ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR OIL AND GAS FIELD DEVELOPMENT LIMITED LIABILITY COMPANY
NIPI ONGM LLC
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ПО ОБУСТРОЙСТВУ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ООО НИПИ ОНГМ

Свидетельство СРО-П-0066-09-2016 от 03.10.2016
Заказчик – ООО «ННК-Саратовнефтегаздобыча»

ОБУСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ № 1 КРУТОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект планировки территории
Основная (утверждаемая) часть

СНД-2017-2324-00000.00-ППТЗ.ТЧ

Том 3

2018

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR OIL AND GAS FIELD DEVELOPMENT LIMITED LIABILITY COMPANY
NIPI ONGM LLC
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ПО ОБУСТРОЙСТВУ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ООО НИПИ ОНГМ

ОБУСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ № 1 КРУТОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект планировки территории
Основная (утверждаемая) часть

СНД-2017-2324-00000.00-ППТ3.ТЧ

Том 3

Технический директор по нефтепромысловому проектированию **С.В.Савченко**

Главный инженер проекта **В.Г.Шадрухин**

2018

Взам. инв. №	
Подп. и дата	22.08.17
Инв. № подп.	2677

СОДЕРЖАНИЕ

1 ВВЕДЕНИЕ 5

2 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ 6

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАССЫ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА 7

4 РАСЧЕТ РАЗМЕРОВ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА 10

5. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ 14

6 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ СЕРВИТУТОВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА И ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ В ПРЕДЕЛАХ ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 16

7. ОХРАННЫЕ ЗОНЫ 16

1 ВВЕДЕНИЕ

Проектная документация по объекту: «Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения» разработана на основании:

– задания на проектирование, утвержденного Генеральным директором ООО «ННК-Саратовнефтегаздобыча» И.А. Таран;

– инженерно-геологических, инженерно-геодезических, инженерно-гидрометеорологических и инженерно - экологических изысканий, выполненных ООО «НИПИ ОНГМ» в 2017 г.

Заказчик – ООО «ННК-Саратовнефтегаздобыча».

Разрешение на разработку проекта планировки и проекта межевания территории предоставлено Администрацией Ершовского муниципального района Саратовской области № 71 от 31 января 2018 г.

Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасности эксплуатации сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, действующим законодательным, нормативным правовым актам Российской Федерации, нормативным техническим документам в части не противоречащей Федеральному закону «О техническом регулировании» и Градостроительному кодексу Российской Федерации.

2 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

Данный том «Проект планировки территории» проектной документации: «Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения» выполнен в соответствии с требованиями нормативных документов:

1) Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. №87 (на 26.03.2014 г.).

2) СН 452-73. Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов.

3) СП 34-116-97. Инструкция по проектированию, строительству и реконструкции промысловых нефтегазопроводов.

4) СН 459-74. Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин.

5) СН 467-74. Нормы отвода земель для автомобильных дорог.

6) ВСН "Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750кВ".

7) Письмо от 3апреля 1996 г. № 07.09-96 «Об укрупненных величинах площадей отвода земли под опоры ВЛ 6-10 кВ».

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАССЫ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов. Проект планировки и проект межевания территории размещения объекта в соответствии с градостроительным, земельным, водным, лесным и иным законодательством Российской Федерации.

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

В административном отношении объект изысканий находится в Саратовской области, Ершовском районе, Спартаковском лицензионном участке. Участок изысканий находится в 0,9км к востоку от с. Нестерово, в 8,8 км к востоку от с. Чкалово, в 20 км на северо-запад от г. Ершов. Рядом с участком работ находится с. Чугунка и с. Шиховка.

Описание рельефа местности

В геоморфологическом отношении исследуемая территория приурочена к раннечетвертичной денудационной равнине.

Рельеф местности равнинный. Общий уклон участка на северо-запад, абсолютные отметки территории варьируют от 83,0 м до 92,0 м. Условие проходимости - удовлетворительное.

Климатические и инженерно-геологические условия

Климат района работ умеренно-континентальный, характеризуется сухим жарким летом и умеренно холодной зимой с устойчивым зимним покровом. Согласно СП 131.13330.2012 район изысканий по климатическому районированию для строительства относится к группе III В (зона влажности – сухая).

Среднегодовая температура воздуха 5,3°С. Максимальная среднемесячная температура воздуха приходится на июль и достигает плюс 27,2°С, минимальная – на январь, и составляет минус 14,5°С (согласно СП 131.13330.2012). Данные о среднемесячной и годовой температуре воздуха, распределении температуры воздуха по месяцам представлены в таблицах 2.1-2.5 СНД-02028-00.000-ИГИ.

Гололедный район (согласно СП 20.13330.2011) – III.

Снеговой район (согласно СП 20.13330.2011 карта № 1 прил. №5) – III.

Ветровой район (согласно СП 20.13330.2011 карта № 3 прил. №5) – II.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов, согласно СП 22.13330.2011 для глин и суглинков составляет 1,49 м.

Территория строительства до глубины 10,0 м представлена позднечетвертичными отложениями (Q_I), представленными в разрезе коричневыми, светло-коричневыми суглинками от твердой до полутвердой консистенции. С поверхности отложения перекрыты почвенно-растительным слоем (pQ_{IV}).

Геологическое строение:

Район работ расположен в юго-восточной части Русской платформы, фундамент которой состоит из древних докембрийских пород (гнейсов, кристаллических сланцев, кварцитов). На фундаменте платформы последовательно залегают палеозойские, мезозойские и кайнозойские породы.

Четвертичные отложения представлены морскими, аллювиальными, ледниковыми, водно-ледниковыми. Морские отложения (глина, песок) залегают на севере Прикаспийской низменности, аллювиальные (галечник, пески, супеси, суглинки) в речных долинах, днищах оврагов и балок; ледниковые и водно-ледниковые (суглинки, пески и глины с обломками кристаллических пород).

Гидрогеологические условия

В пределах изученного участка до глубины 15 м вскрыт один водоносный горизонт четвертичных аллювиально-делювиальных отложений. В период изысканий (декабрь 2017 г.) подземные воды вскрыты на участке ВЛ 10 кВ 58, 59, 60. Установившийся уровень – 0,5-2,7 м. На участке газопровод-шлейф от скв.№1-КУ-2 подземные воды вскрыты скважинами 20, 20/2. Установившийся уровень – 0,8 м .

Опасные природные процессы

Геологические и инженерно-геологические процессы, отрицательно влияющие на строительство и эксплуатацию проектируемых сооружений, отсутствуют.

Естественные и искусственные преграды

Прокладка проектируемых трубопроводов осуществляется подземно параллельно рельефу местности за счет естественного изгиба труб на глубине 1,5 метра.

Проектируемые трубопроводы, автомобильная дорога на своем пути пересекают естественные и искусственные преграды, представленные в виде автомобильных дорог, подземных и надземных коммуникаций.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности. Размеры этих зон регламентированы Водным кодексом РФ № 74-ФЗ от 03.06.2006.

Описание существующих, реконструируемых, проектируемых, сносимых зданий и сооружений

Существующие, реконструируемые, проектируемые, сносимые здания и сооружения отсутствуют.

4 РАСЧЕТ РАЗМЕРОВ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Согласно заданию на проектирование настоящей проектной документацией предусматривается поэтапное строительство:

Этап 1. «Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения. Сооружения электроснабжения ВЛ-10 кв»:

- Сооружения электроснабжения: КТП, ВЛ 10 кВ.

Этап 2. «Обустройство скважин №1 Крутовского месторождения»:

- Обустройство площадки скважины;

- Резервный источник пмтания ДЭС 60 кВт на площадке скважины №1 Крутовского месторождения;

- Газопровод-шлейф от скважины №1 Крутовского месторождения до КУ;

- Внутрипромысловый газопровод от КУ до КУ №2 УКПГ «Коптевская»;

- Блок дозирования хим. реагента на площадке №1 Крутовкого месторождения;

- Метанолопровод от блока дозирования хим. Реагентов до скважины №1 Крутовского месторождения;

- Системы АСУ ТП, оборудование для передачи информации с площадки скважины №1 Крутовского месторождения в операторской УКПГ «Коптевская»;

- Блок-бокс обогрева персонала н7а площадке скважины №1 Крутовского месторождения;

- Узел коррозионного мониторинга на внутрипромысловом газопроводе в районе КУ-2.

Этап 3. «Обустройство скважины №1 Крутовкого месторождения. Автомобильная дорога»:

- Постоянная автомобильная дорога, категория IVв, от с.Чугунка до площадки №1 Крутовского месторождения.

В проекте планировки и межевания территории данные 3 этапа объединены.

Под площади отвода строительства попадают земли сельскохозяйственного назначения.

В соответствии с заданием на проектирование предусмотреть поэтапное строительство и ввод в эксплуатацию объектов, входящих в состав проекта обустройства, с отображением состава сооружений, входящих в каждый этап, с возможностью последовательного запуска каждого последующего этапа по отдельности.

Проектом принято ширина отвода земель , согласно п. 7.2 СП 284.1325800.2016, для проектируемых трубопроводов диаметром до 426 мм на землях сельскохозяйственного назначения составляет 28 м.

В соответствии с п. 7.4 РД 39-132-94, вдоль трасс трубопроводов устанавливается охранная зона в виде участка земли, находящимися в 50 м от оси трубопровода с каждой стороны, на землях сельскохозяйственного назначения охранная зона составляет 25 м от осей крайних трубопроводов с каждой стороны.

Ширина полос, предоставляемых на период строительства ВЛ 6кВ, и под опоры ВЛ принята в соответствии с «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ № 14278тм-т1» и составляет для ВЛ-6 кВ 8 м.

Охранные зоны запроектированных линий ВЛ 6кВ в соответствии с постановлением Правительства от 24.02.2009 №160 (с изм.) «О порядке установления охранных зон объекта электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» составляют 10 м.

Постоянный отвод принят в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 2 сентября 2009 года N 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог» для обеспечения необходимых условий производства работ по содержанию автомобильных дорог дополнительно к границам полосы отвода, устанавливаемым по нормам отвода земель согласно приложениям N 1-15, с каждой стороны автомобильной дороги предусматриваются земельные участки шириной не менее 3 метров.

Площади земельных участков, испрашиваемых на период строительства и эксплуатации, приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1. Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта	Длина,м	Ширина,м	Общая площадь, га
«Обустройства скважины №1 Крутовского месторождения»	Сложная конфигурация		63,5096
Всего по объекту:			63,5096

Таблица 4.2. Площади земельных участков, подлежащих межеванию под проектируемый объект

Условный номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Разрешенное использование	Категория земель
64:13:120201:42:ЗУ1	1,7742	Трубопроводный транспорт	Земли сельскохозяйственного назначения
64:13:000000:91:ЗУ2	4,5932		
64:13:120301:10:ЗУ3	0,0617	Трубопроводный транспорт	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
64:13:120301:11:ЗУ4	0,0098	Трубопроводный транспорт	Земли сельскохозяйственного назначения
64:13:120301:17:ЗУ5	3,0714		
64:13:000000:173:ЗУ6	2,8103	Трубопроводный транспорт	Земли сельскохозяйственного назначения
64:13:270301:21:ЗУ7	0,0102		
64:13:000000:3978:ЗУ8	0,2999		
64:13:000000:122:ЗУ9	0,2318		
64:13:000000:226:ЗУ10	2,0617		
64:13:000000:268:ЗУ11	4,7337		
64:13:000000:58:ЗУ12	9,6925		
64:13:120201:39:ЗУ13	0,0031		
64:13:270201:11:ЗУ14	1,9227		
64:13:000000:ЗУ15	19,6345		
64:13:120201:35:ЗУ16	2,9243		
64:13:270101:ЗУ16(1)	1,1073		
64:13:000000:122:ЗУ17	0,0005		
64:13:120201:42:ЗУ18	0,0013		
64:13:000000:91:ЗУ19	0,0004		
64:13:120301:17:ЗУ20	0,0020		

64:13:000000:58:ЗУ21	0,0485	Трубопроводный транспорт	Земли сельскохозяйственного назначения
64:13:000000:226:ЗУ22	0,0002		
64:13:270201:11:ЗУ23	1,6360		
64:13:000000:ЗУ24	1,4422		
64:13:000000:ЗУ24(1)	0,0231		
64:13:110304:38:ЗУ25	0,0002		
64:13:000000:268:ЗУ26	3,5753		
64:13:120201:35:ЗУ27	0,0011		
Итого: площадь испрашиваемых земельных участков:	61,6731		
Итого: площадь ранее отведенных земельных участков:	1,8365		
Итого по объекту:	63,5096		

Предоставляемые на период строительства земельные участки, по мере необходимости, после окончания производства работ, должны быть восстановлены путем выполнения рекультивации нарушенных земель. Рекультивация проводиться по всей площади испрашиваемых земель на период строительства.

5. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ

5.1 ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ, НА КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МЕЖЕВАНИЕ

5.1.1 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Проект межевания территории для строительства линейного объекта разработан на основании Задания на подготовку документации по планировке территории.

Проект разработан в соответствии с:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации;

- Земельным кодексом Российской Федерации;

- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- СНиП, ТСН и других действующих нормативно-правовых актов и технических регламентов в области градостроительной деятельности.

В соответствии с Градостроительным кодексом РФ проекты межевания территории относятся к документации по планировке территории. Проект межевания территории разработан с целью установления границ застроенных и незастроенных земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства, а также границ земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения.

Цели разработки проекта

1. Установление правового регулирования земельных участков.

2. Установление границ застроенных земельных участков и границ незастроенных земельных участков, оценка изъятия земельных участков.

3. Определение и установление границ сервитутов.

4. Повышение эффективности использования территории сельских поселений.

Задачами подготовки проекта является анализ фактического землепользования и разработка проектных решений по координированию красных линий и вновь формируемых земельных участков проектируемых объектов.

Используемые исходные материалы

1. Информация об установленных сервитутах и иных обременениях земельных участков;

2. Информация о земельных участках в пределах границ проектирования, учтенных (зарегистрированных) в государственном кадастре недвижимости.

5.1.2 Опорно-межевая сеть на территории проектирования

На территории проектирования существует установленная система геодезической сети специального назначения для определения координат точек земной поверхности с использованием спутниковых систем. Действующая система геодезической сети удовлетворяет требованиям выполнения землеустроительных работ для установления границ земельных участков на местности.

5.1.3 Рекомендации по порядку установления границ на местности

Установление границ земельных участков на местности следует выполнять в соответствии с требованиями федерального законодательства, а также инструкции по проведению межевания.

Вынос межевых знаков на местность необходимо выполнить в комплексе землеустроительных работ с обеспечением мер по уведомлению заинтересованных лиц и согласованию с ними границ. Установление границ земельных участков на местности должно быть выполнено в комплексе работ по одновременному выносу красных линий.

5.1.4 Структура территории, образуемая в результате межевания

В административном отношении участок проектирования находится в работ расположен в Саратовской области, в Ершовском районе

Категории земель:

- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

- земли сельскохозяйственного назначения;

6 Предложения по установлению сервитутов на период строительства и период эксплуатации в пределах территории проектирования

Особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения, территории традиционного природопользования, родовые угодья на рассматриваемой территории отсутствуют.

Выявленные ранее объекты культурного наследия находятся в удалении от зоны землеотвода и проведение работ по строительству проектируемого газопровода-отвода не содержит рисков для их сохранности.

На проектируемой территории зоны с особыми условиями использования территории представлены объектами инженерной инфраструктуры:

1. Существующие автомобильные и железные дороги;
2. Существующие трубопроводы углеводородного сырья;
3. Существующие линии электропередач и связи.

Заключение соглашений о временном пользовании чужими земельными участками (сервитут) на период строительства и период эксплуатации в пределах территории проектирования не планируется.

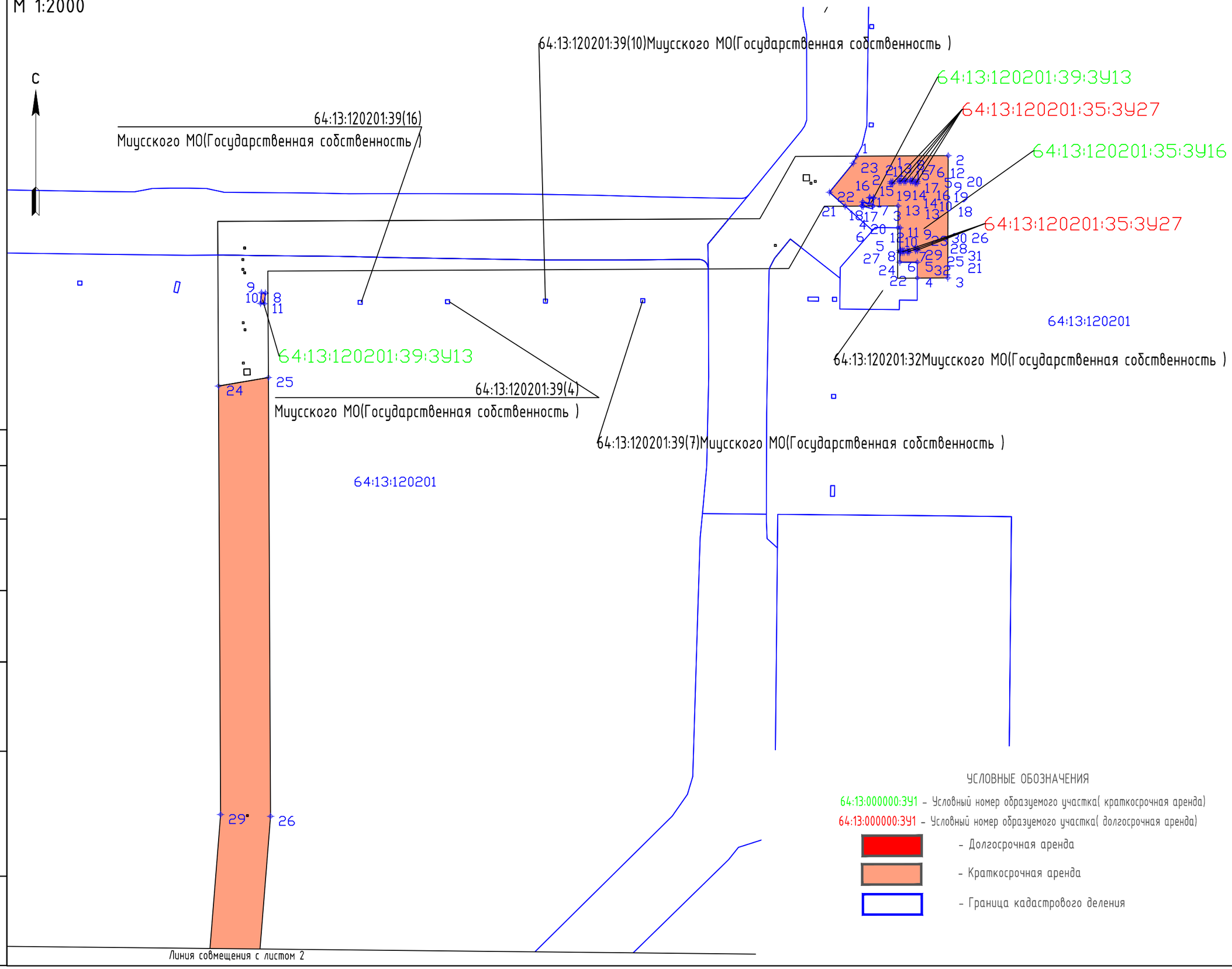
7. Охранные зоны

Границы охранных зон, на которых размещены трубопроводы устанавливаются исходя из правил охраны трубопровода в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 метрах от оси трубопровода с каждой стороны.

Охранные зоны ВЛ 1О кВ согласно Постановлению Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. №160 устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии: - 10 м .

Проект межевания территории для линейного объекта "Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"

М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 – Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 – Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

Согласовано

Взаим. инв. №

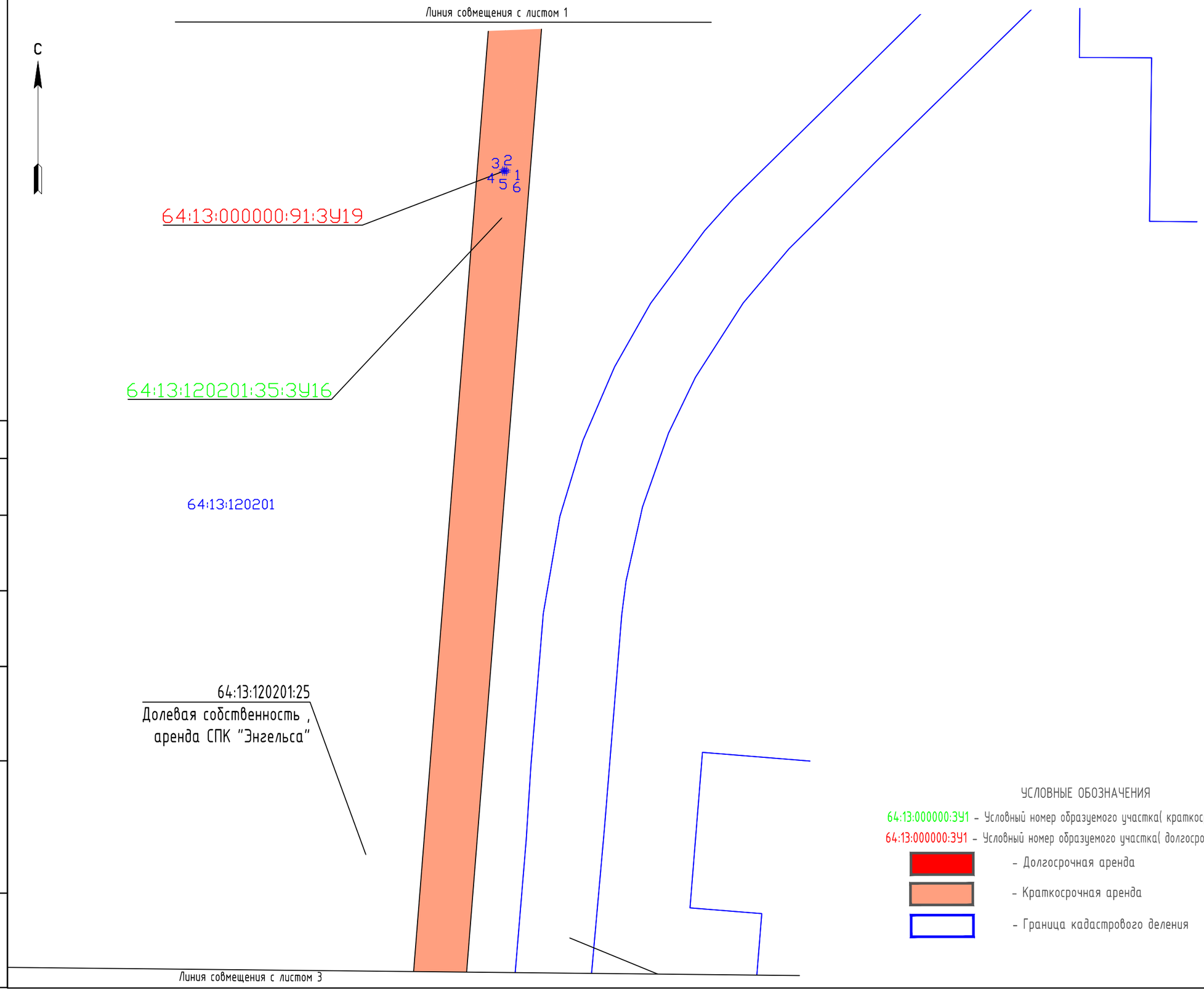
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Проект межевания территории для линейного объекта "Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"

