



Общество с ограниченной ответственностью «Газпроект»
Свидетельство СРО №№СРО-П-091-2722054016-02

Заказчик – АО «Газпром газораспределение Дальний Восток»

**Документация по планировке территории в
целях размещения линейного объекта
«Газопровод-отвод и ГРС Бикин
Хабаровского края»**

Книга 1

**Основная (утверждаемая) часть
проекта планировки территории**

ПП0118-11.2016

Хабаровск 2017



Общество с ограниченной ответственностью «Газпроект»
Свидетельство СРО №№СРО-П-091-2722054016-02

Заказчик – АО «Газпром газораспределение Дальний Восток»

**Документация по планировке территории в
целях размещения линейного объекта
«Газопровод-отвод и ГРС Бикин
Хабаровского края»**

**Книга 1
Основная (утверждаемая) часть
проекта планировки территории**

ПП0118-11.2016

Главный инженер проекта

Т.В. Лесовая



Хабаровск 2017



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Атлас

(ООО «АТЛАС»)

СРО № 763 от 20.11.2013

Заказчик: ООО «Газпроект»

**Документация по планировке территории в
целях размещения линейного объекта
«Газопровод-отвод и ГРС Бикин
Хабаровского края»**

**Книга 1
Основная (утверждаемая) часть
проекта планировки территории**

ПП0118-11.2016

Генеральный директор

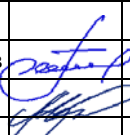


А.Ю. Беломестнов

ХАБАРОВСК 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «ГАЗОПРОВОД-ОТВОД И ГРС БИКИН ХАБАРОВСКОГО КРАЯ»	3
1. ИСХОДНО – РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	3
2. СВЕДЕНИЯ О ЛИНЕЙНОМ ОБЪЕКТЕ И ЕГО КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	4
3. ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ, С УКАЗАНИЕМ СРОКОВ ПО ИХ РЕАЛИЗАЦИИ.....	5
4. СВЕДЕНИЯ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА НА ОСВАИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ	7
5. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ РАЗРАБОТАННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	9
ПРИЛОЖЕНИЯ	

						ПП0118-11.2016				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
					02.17	Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть.		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Беломестнов				П		1	10	
Арх.		Киршев			02.17	Пояснительная записка		ООО «АТЛАС»		

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ п\п	Наименование чертежей	Кол- во	Гриф	Масштаб
1	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории			
<i>Текстовые материалы</i>				
1.1	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории (пояснительная записка)	1	Несекретно	-
<i>Графические материалы</i>				
1.2	Чертеж красных линий.	1	Несекретно	1:2 000
1.3	Схема инженерной, транспортной инфраструктур и улично-дорожной сети. Схема границ зон планируемого размещения объектов федерального, краевого и местного значения.	1	Несекретно	1:2 000
2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории			
<i>Текстовые материалы</i>				
2.1	Материалы по обоснованию проекта (пояснительная записка)	1	Несекретно	-
<i>Графические материалы</i>				
2.2	Схема расположения элемента планировочной структуры	1	Несекретно	1:10 000
2.3	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема планировочной организации территории. Схема организации улично-дорожной сети. Схема размещения объектов инженерной инфраструктуры.	1	Несекретно	1:2 000
2.4	Схема границ зон с особыми условиями использования территории.	1	Несекретно	1:2 000
2.5	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории	1	Несекретно	1:2 000
3	Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории			
<i>Текстовые материалы</i>				
3.1	Проект межевания территории (пояснительная записка)	1	Несекретно	-
<i>Графические материалы</i>				
3.2	Чертеж межевания территории	1	Несекретно	1:2 000
4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории			
<i>Графические материалы</i>				
4.1	Чертеж к материалам по обоснованию проекта межевания территории	1	Несекретно	1:2 000

ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «ГАЗОПРОВОД-ОТВОД И ГРС БИКИН ХАБАРОВСКОГО КРАЯ»

1. ИСХОДНО – РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Основанием для разработки документации по планировке территории в целях размещения линейного объекта «Газопровод-отвод и ГРС Бикин Хабаровского края» является:

- Распоряжение АО «Газпром перераспределение Дальний Восток» от 27.02.2017 № 39 «О разработке документации по планировке территории в целях размещения линейного объекта «Газопровод отвод и ГРС Бикин Хабаровского района Хабаровского края» (см. приложение 1);

- Техническое задание от 27.02.2017 «На разработку документации по планировке территории в целях размещения линейного объекта «Газопровод отвод и ГРС Бикин Хабаровского района Хабаровского края»;

- Программа газификации регионов РФ, утвержденная Председателем Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллером;

- Соглашения о взаимном сотрудничестве и Договоры по газификации между Администрациями регионов РФ и ПАО «Газпром», предусматривающие осуществление программы газификации в регионе;

- Концепция участия ПАО «Газпром» в газификации регионов РФ, утвержденная постановлением Правления ПАО «Газпром» от 30.11.2009 №57;

- Схема территориального планирования Хабаровского края, утвержденная постановлением Правительства Хабаровского края от 10.07.2012 № 232-пр;

- Инженерно-геодезические изыскания, выполненные АО «КомсомольскТИСИЗ» в 2015 году (шифр проекта 20-14079);

- Инженерно-геологические изыскания, выполненные АО «КомсомольскТИСИЗ» в 2015 году (шифр проекта 20-14079);

- Инженерно-экологические изыскания, выполненные АО «КомсомольскТИСИЗ» в 2015 году (шифр проекта 20-14079);

- Инженерно-гидрометеорологические изыскания, выполненные АО «КомсомольскТИСИЗ» в 2015 году (шифр проекта 20-14079).

