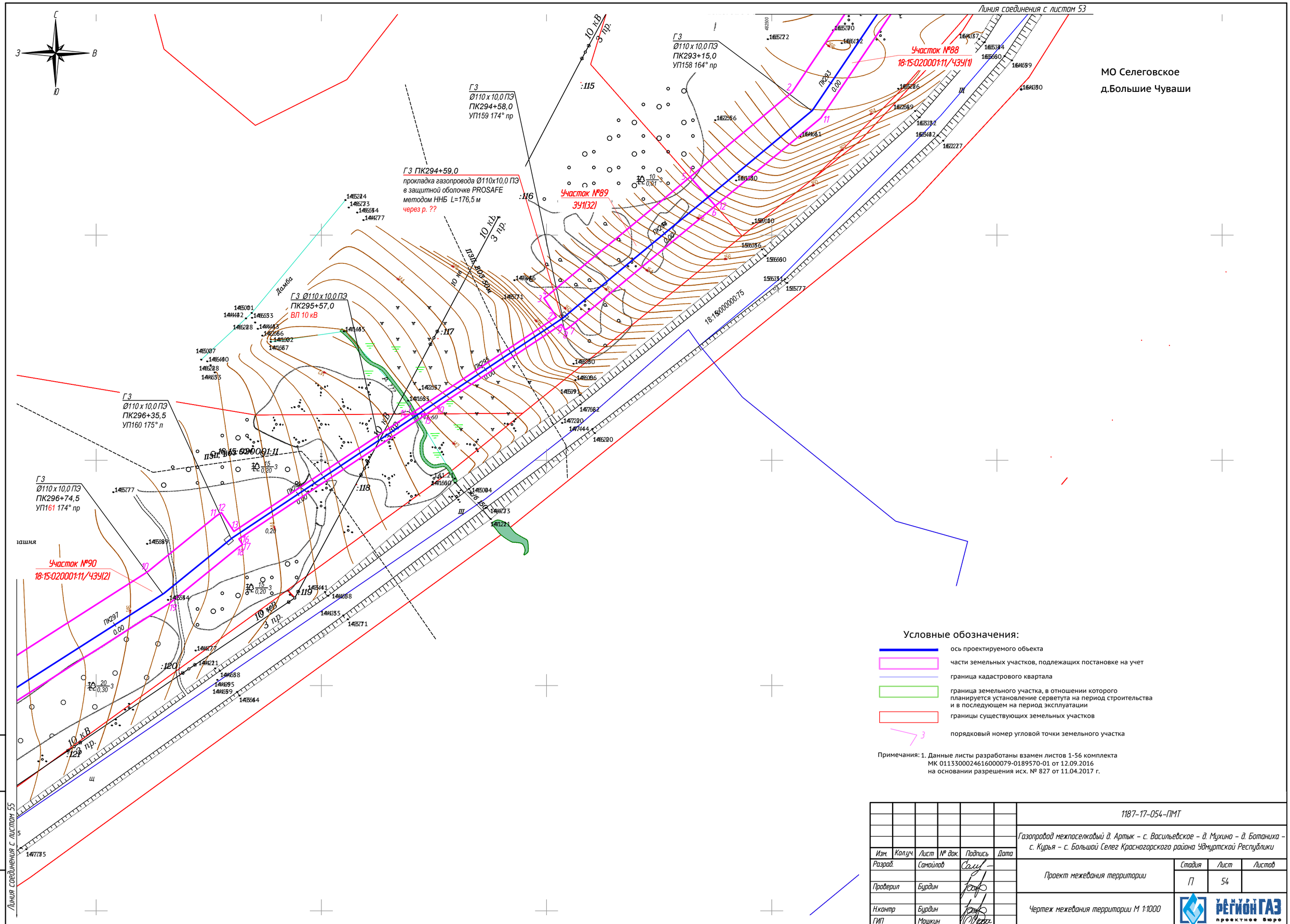
- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Линия соединения с листом 54

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	53	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

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



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

						1187-17-054-ПМТ			
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
							П	54	
Проверил		Бурдин							
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