М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

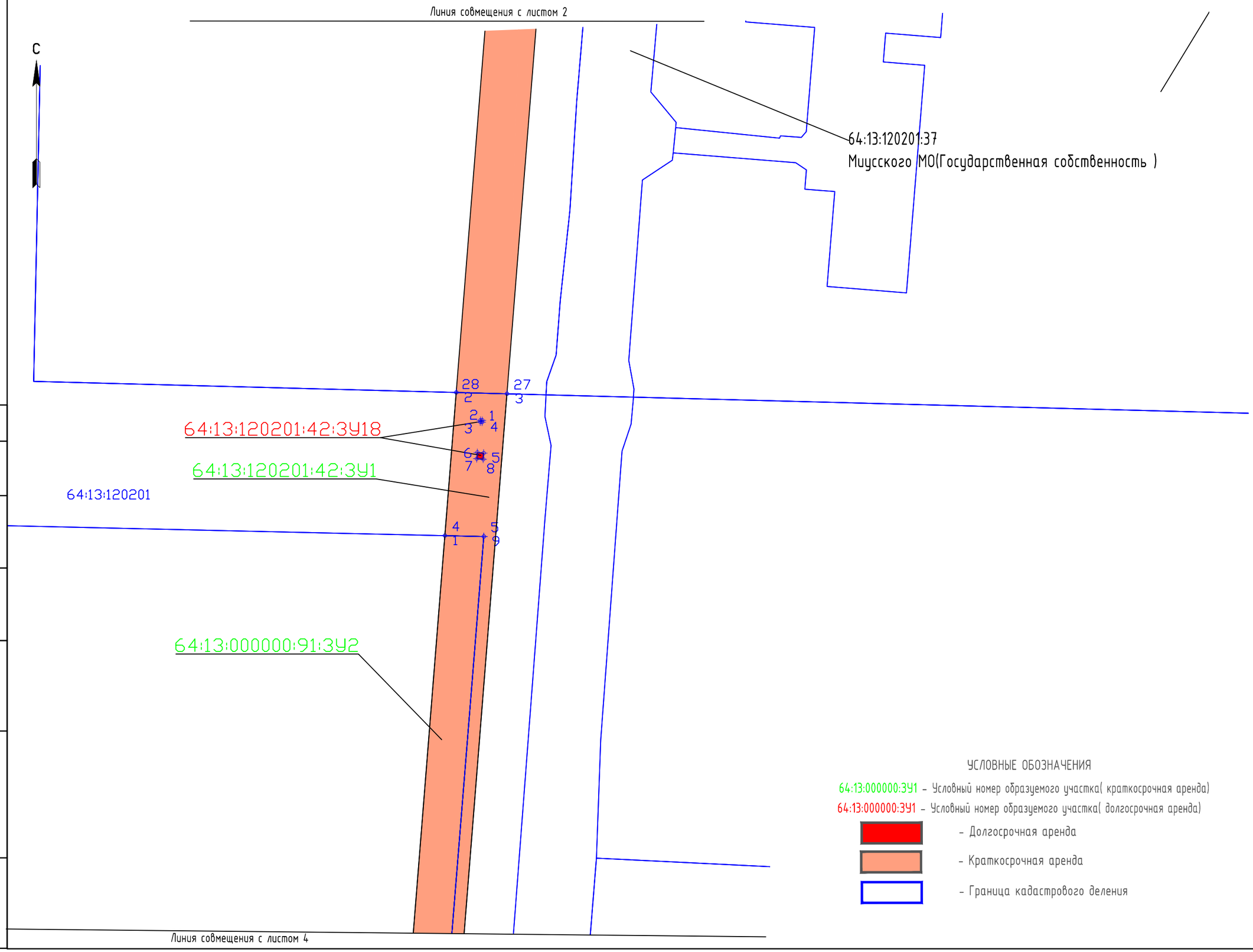
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

Согласовано

Взаим. инв. №

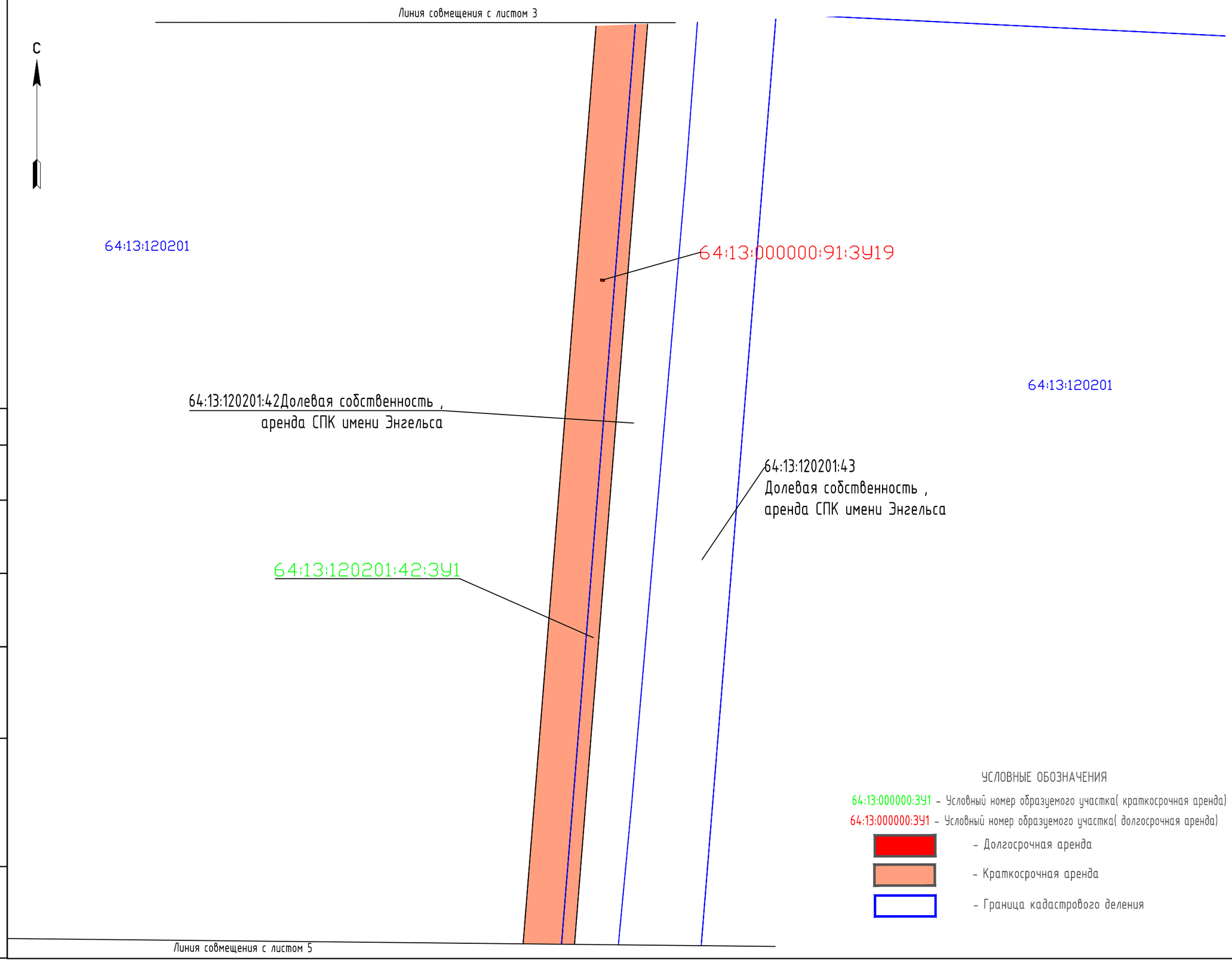
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Проект межевания территории для линейного объекта "Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"

М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

Согласовано

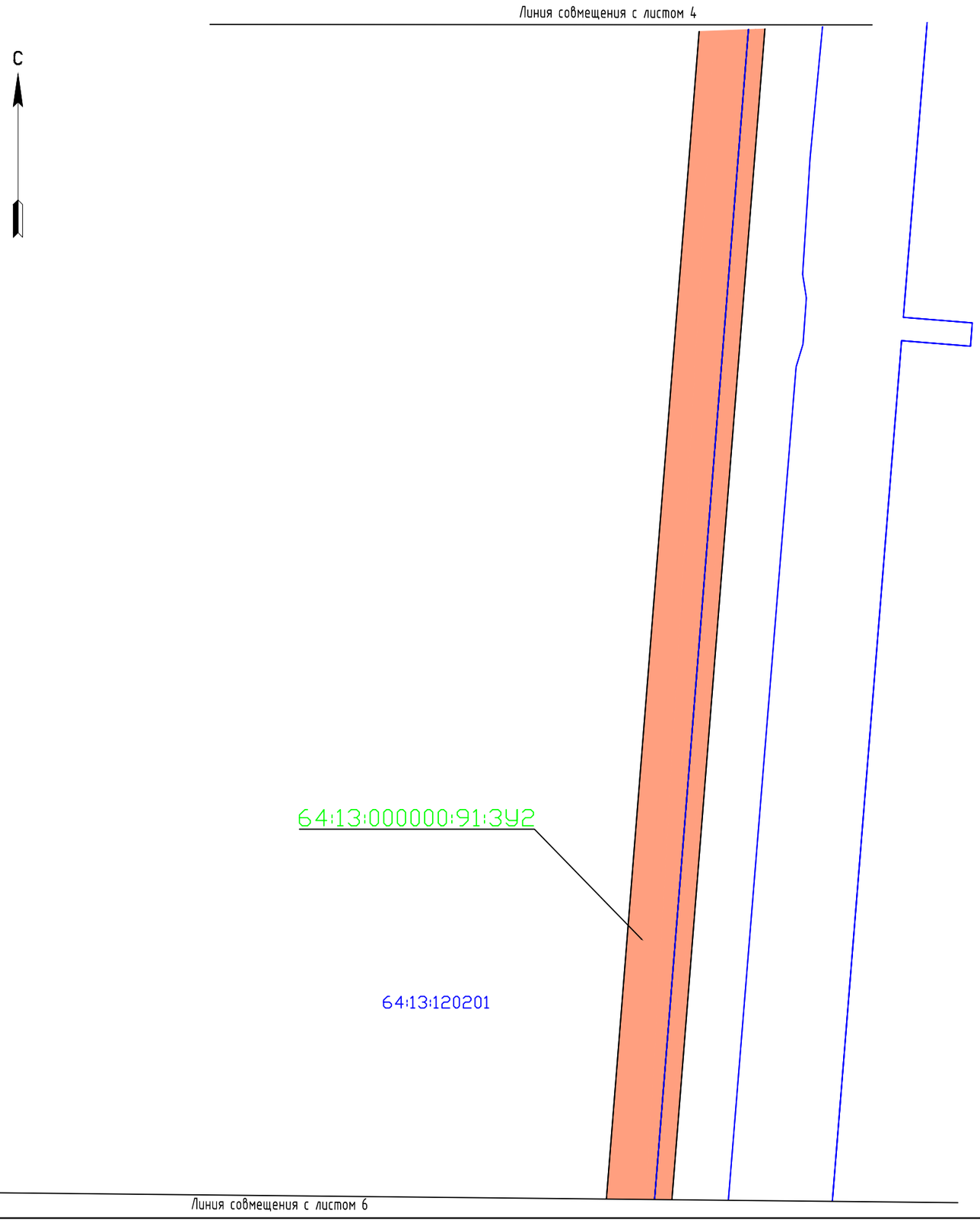
Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта "Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"

М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

Согласовано

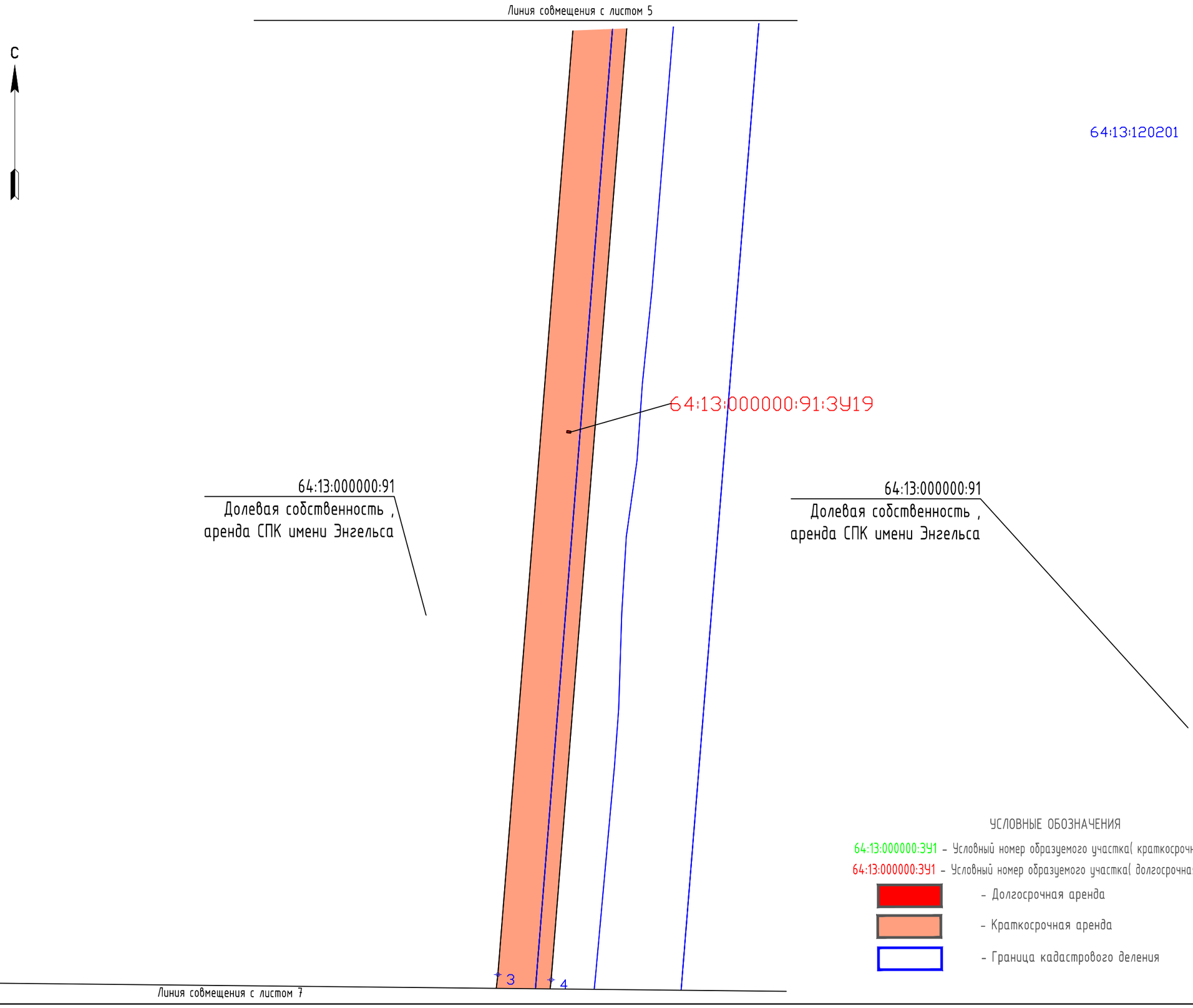
Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