Нормативно-правовой базой для разработки Проекта являются следующие документы:

1. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
2. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ;

						ПП0118-11.2016	Лист
							3
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

3. Постановление Правительства Хабаровского края от 10.03.2007 г. № 48-пр (в редакции постановления от 30.12.2011 г. № 471-пр) «Об утверждении состава и содержания проектов планировки территории, подготовка которых осуществляется на основании Схемы территориального планирования Хабаровского края и документов территориального планирования муниципального образования края».
4. Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения»;
5. Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

2. СВЕДЕНИЯ О ЛИНЕЙНОМ ОБЪЕКТЕ И ЕГО КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Трасса газопровода-отвода проходит вне зоны застроенной территории на расстоянии от населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений с учетом обеспечения их безопасности в соответствии с СП 36.13330.2012.

Начальной точкой трассы газопровода-отвода Ду 150 является точка подключения к МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» Ду1200 на ПК11190+50 км 1071 (методом врезки под давлением согласно п.4 ТУ на подключение), далее проектируемый газопровод-отвод пересекает МН «Восточная Сибирь-Тихий Океан» Ду1000 на км 4170. В 30м от оси МН «Восточная Сибирь-Тихий Океан» Ду1000 проектом предусматривается КУ, далее трасса пересекает существующую подъездную автодорогу к КУ №1119 МГ «Сахалин-Хабаровск- Владивосток» и поворачивает в юго-западном направлении и проходит, не меняя генерального направления, по землям Бикинского лесничества. Также проектируемый газопровод-отвод пересекает ряд ВЛ (ТУ эксплуатирующих организаций будут представлены в ПСД), охранный кран АГРС предусматривается в 300м от АГРС. Дом оператора с подводными коммуникациями располагается на землях городского поселения «Город Бикин». Концом трассы является проектируемая АГРС. Расстояние от дома оператора до ГРС Бикин составляет 600м.

Проектируемые сооружения

1. Газопровод-отвод Ду150, Рр 9,8 МПа;
2. Крановый узел (узел подключения) Ду150 на км 0;
3. Крановый узел (охранный кран АГРС) Ду150 на км 1,2;
4. Монтаж автоматизированной газораспределительной станции с огороженной площадкой и внешним ограждением КИТСО территории АГРС, молниезащитой,

						ПП0118-11.2016	Лист
							4
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

наружным освещением и заземлением площадки, подъездной автодорогой.

5. Дом оператора с системами электроснабжения, электроосвещения, заземления, газового отопления, водоснабжения, водоотведения, ограждения площадки.

6. Газопровод низкого давления к дому оператора;

7. Кабельная линия КИПиА между АГРС и ДО (контроль и сигнализация параметров на удаленное устройство типа УДКС 4615 расположенное в ДО).

8. Резервуары противопожарного запаса воды (п.99 123-ФЗ) у ДО.

9. Аварийная ДЭС.

10. Монтаж СКЗ с внешним ограждением, молниезащитой, наружным освещением и заземлением площадки, а так же с подъездной автодорогой и анодами СКЗ.

11. Установка антенны радиостанций на одной из осветительных опор на территории АГРС, блок-контейнерами, прокладка ВОЛС (8-ми волоконного оптического кабеля вдоль трассы газопровода-отвода между АГРС «Бикин» и ближайшей муфтой магистрального волоконно-оптического кабеля МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток»), ДЭС и подъездными автодорогами к ним.

Благоустройство проектируемых площадок.

3. ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ, С УКАЗАНИЕМ СРОКОВ ПО ИХ РЕАЛИЗАЦИИ

С целью снижения уровня химического и пылевого загрязнения воздушной среды строительно-монтажной и транспортной техникой во время проведения строительно-монтажных работ должен строго соблюдаться регламент проведения работ, контролироваться уровень качества и расход горюче-смазочных материалов.

Техника при выпуске на линию должна проходить контроль токсичности и дымности выхлопных газов на специальных контрольных пунктах.

Следует предусмотреть работу автотранспорта с нейтрализаторами выхлопных газов, крошение разрабатываемых и складироваемых грунтов, перевозку сыпучих и пылящих материалов под тентом.

В период строительства предусматривается следующее:

- обязательное соблюдение границы территории, отводимой под строительство;
- запрещение проезда транспорта вне предусмотренных дорог;
- оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- слив горюче-смазочных материалов в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах;

						ПП0118-11.2016	Лист
							5
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- запрещение мойки машин и механизмов вне специально оборудованных мест;

Не допускается применение прямого водосброса в водные объекты без применения дополнительного осветления сбрасываемой воды. Условия выпуска сбросных вод должны учитывать требования охраны объектов водопользования, прилегающих к району производства работ. Выпуск сбросных вод должен быть расположен за пределами районов и зон санитарной охраны источников водопользования хозяйственно-питьевого и культурно-бытового назначения.

По линии трассы грунты с поверхности до глубины активного ведения земельных работ, изменяются от опасной до допустимой категорий загрязнения.

Для исключения загрязнения грунтов и почв во время строительства необходимы утилизация и обезвреживание отходов строительства; обустройство технологических площадок под оборудование и аппараты твердым покрытием и бортами; нанесение антикоррозионной защиты оборудования; обеспечение гидроизоляции газопровода

Временное хранение отходов строительства должно осуществляться в соответствии с нормативными требованиями по хранению отходов различных видов, классов опасности на специально выделенных местах временного хранения отходов.