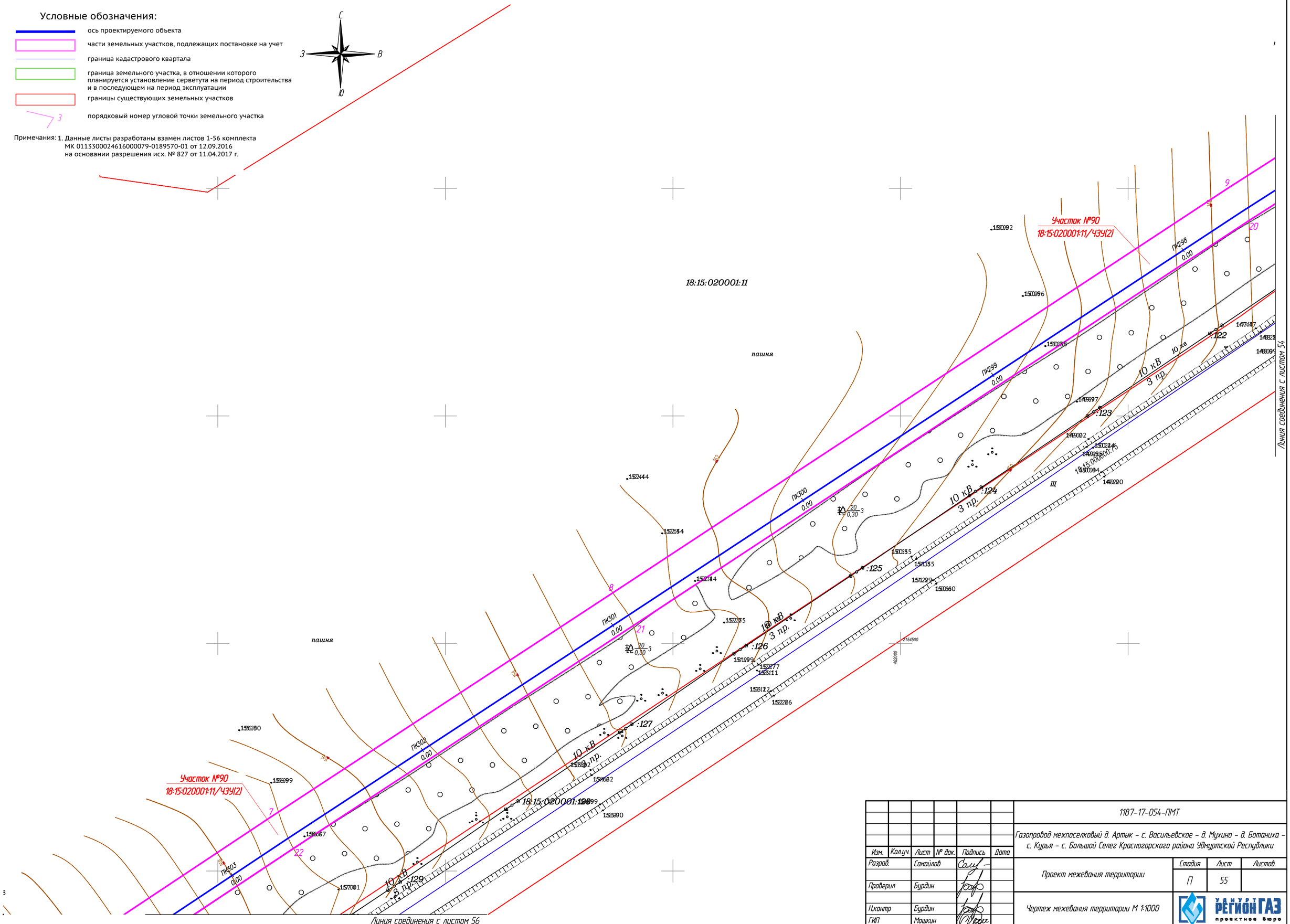
Подпись и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