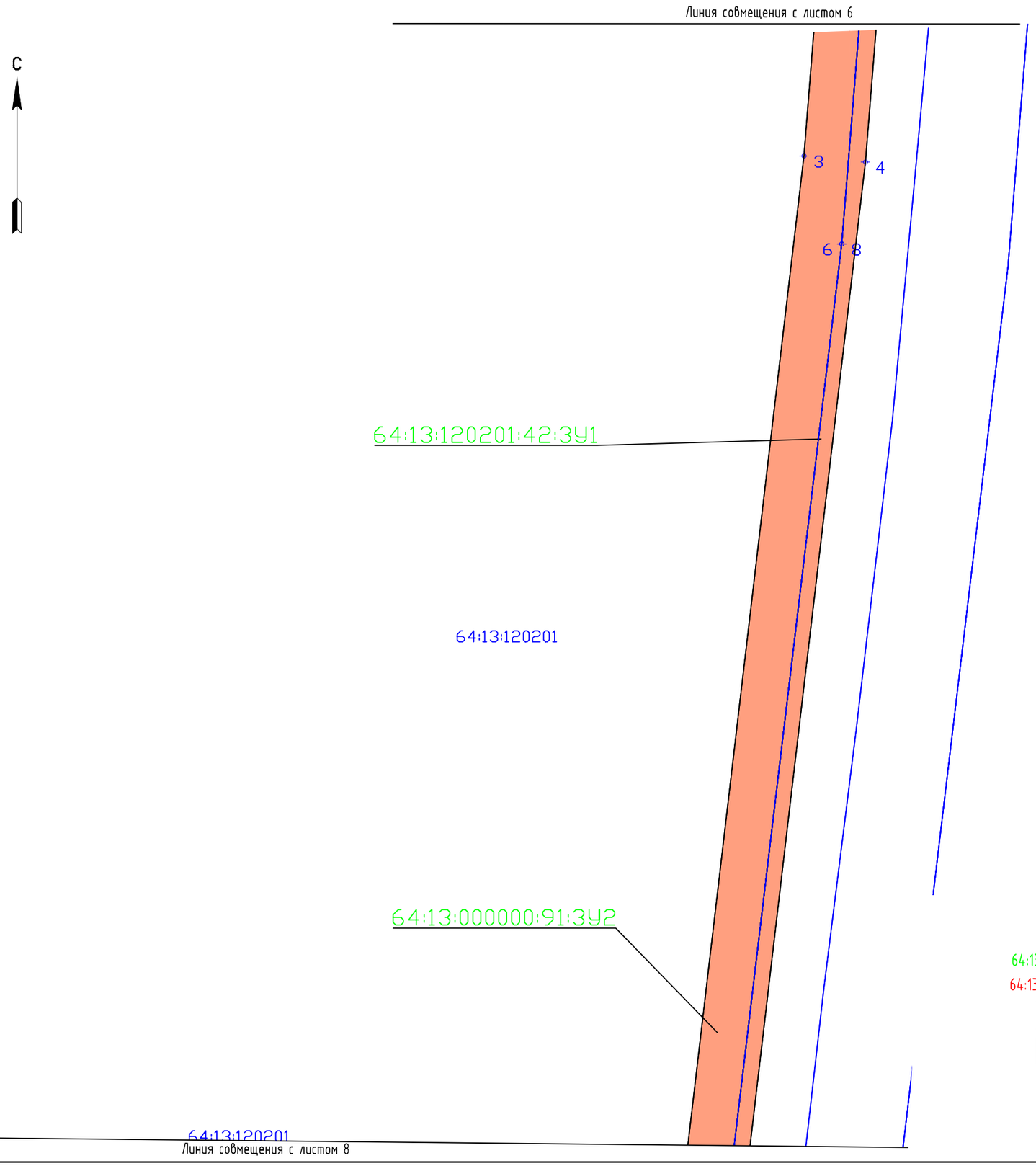
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

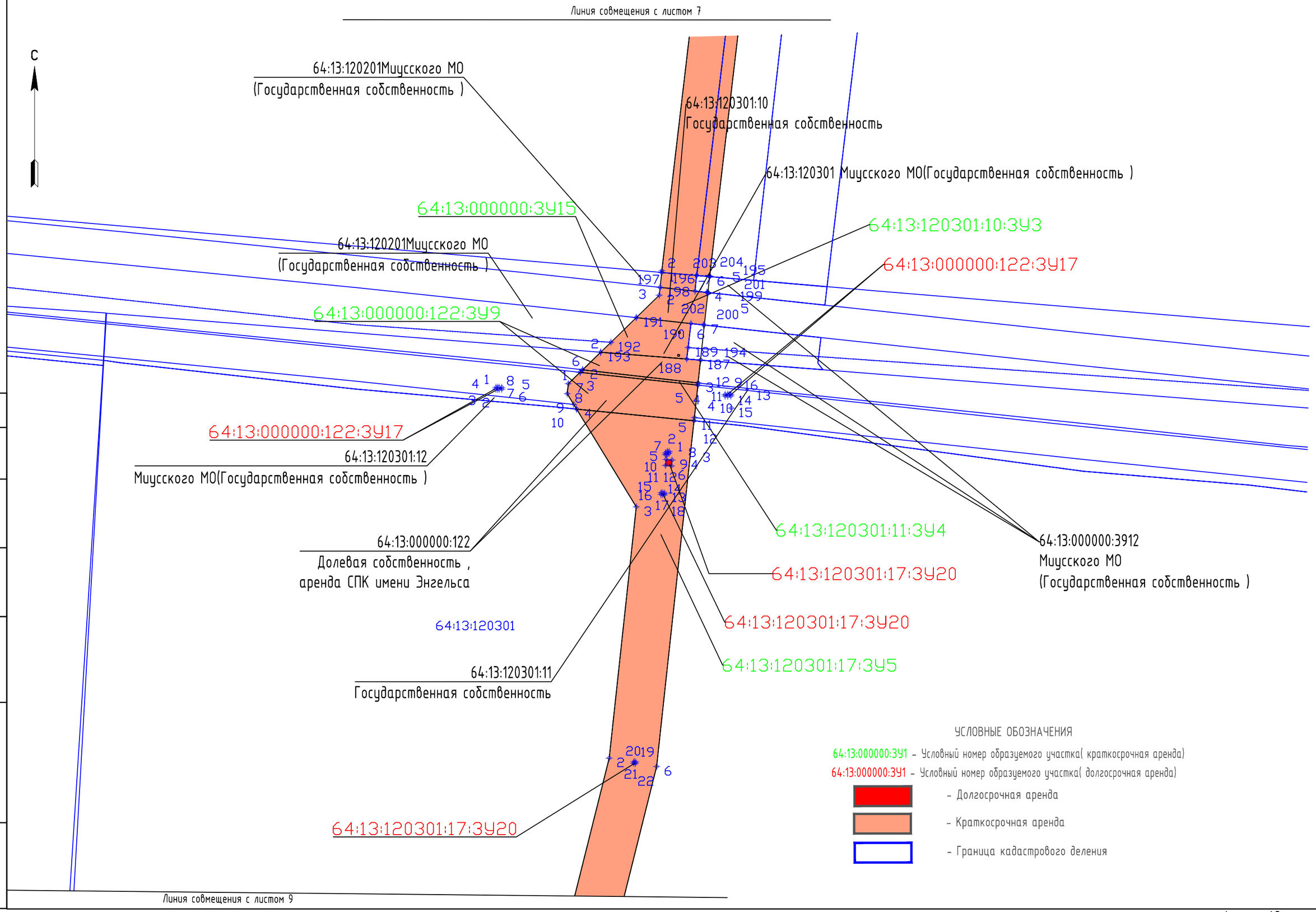
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



Согласовано

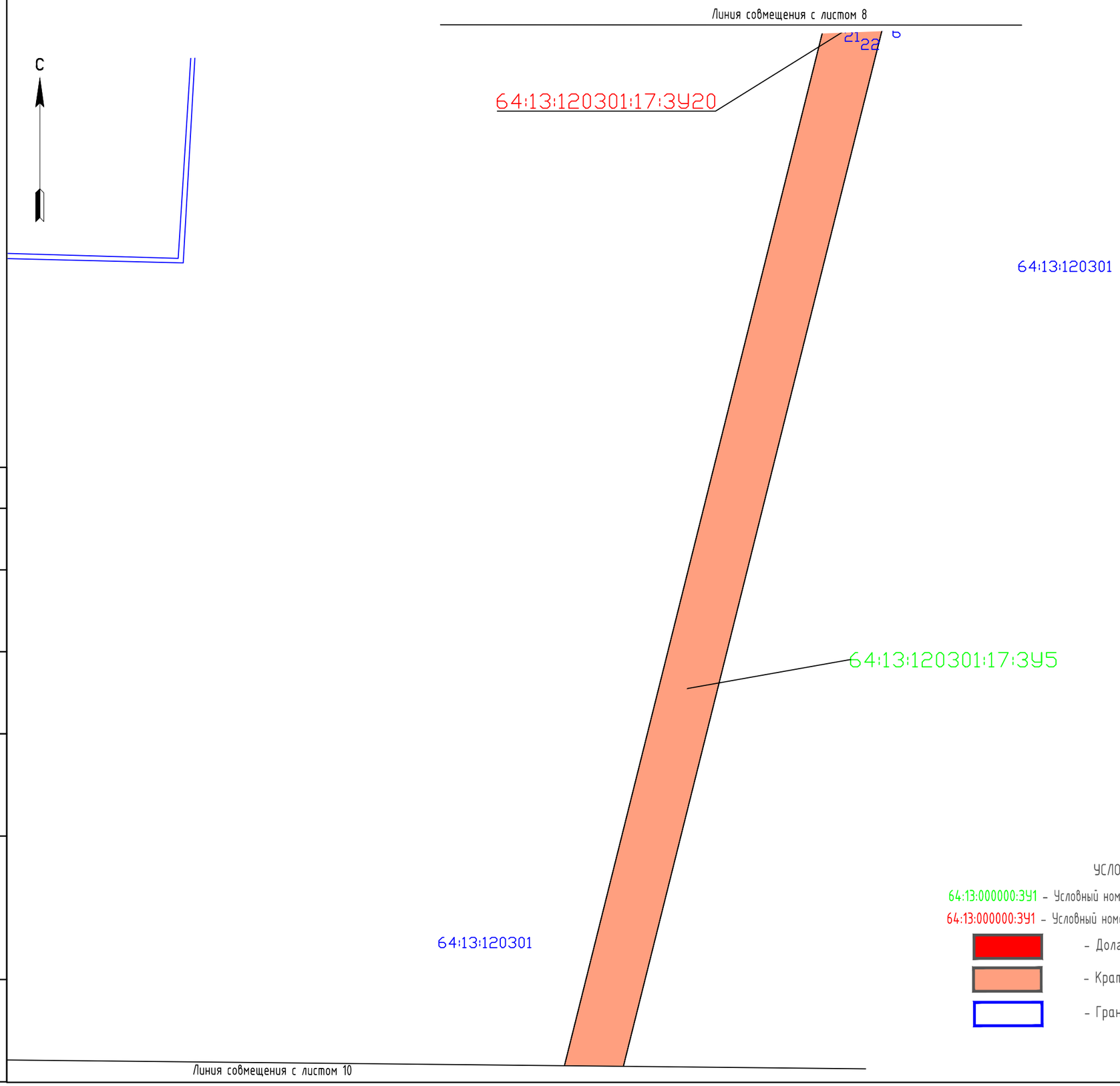
Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 – Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 – Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