Вывоз строительного загрязненного грунта с участка строительства на полигоны твердых бытовых отходов (ТБО) должен согласовываться со службой эпидемического надзора (СЭН) и/или ее территориальными подразделениями.

Для восстановления почвенных экосистем на площадках трассы трубопровода рекомендуется техническая и биологическая рекультивация земель.

Техническая рекультивация заключается в очистке территории от строительного мусора и металлолома, снятии загрязненного слоя почвогрунтов с утилизацией в установленном порядке, подсыпке привозным грунтом.

Биологический этап рекультивации применяется как средство закрепления поверхностного слоя почвы корневой системой растений и создания замкнутого травостоя в местах, где биоценозы наиболее сильно подвержены техногенному воздействию, площадные нарушения обширны, почвенный слой полностью снят.

В качестве профилактики загрязнения грунтов необходим строгий контроль за недопущением утечек стоков, содержащих специфические вещества.

Для сведения к минимуму отрицательного воздействия необходимо строительные операции производить на площадках временного и постоянного отвода.

Для предотвращения гибели объектов животного мира от воздействия вредных веществ и сырья, находящихся на производственной площадке, необходимо:

- помещать хозяйственные и производственные сточные воды в емкости для обработки на самой производственной площадке или для транспортировки на специаль-

						ПП0118-11.2016	Лист
							6
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ные полигоны для последующей утилизации;

- обеспечивать полную герметизацию систем сбора, хранения и транспортировки опасных веществ.

После завершения строительства запрещается оставлять неубранные конструкции, оборудование.

Для улучшения ситуации рекомендуется посадка деревьев в качестве защитной полосы вдоль проектируемого объекта.

На участке проектируемого объекта «необходимо создать санитарно-защитный барьер озеленения, предлагается следующий порядок операций по рекультивации и благоустройству территории:

а) удаление крупных поверхностных скоплений техногенных образований и участков грунтов, загрязненных нефтепродуктами;

б) выравнивание и планировка поверхности;

в) отсыпка поверхности слоем дренирующего насыпного грунта на переувлажненных участках слоем не менее 40 см;

г) нанесение на участки предполагаемые к озеленению естественного или искусственного плодородного слоя (обычные компоненты смеси, торф, дерновая земля и песок в равных пропорциях) мощностью не менее 30 см.

Основной формой озеленения рекомендуются аллеи, однорядные посадки деревьев и кустарников вдоль всего объекта.

Ассортимент древесно-кустарниковых растений местных и интродуцированных пород устойчивых к условиям данного вида производства, рекомендуемых к благоустройству и озеленению санитарно-защитной зоны, приводится ниже.

Деревья:

1. Тополь Максимовича. *Populus Maximowiczii*.

2. Береза плосколистная. *Betula platyphylla*.

3. Черемуха Маака. *P. Maackii*.

Контроль над состоянием окружающей природной среды осуществляют специализированные государственные организации согласно Положению о Единой государственной системе экологического мониторинга.

4. СВЕДЕНИЯ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА НА ОСВАИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

Антропогенная нагрузка на территорию выражена неравномерно, и зависит от близости конкретных интервалов трассы к населенным пунктами, инженерным

						ПП0118-11.2016	Лист
							7
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

коммуникациям и дорогам. Для всей рассматриваемой территории характерно регулярное посещение лесов местным населением с целью отдыха, рыбной ловли, охоты и сбора дикоросов.

В процессе предыдущего строительства населенных пунктов, развития их инфраструктуры, проведения магистрального газопровода и автодорог, вдоль которых располагается проектируемый объект, все компоненты ландшафтов претерпели техногенную перестройку и, утратив первоначальное состояние, превратились в производные или вторичные ландшафтные подразделения.

Подземные воды в пределах проектируемого объекта на момент изысканий не встречены. Однако не исключено спорадическое развитие «верховодки» на заболоченных участках и в долине ручья Быстрый в крупнообломочных грунтах

Ниже изучаемой площадки ГРС и проектируемого к ней газопровода отмечено наличие грунтовых вод делювиально-пролювиальных и делювиальных отложений в толще крупнообломочных грунтов.

Питание водоносных горизонтов происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, фильтрации поверхностных вод. Уровень подземных вод с учетом возможных сезонных колебаний следует ожидать на 1,0 м выше зафиксированного.

Направление движения и разгрузка подземных вод происходит в сторону ручья Бстрый и реки Бикин, в более глубокие горизонты, а также котлованы, выемки, канавы.

В периоды снеготаяния и дождей в крупнообломочных грунтах возможно образование верховодки. Максимальный подъем уровня подземных вод наблюдается в период

В периоды снеготаяния и дождей в крупнообломочных грунтах возможно образование верховодки. Максимальный подъем уровня подземных вод наблюдается в период интенсивного выпадения атмосферных осадков, т.е. в августе-сентябре, меженный период приходится на январь-апрель.

Процессы подтопления могут привести к негативным последствиям и создать осложнения при строительстве и эксплуатации новых сооружений. В данных условиях необходимо предусмотреть гидроизоляцию заглубленных частей проектируемых сооружений с учетом гидрогеологических особенностей.

						ПП0118-11.2016	Лист
							8
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

5. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ РАЗРАБОТАННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Документация по планировке территории линейного объекта выполнена на основании документов территориального планирования, Правил землепользования и застройки, в соответствии с требованиями технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, границ зон с особыми условиями использования территории.