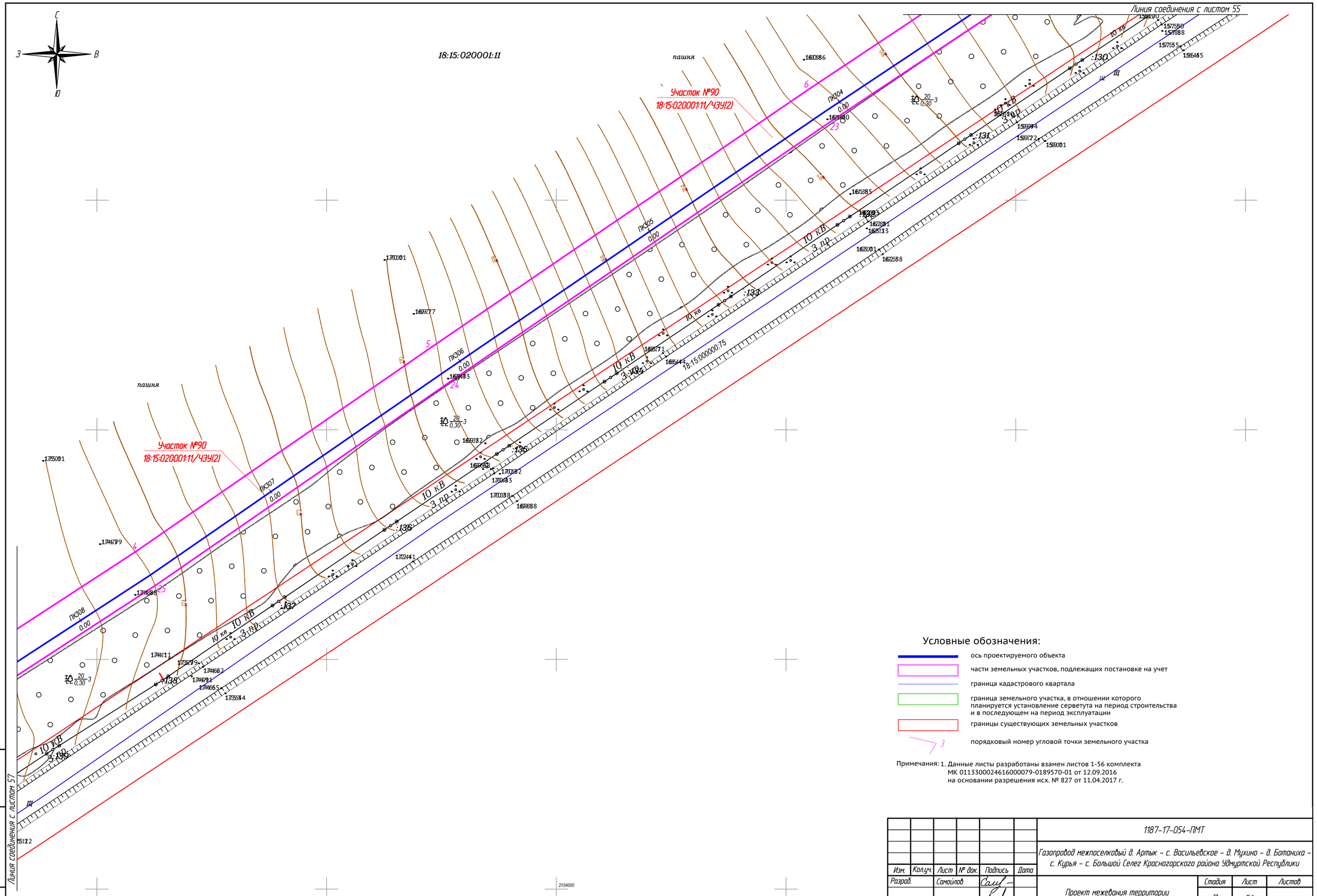


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	55	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600007 9-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	56	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