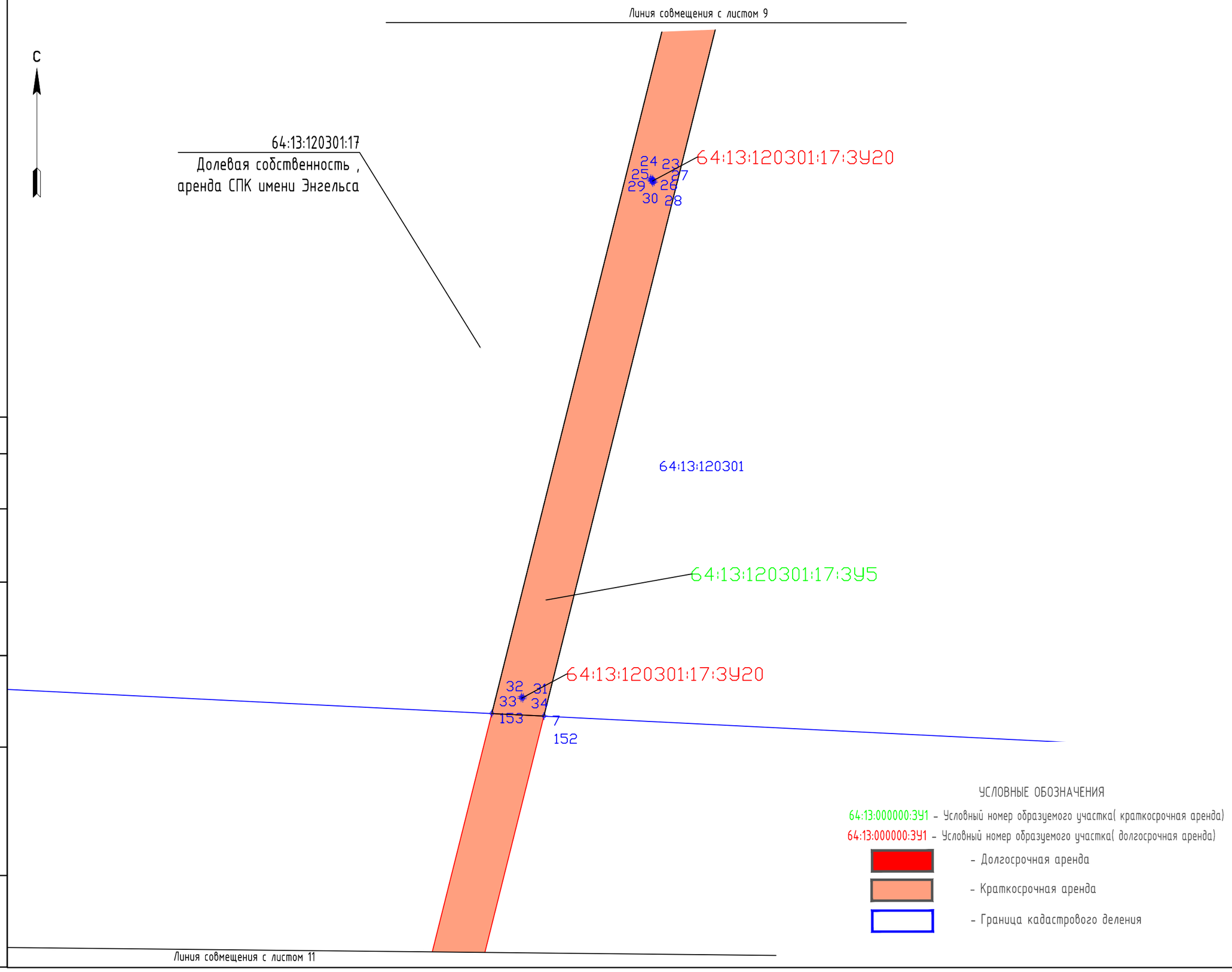
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 – Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 – Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

Согласовано

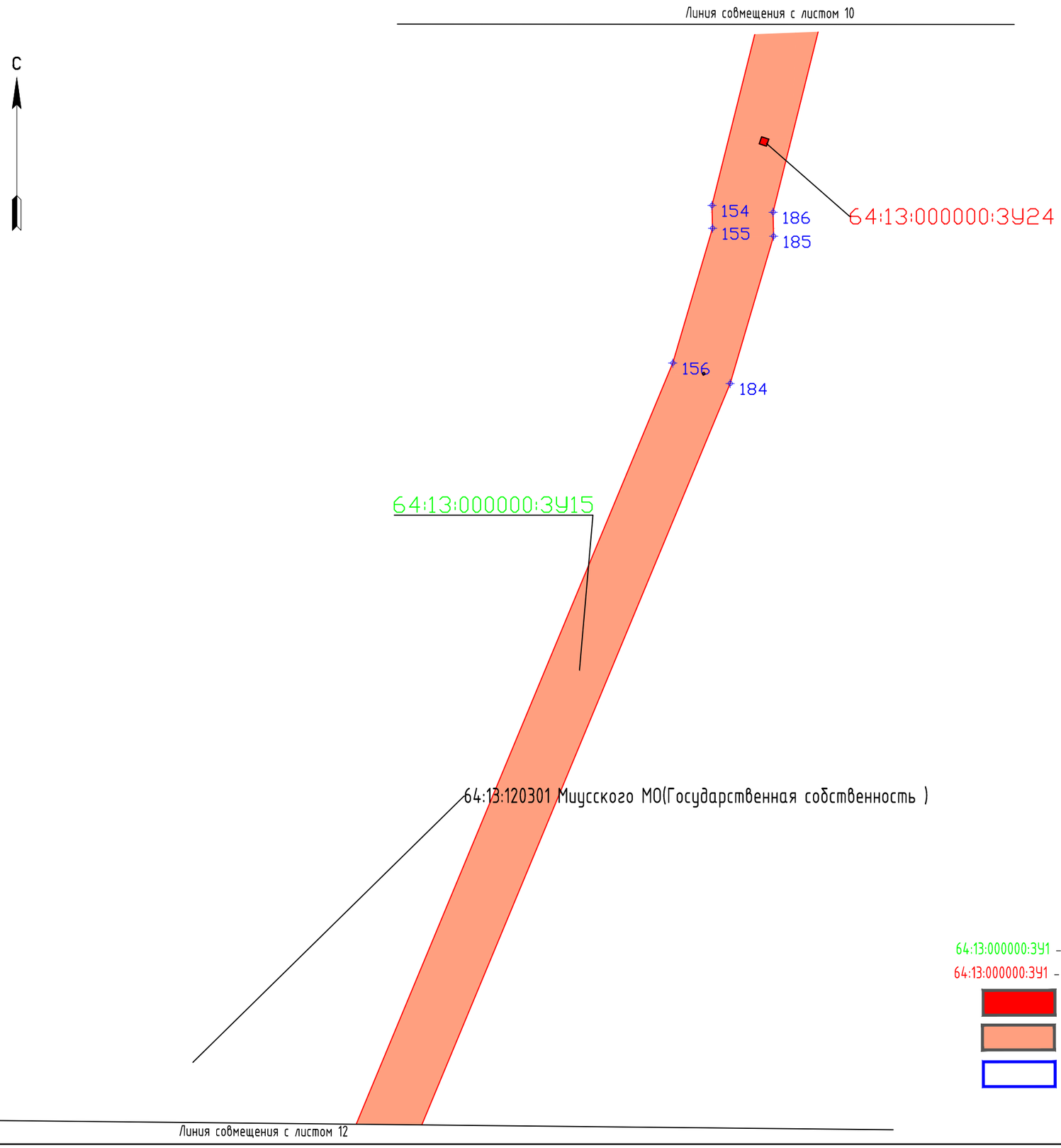
Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

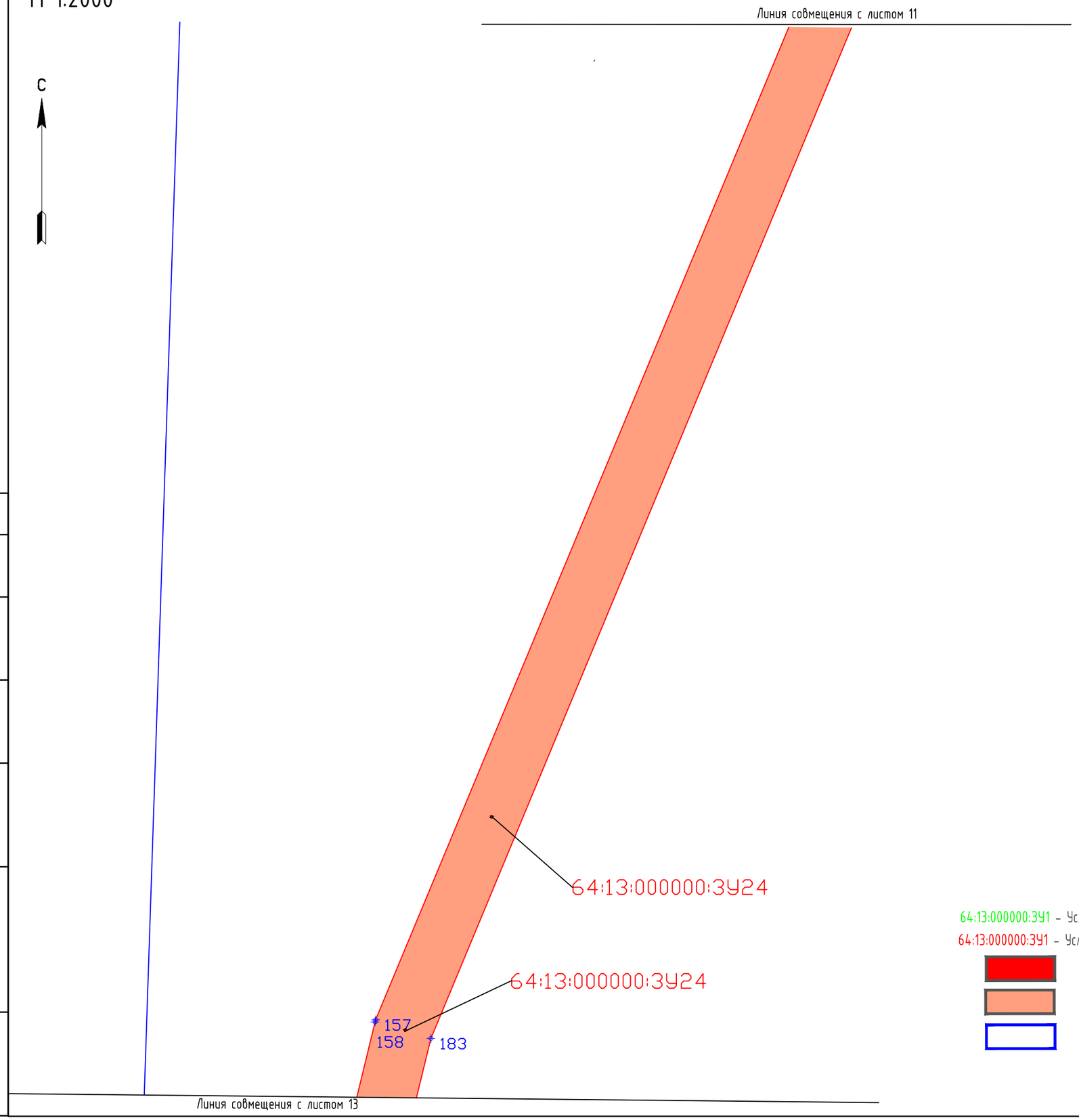
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