						ПП0118-11.2016	Лист
							9
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



АО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»
 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»
 (АО «Газпром газораспределение Дальний Восток»)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«27» февраля 2017 г.

№ 39

**О разработке документации по планировке территории
 в целях размещения линейного объекта
 «Газопровод-отвод и ГРС Бикин Хабаровского района Хабаровского края»**

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации в силу вступления поправок от 01.01.2017:

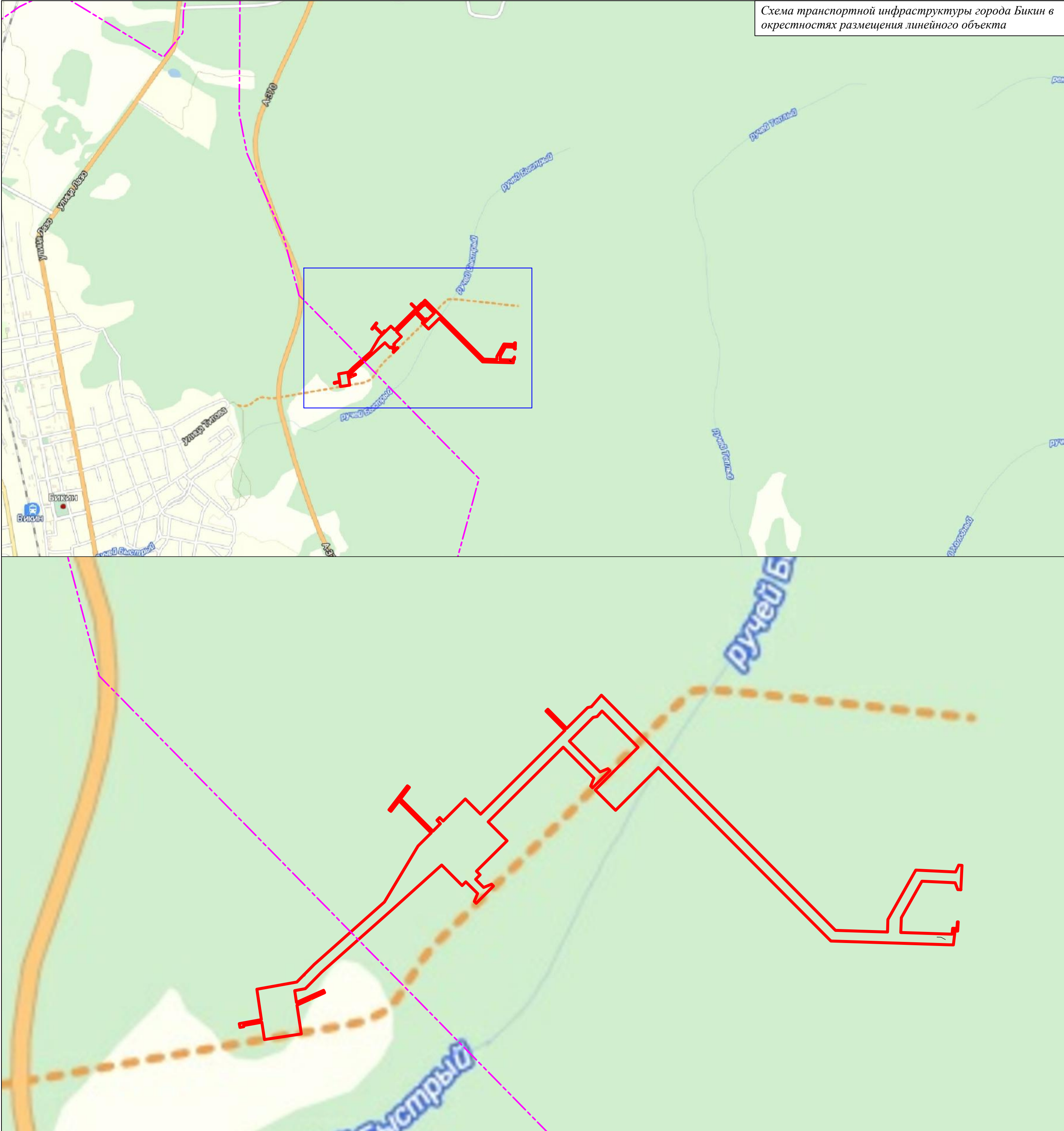
1. Строительно-монтажному управлению (С.В. Клименко) обеспечить разработку проекта планировки территории и проекта межевания в составе проектной документации по объекту «Газопровод-отвод и ГРС Бикин Хабаровского района Хабаровского края» код стройки 27/181-1, в рамках договора на проектные работы, заключенного ООО «Газпром инвестгазификация» с ООО «ПАЦ «ЛОРЕС», в соответствии с утвержденным техническим заданием (Приложение к распоряжению).

2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на начальника строительно-монтажного управления Д.Н. Третьякова.