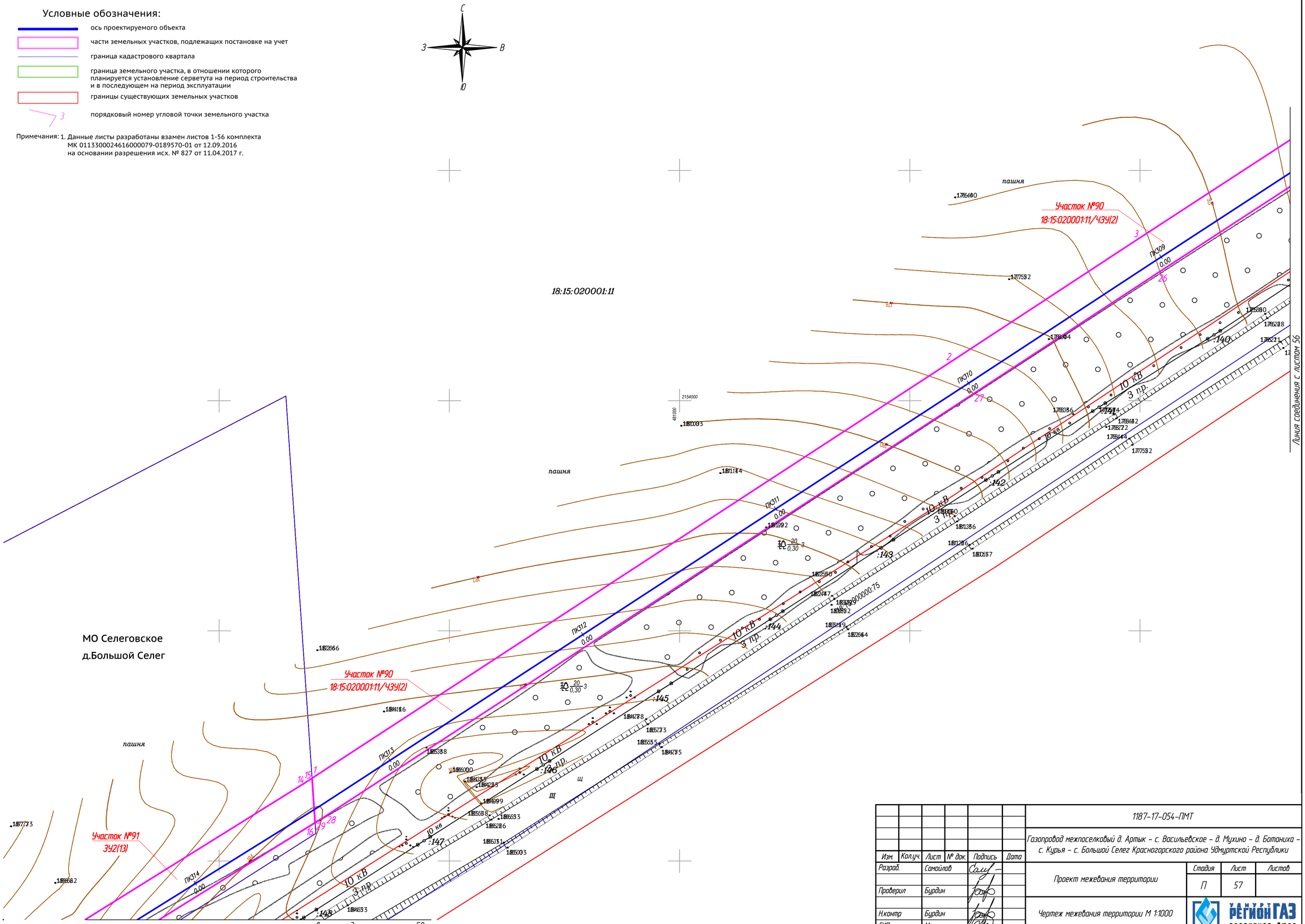
Подпись и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