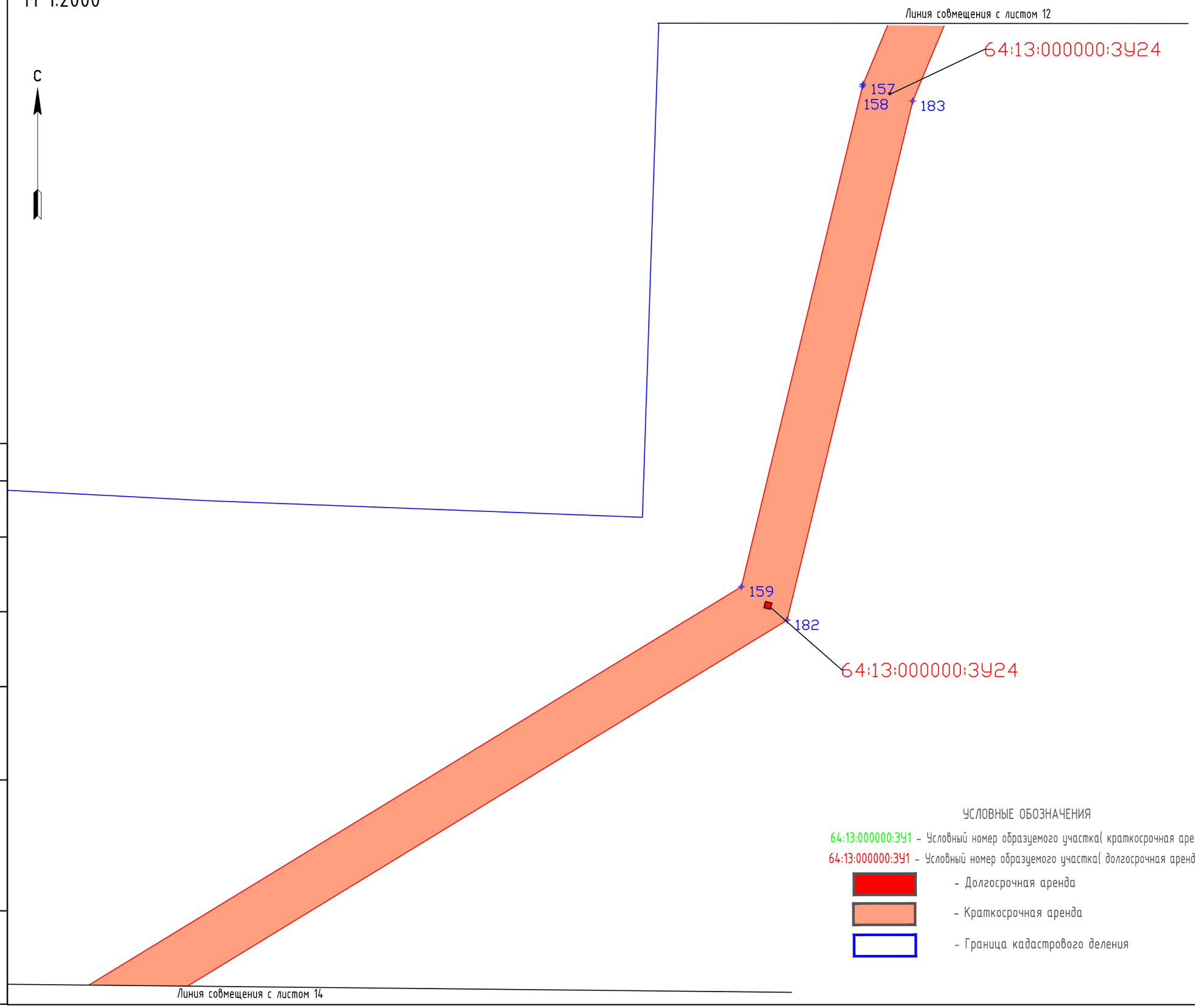
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

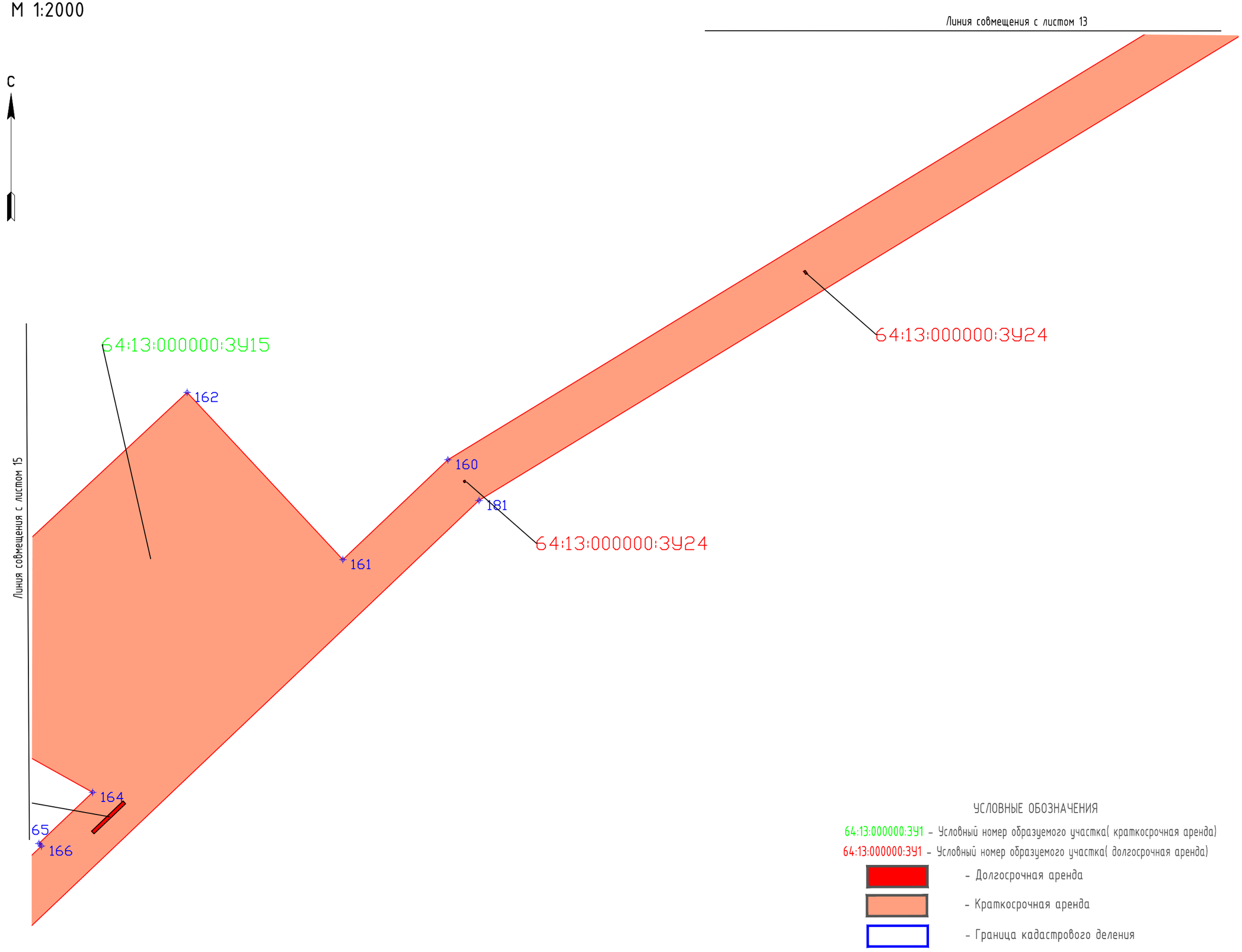
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

Согласовано

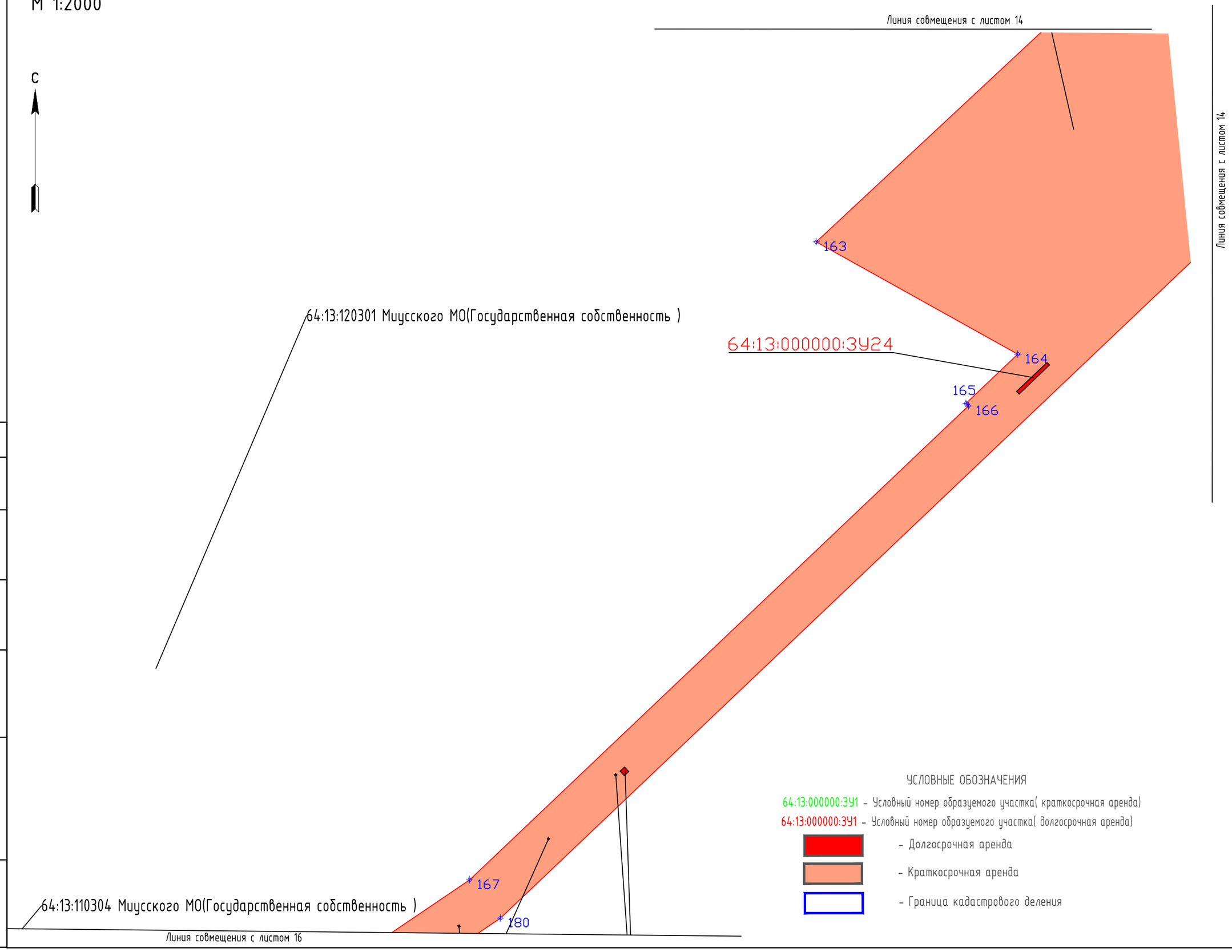
Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта "Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"