**Заместитель генерального директора
 по капитальному строительству
 и инвестициям**

А.Г. Шитц

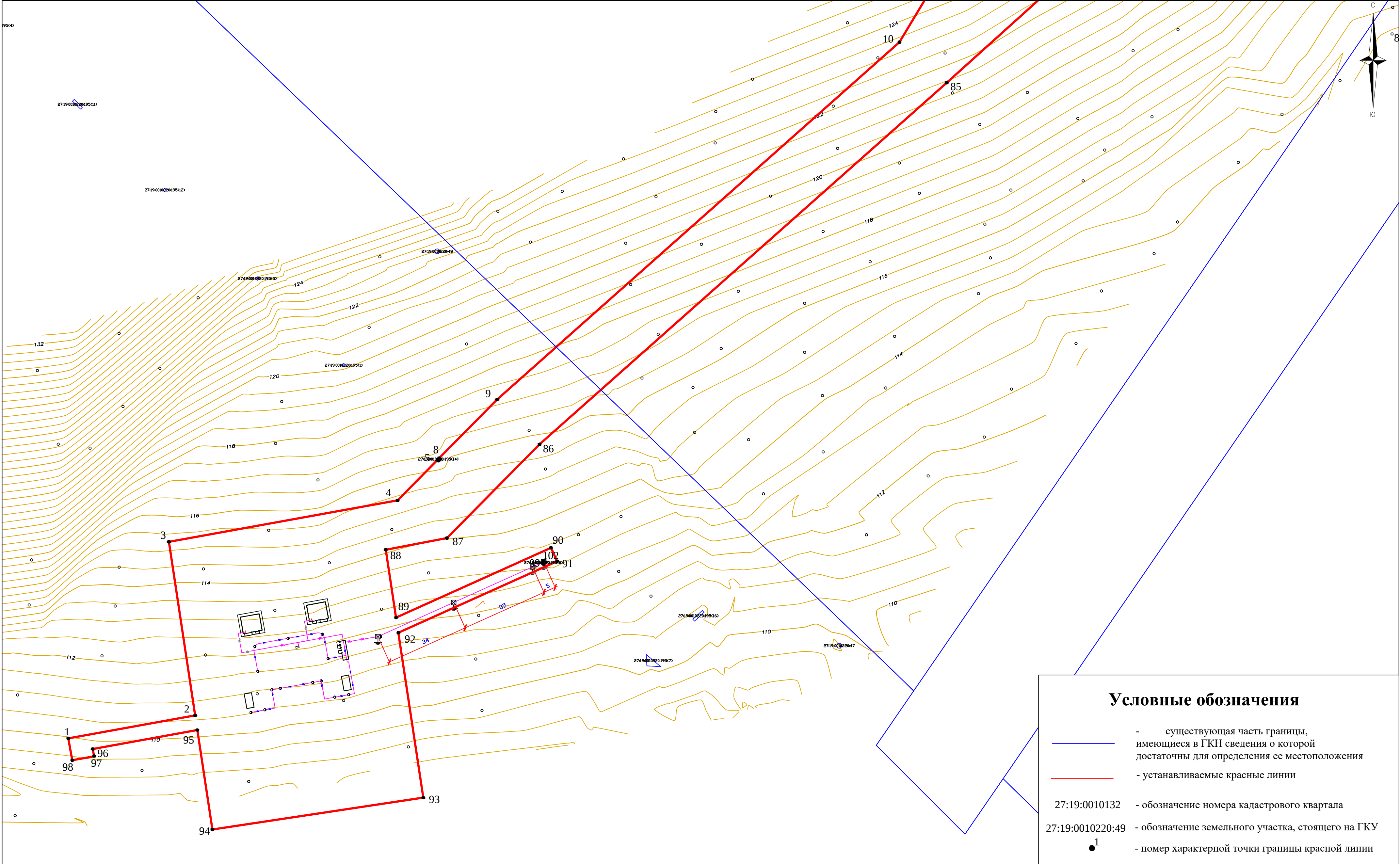
						ПП0118-11.2016	Лист
							10
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