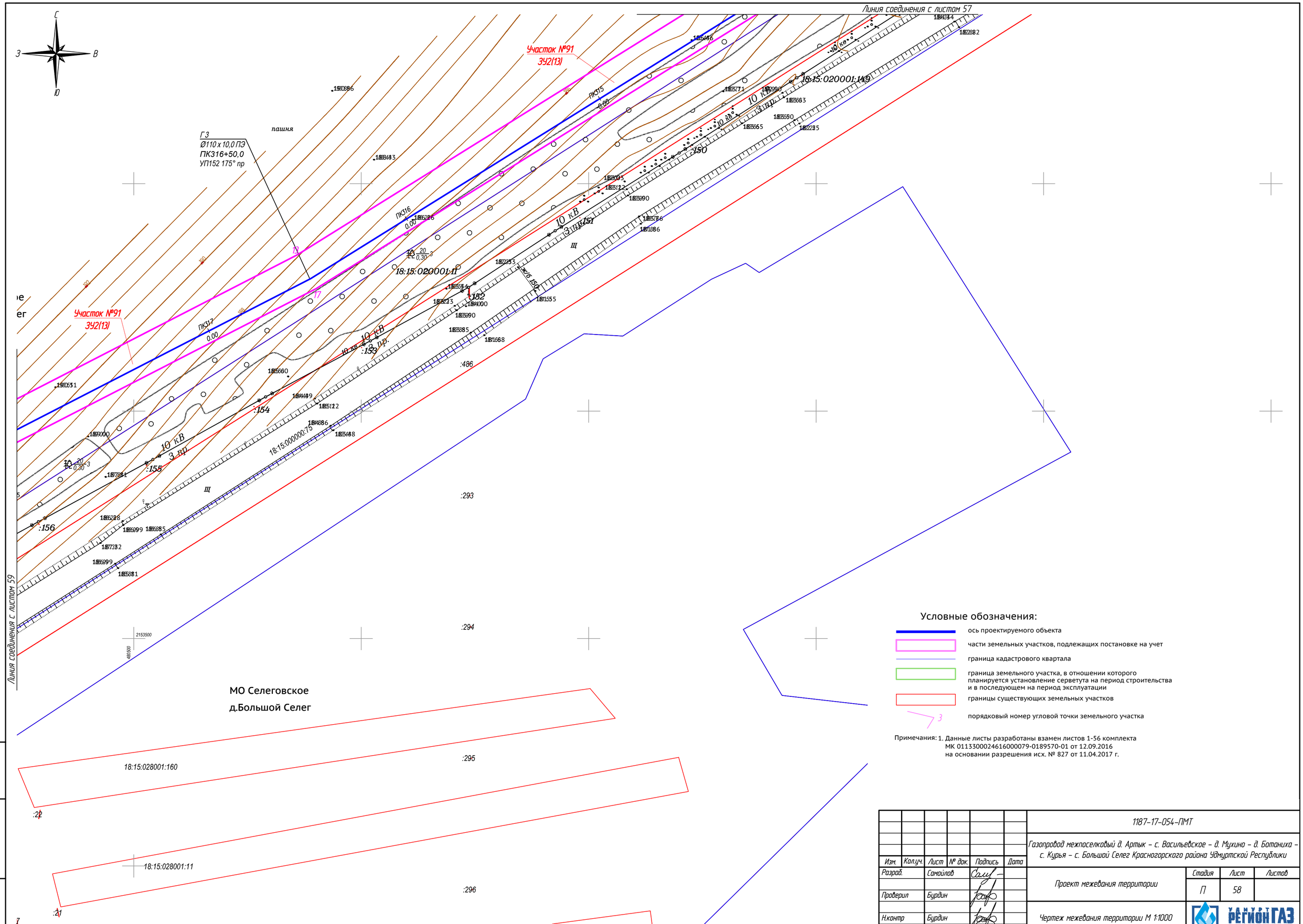


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бурдин					П	57	
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1187-17-054-ПМТ		
						Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики		
Разраб.		Самойлов				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
							П	58	
Проверил		Бурдин							
Н.контр		Бурдин				Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТ РЕГИОН ГАЗ проектное бюро		
ГИП		Мошкин							