М 1:2000



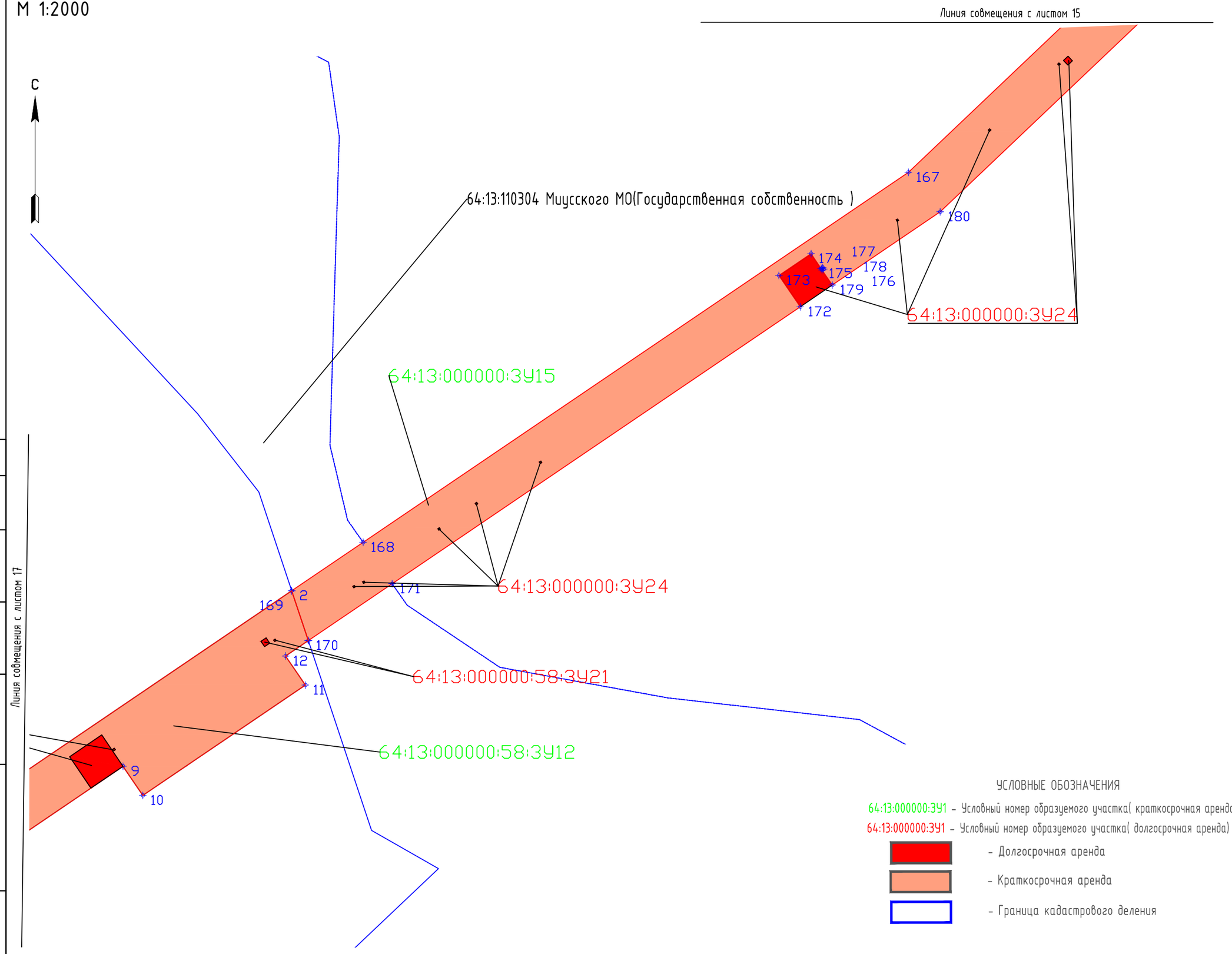
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

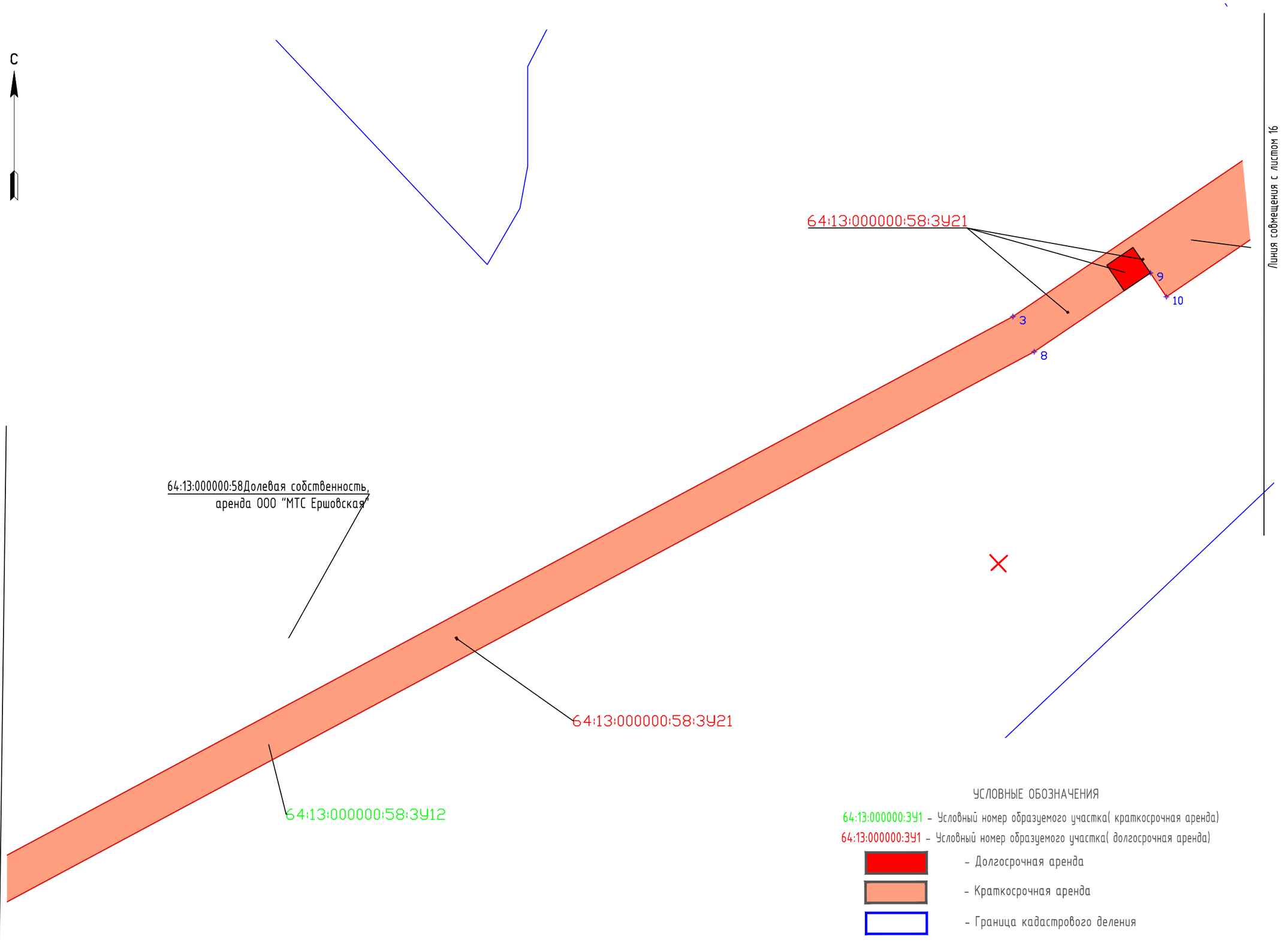
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

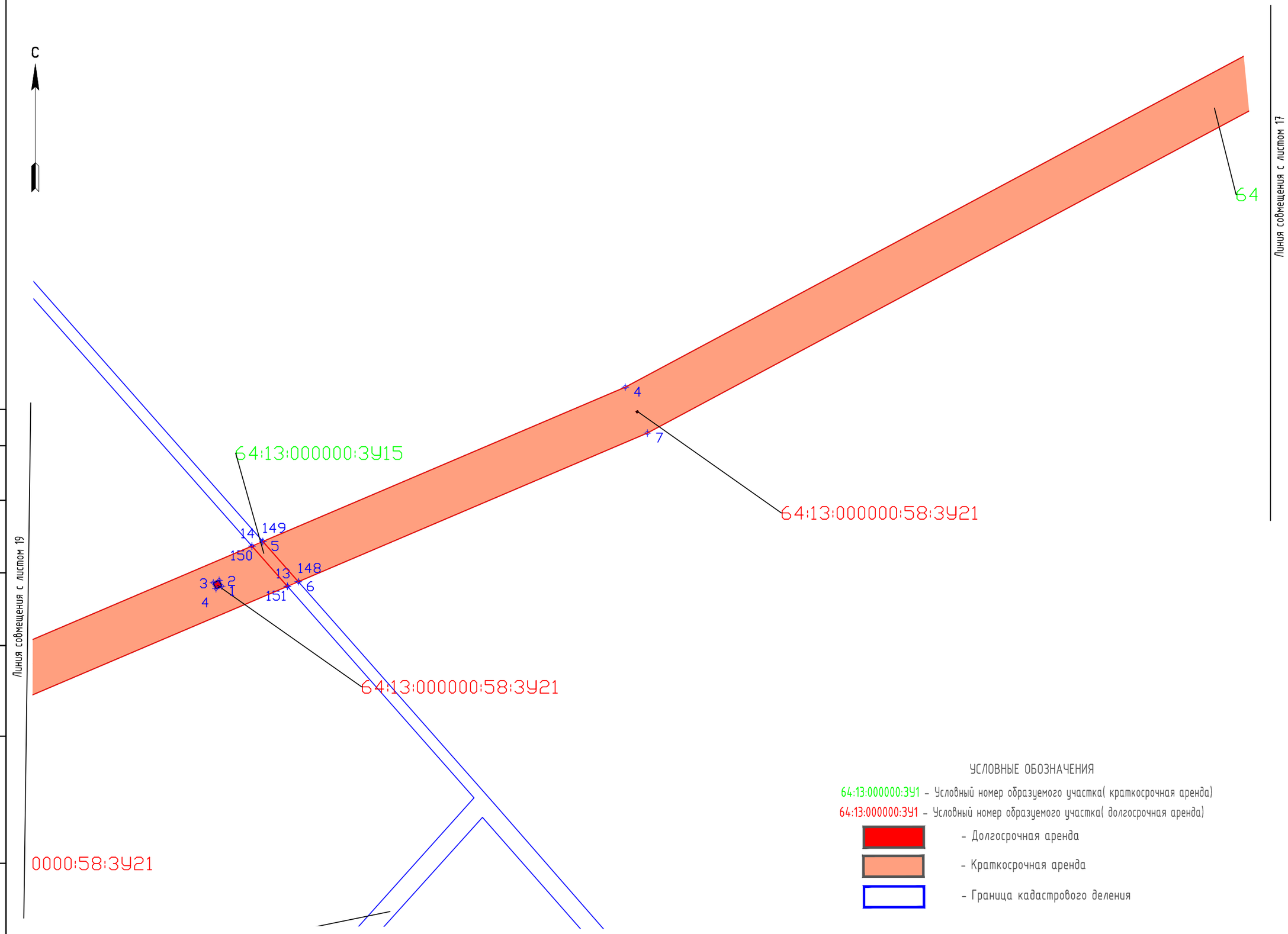
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



Согласовано

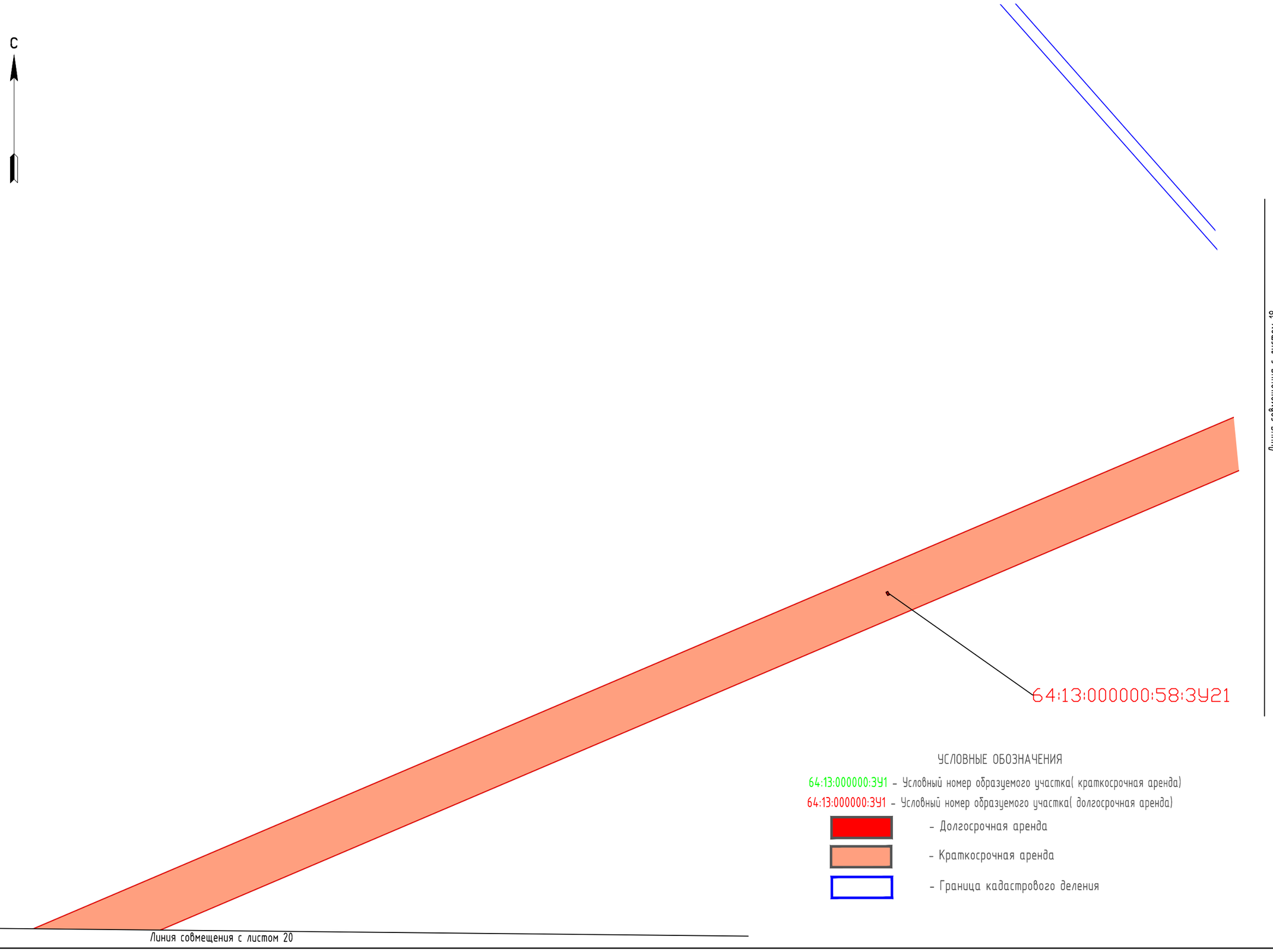
Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