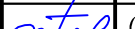


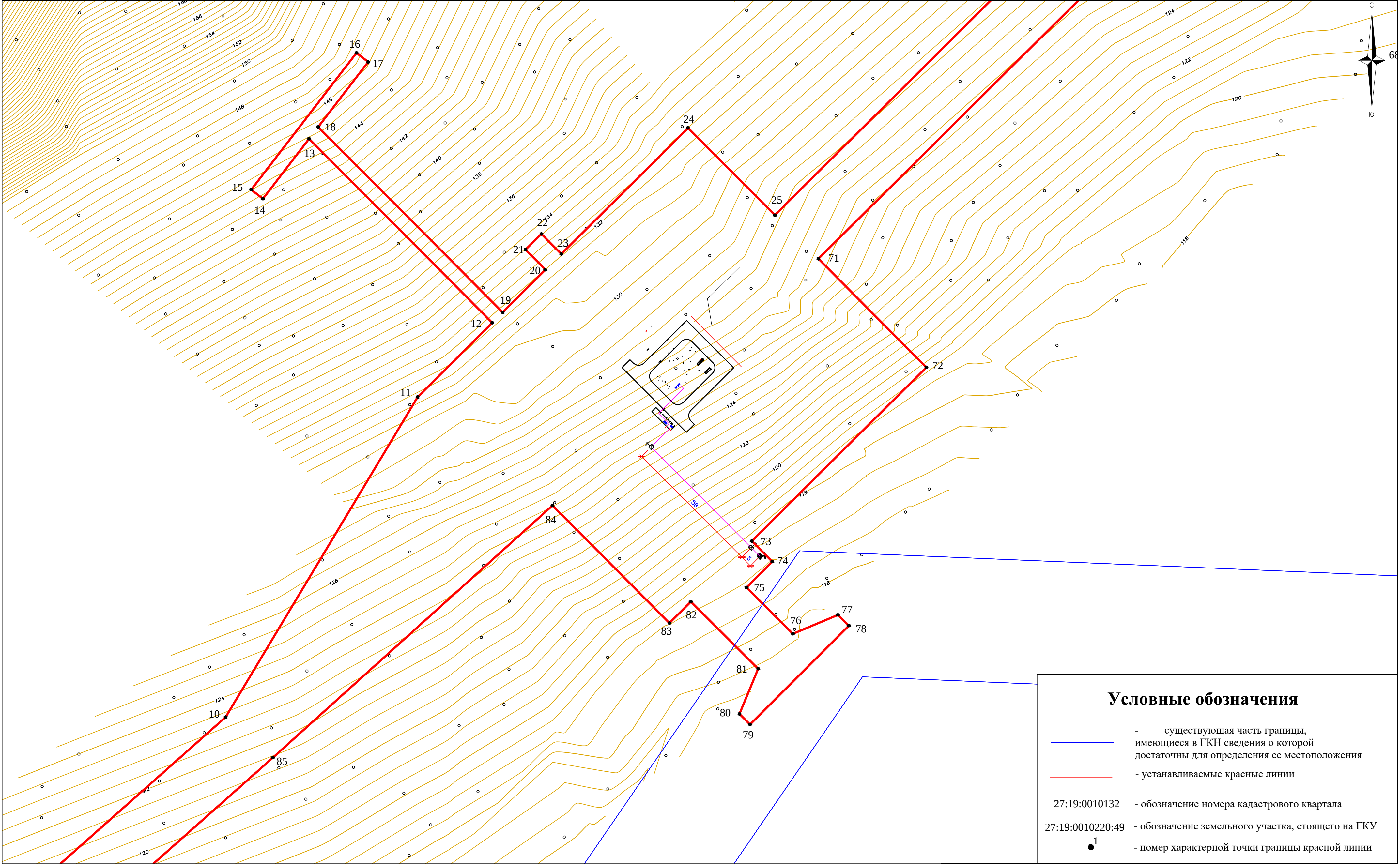
Условные обозначения

- граница городского поселения "Город Бикин"
- граница размещения линейного объекта
- граница полосы отвода линейного объекта
- магистральные дороги федерального значения
- магистральные дороги регионального значения
- улицы и дороги городского значения
- подъездная автодорога
- железные дороги

					ПП0118-11.2016			
					Документация по планировке территории в целях размещения линейного объекта «Газопровод-отвод и ГРС Бикин Хабаровского края»			
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата				
Проверил	Беломестнов			02.17	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	Лист	Листов	Масштаб
Арх.	Киришев			02.17		1	1	1:25000
					Схема инженерной, транспортной инфраструктуры и улично-дорожной сети	ООО "АТЛАС"		



					ПП0118-11.2016					
					Документация по планировке территории в целях размещения линейного объекта «Газопровод-отвод и ГРС Бикин Хабаровского края»					
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории			Лист	Листов	Масштаб
Проверил		Беломестнов		02.17				1	5	1:1000
Арх.		Киришев		02.17						
					Чертеж красных линий			ООО "АТЛАС"		



Условные обозначения

- существующая часть границы, имеющиеся в ГКН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения

- устанавливаемые красные линии

27:19:0010132

- обозначение номера кадастрового квартала

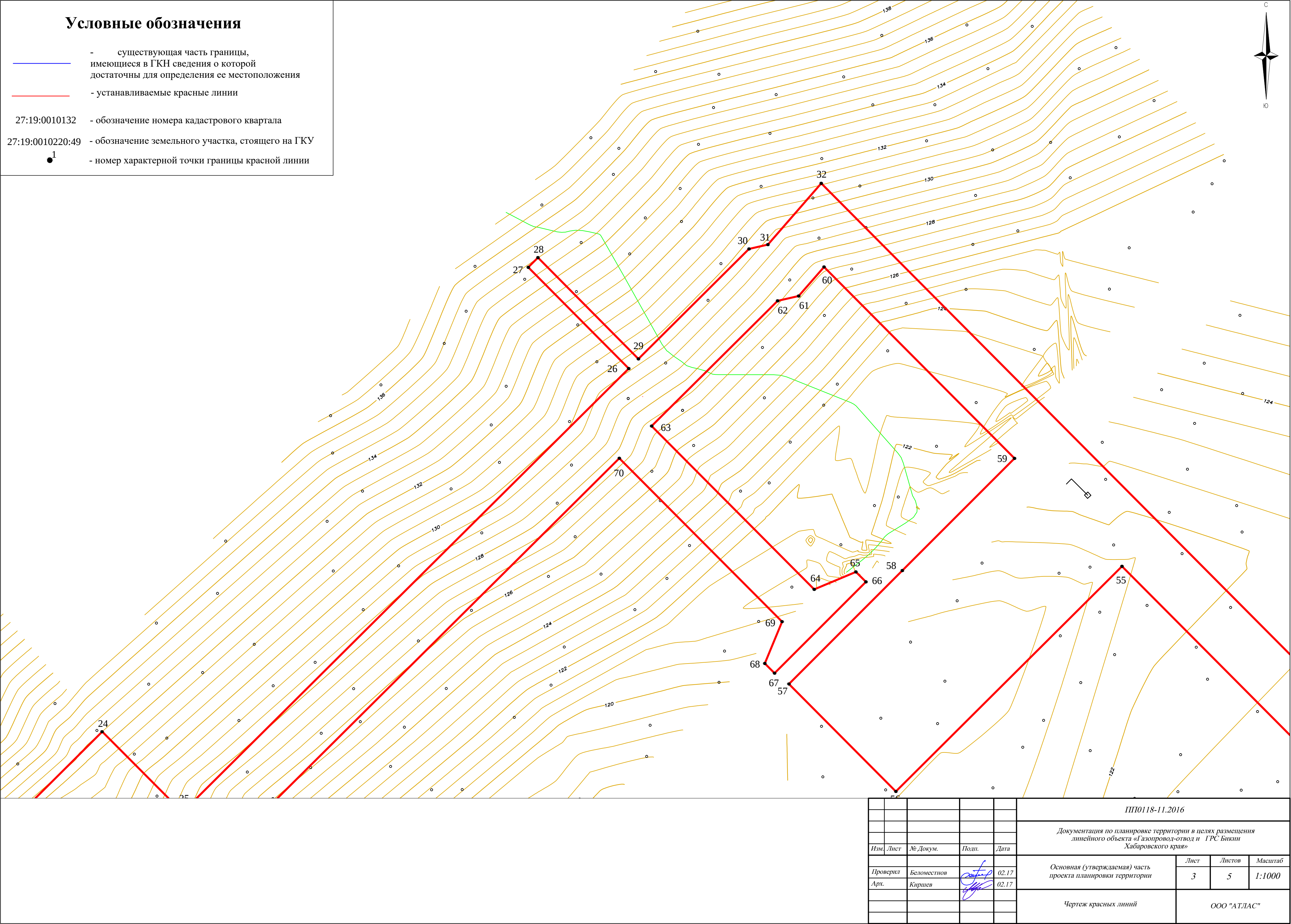
27:19:0010220:49

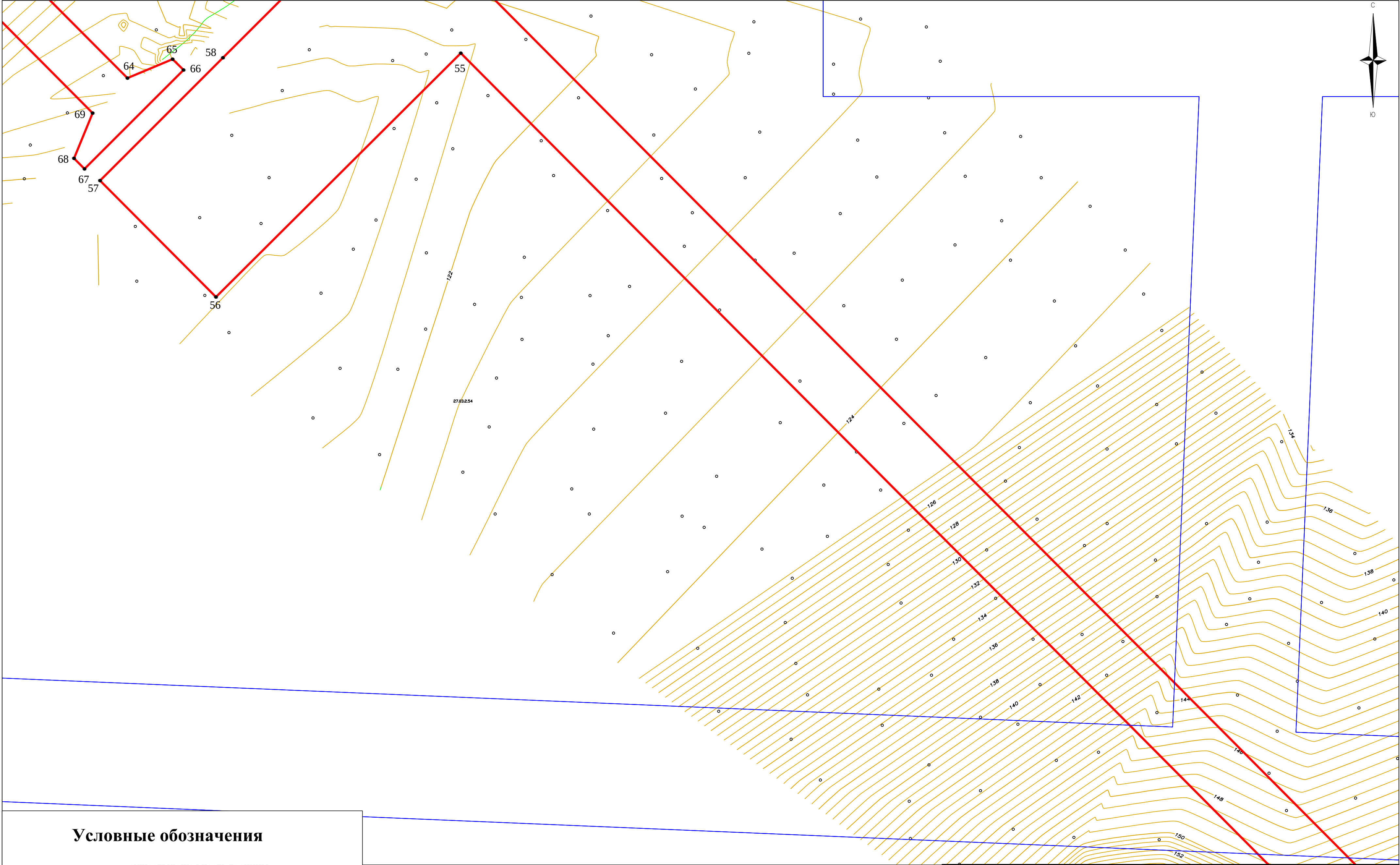
- обозначение земельного участка, стоящего на ГКУ

1

- номер характерной точки границы красной линии

					ПП0118-11.2016			
					Документация по планировке территории в целях размещения линейного объекта «Газопровод-отвод и ГРС Бикин Хабаровского края»			
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	Лист	Листов	Масштаб
Проверил	Беломестнов		02.17			2	5	1:1000
Арх.	Кириев		02.17		Чертеж красных линий	ООО "АТЛАС"		