Взам. инв. №

Подпись и дата

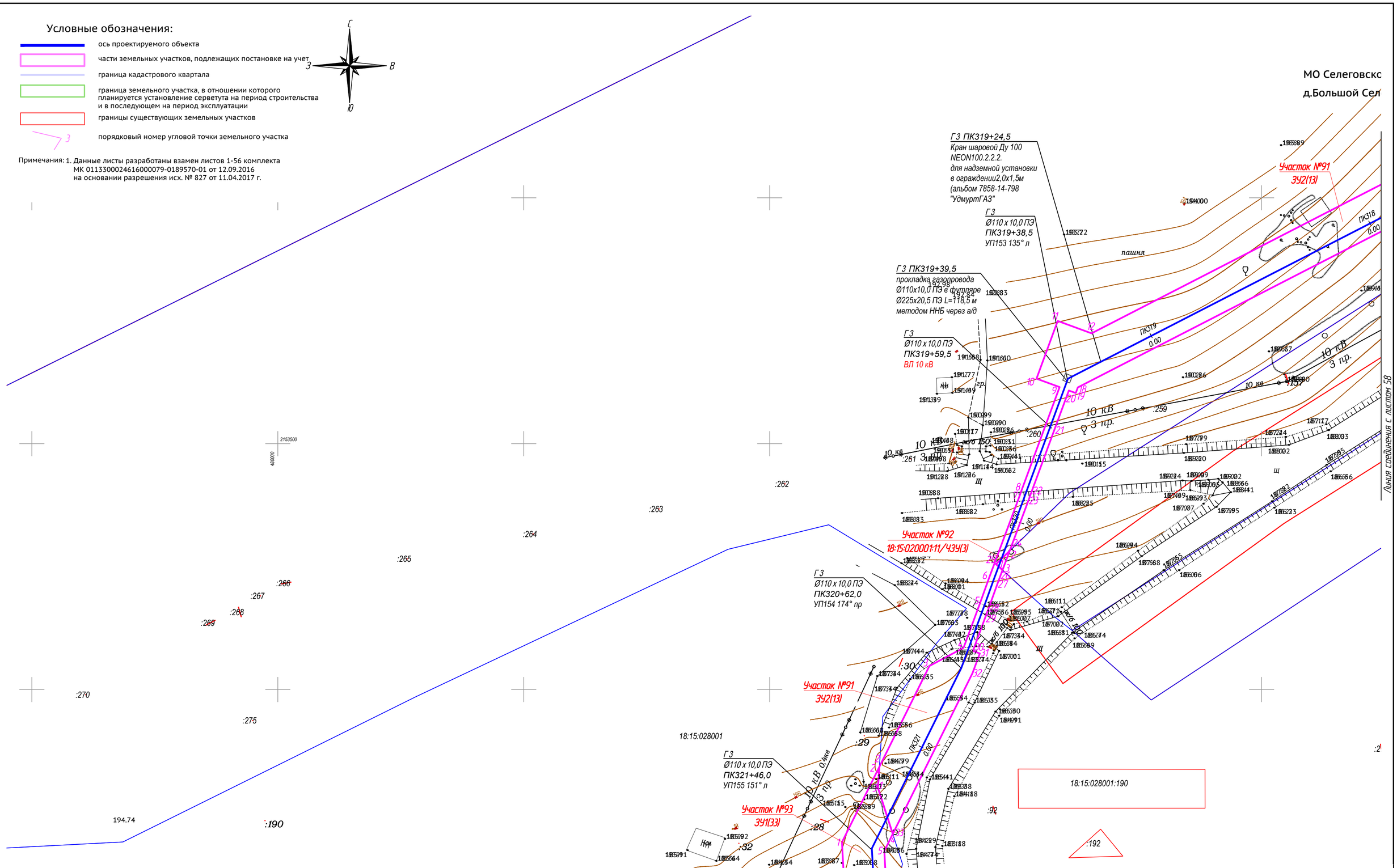
Инв. № подл.

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

С, З, В, Ю

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 011330002461600079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	59	

Чертеж межевания территории М 1:1000

ООО "РЕГИОНГАЗ проектное бюро"

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Линия соединения с листом 59

МО Селеговское
д.Большой Селег

Участок №94
ЗУ2(14)

ориент

ГЗ ПК322+84,0
Неразъемное соединение
ПЭ-ВП/ст 110/100 Frialen

ГЗ ПК322+86,0
выход газопровода
Ду 100 из земли

ПГБ д. Большой Селег
ПГБ.VENIO.С.10.Р.Р.НС. ОУ.Т 1-1
Пункт газорегуляторный блочный, серии VENIO,
на базе регуляторов VENIO-В-Н-3 и РДСК-50 БМ, с резервными
линиями редуцирования и двумя выходами, с низким и средним
выходным давлением, с системой обогрева в составе пункта, с
утепленными внешними поверхностями,
с установленной системой телеметрии типа "ССофт: Сигнал".