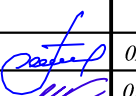
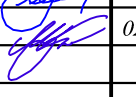




Условные обозначения

-  - существующая часть границы, имеющиеся в ГКН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
-  - устанавливаемые красные линии

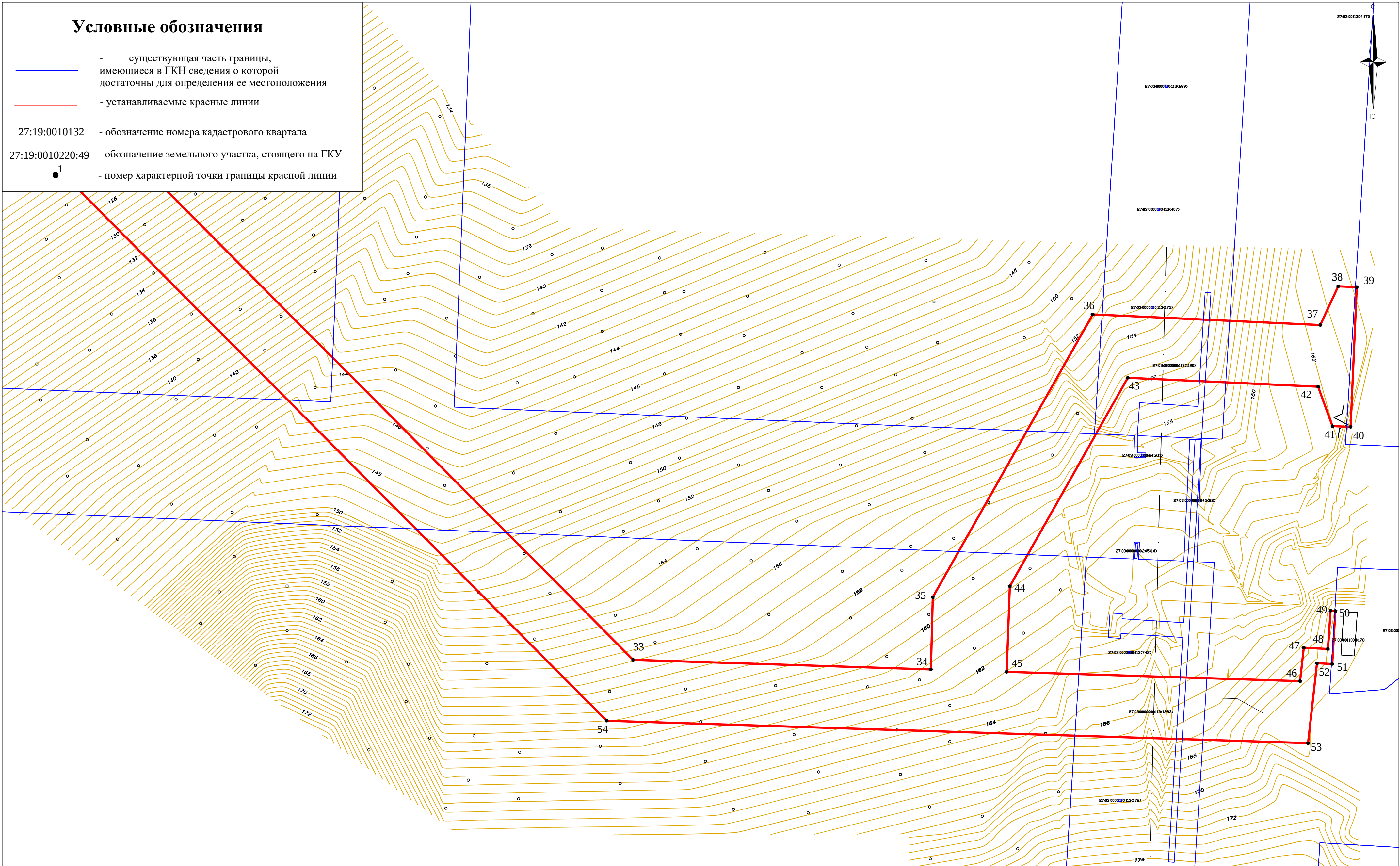
- 27:19:0010132 - обозначение номера кадастрового квартала
- 27:19:0010220:49 - обозначение земельного участка, стоящего на ГКУ
-  - номер характерной точки границы красной линии

						ПП0118-11.2016			
						Документация по планировке территории в целях размещения линейного объекта «Газопровод-отвод и ГРС Бикин Хабаровского края»			
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	Лист	Листов	Масштаб
Проверил	Беломестнов			02.17			4	5	1:1000
Арх.	Киришев			02.17		Чертеж красных линий	ООО "АТЛАС"		

Условные обозначения

	- существующая часть границы, имеющиеся в ГКН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
	- устанавливаемые красные линии
27:19:0010132	- обозначение номера кадастрового квартала
27:19:0010220:49	- обозначение земельного участка, стоящего на ГКУ
 1	- номер характерной точки границы красной линии

●¹ - номер характерной точки границы красной линии



					ПП0118-11.2016			
					Документация по планировке территории в целях размещения линейного объекта «Г азопровод-отвод и ГРС Бикин Хабаровского края»			
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	Лист	Листов	Масштаб
Проверил	Беломестнов		02.17			5	5	1:1000
Арх.	Киришев		02.17					
					Чертеж красных линий	ООО "АТЛАС"		