18:15:028001:198

18:15:028001:9

18:15:028001:10

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

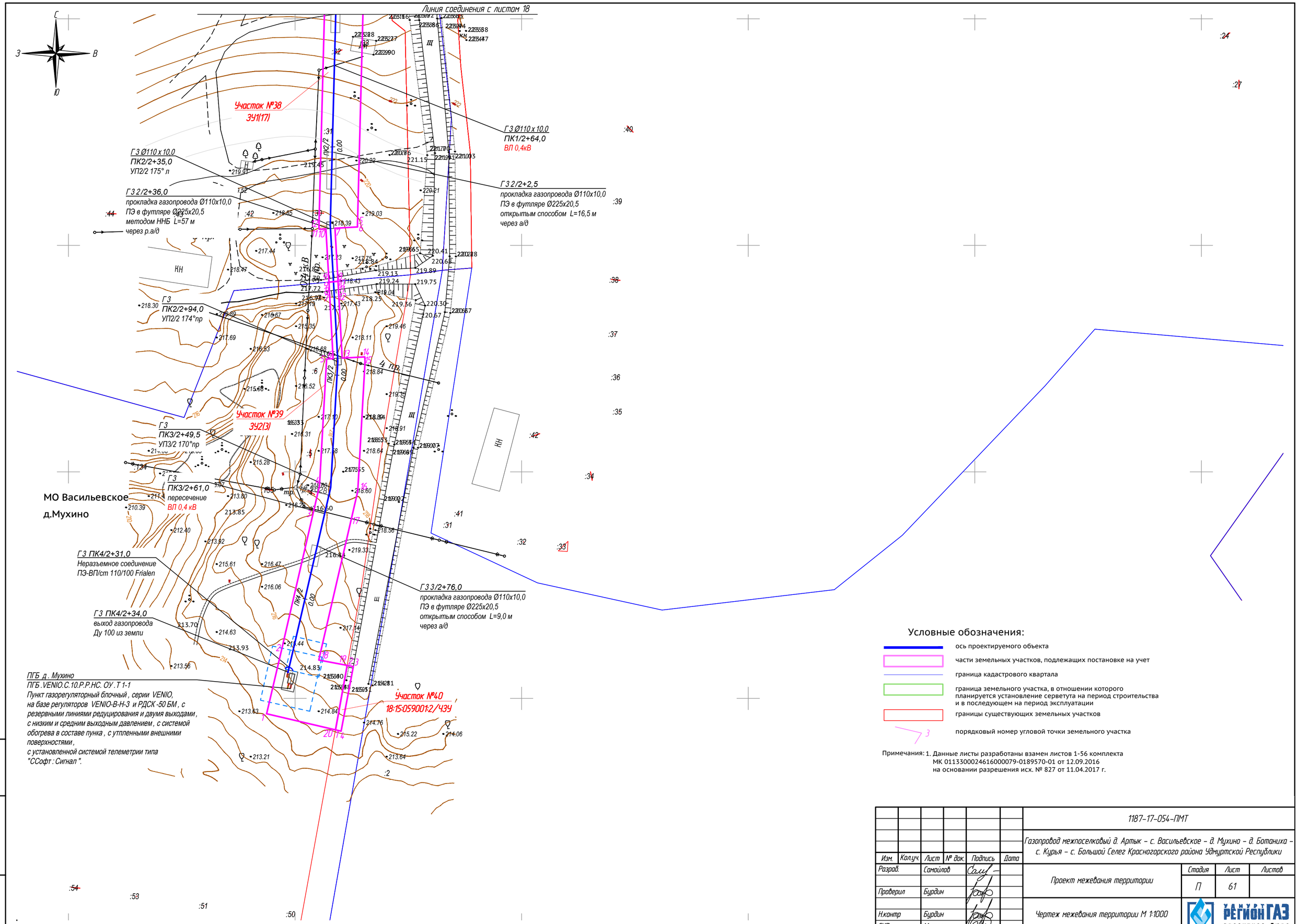
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	60	
Чертеж межевания территории М 1:1000	УДМУРТИЯ РЕГИОНГАЗ проектное бюро		

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



Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- части земельных участков, подлежащих постановке на учет
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка, в отношении которого планируется установление серветута на период строительства и в последующем на период эксплуатации
- границы существующих земельных участков
- 3 — порядковый номер угловой точки земельного участка

Примечания: 1. Данные листы разработаны взамен листов 1-56 комплекта МК 0113300024616000079-0189570-01 от 12.09.2016 на основании разрешения исх. № 827 от 11.04.2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Самойлов			
Проверил		Бурдин			
Н.контр		Бурдин			
ГИП		Мошкин			

1187-17-054-ПМТ

Газопровод межпоселковый д. Артык – с. Васильевское – д. Мухино – д. Ботаниха – с. Курья – с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики

Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	61	

Чертеж межевания территории М 1:1000

РЕГИОНГАЗ проектное бюро

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.