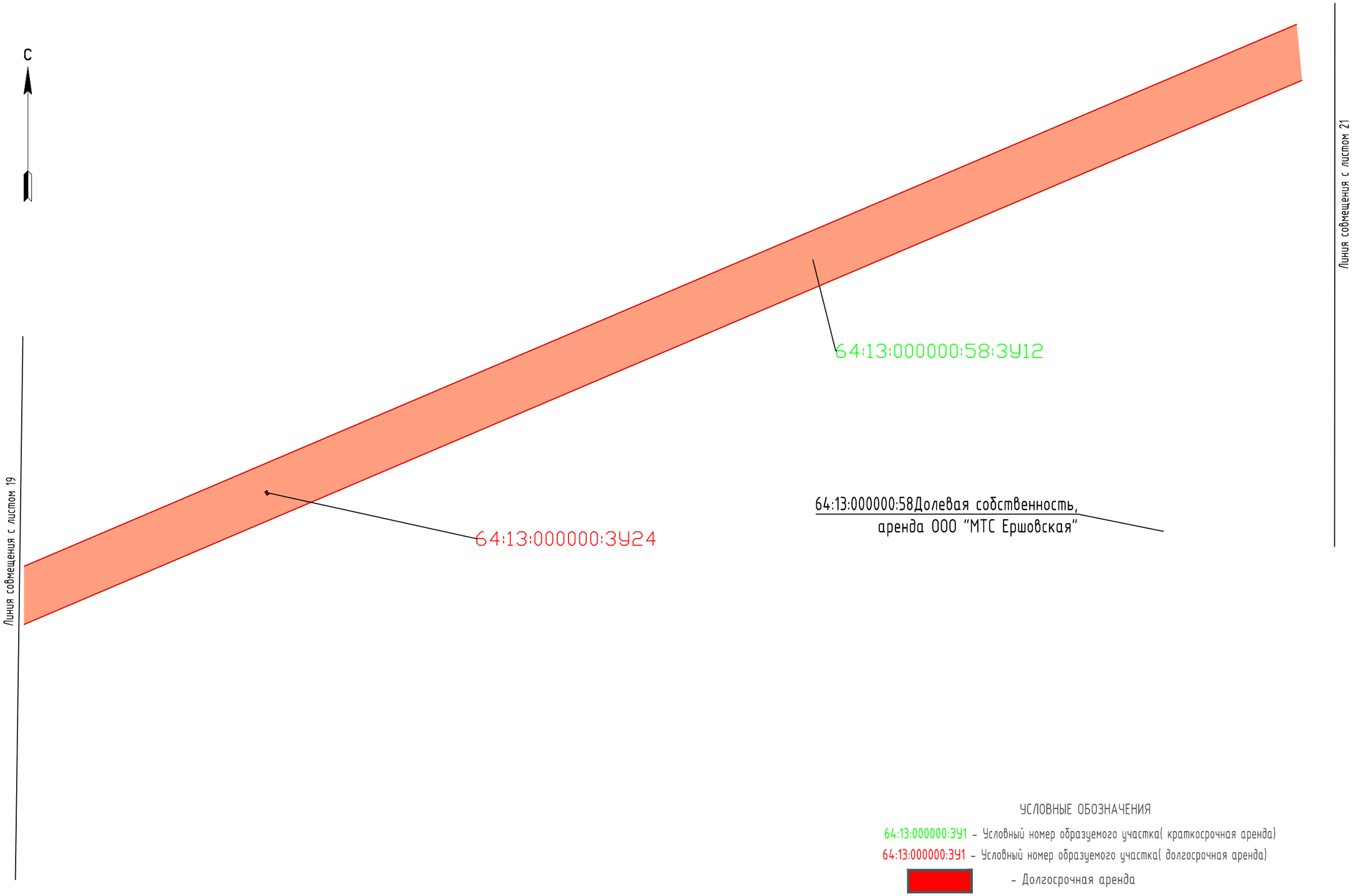
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

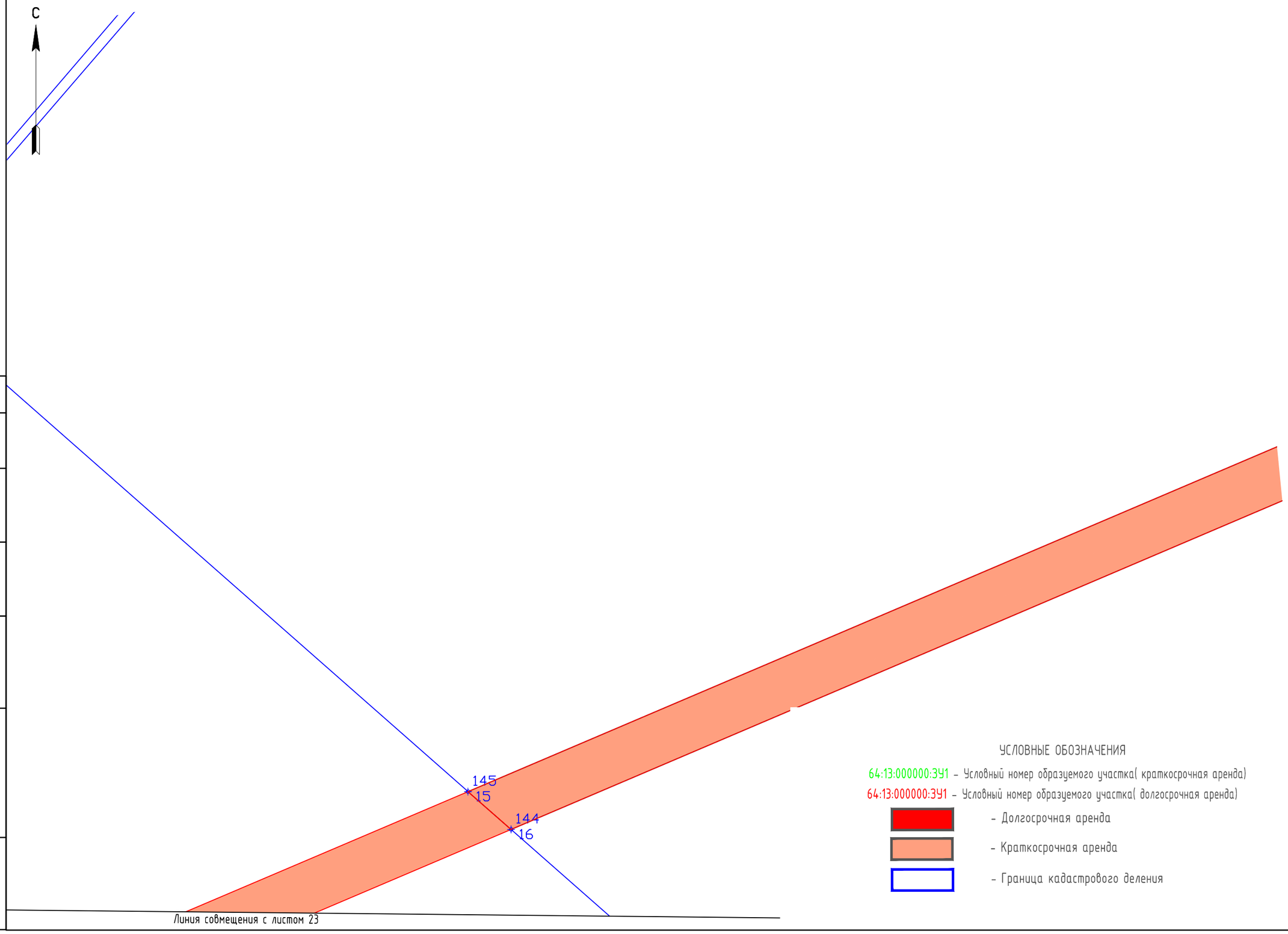
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



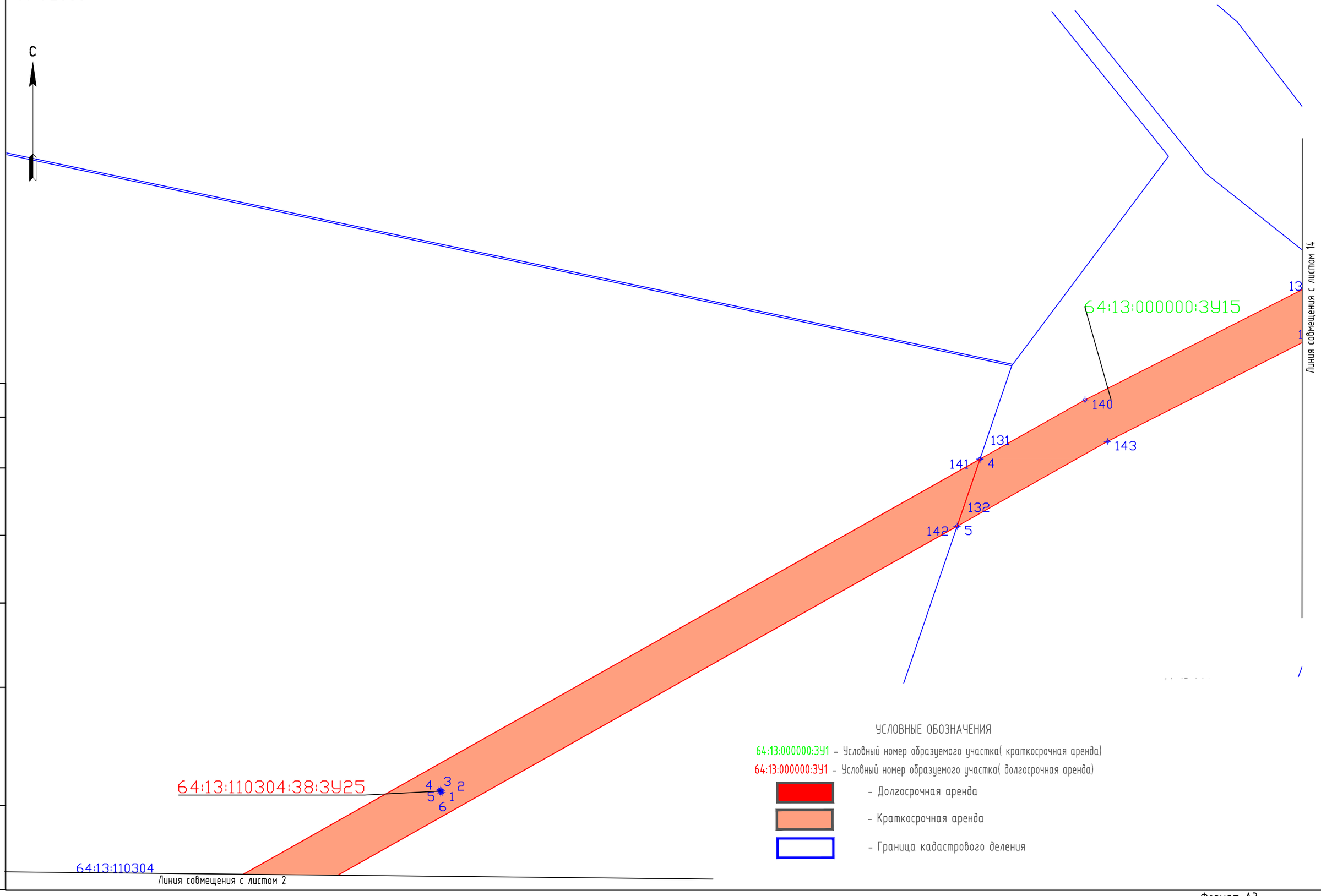
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



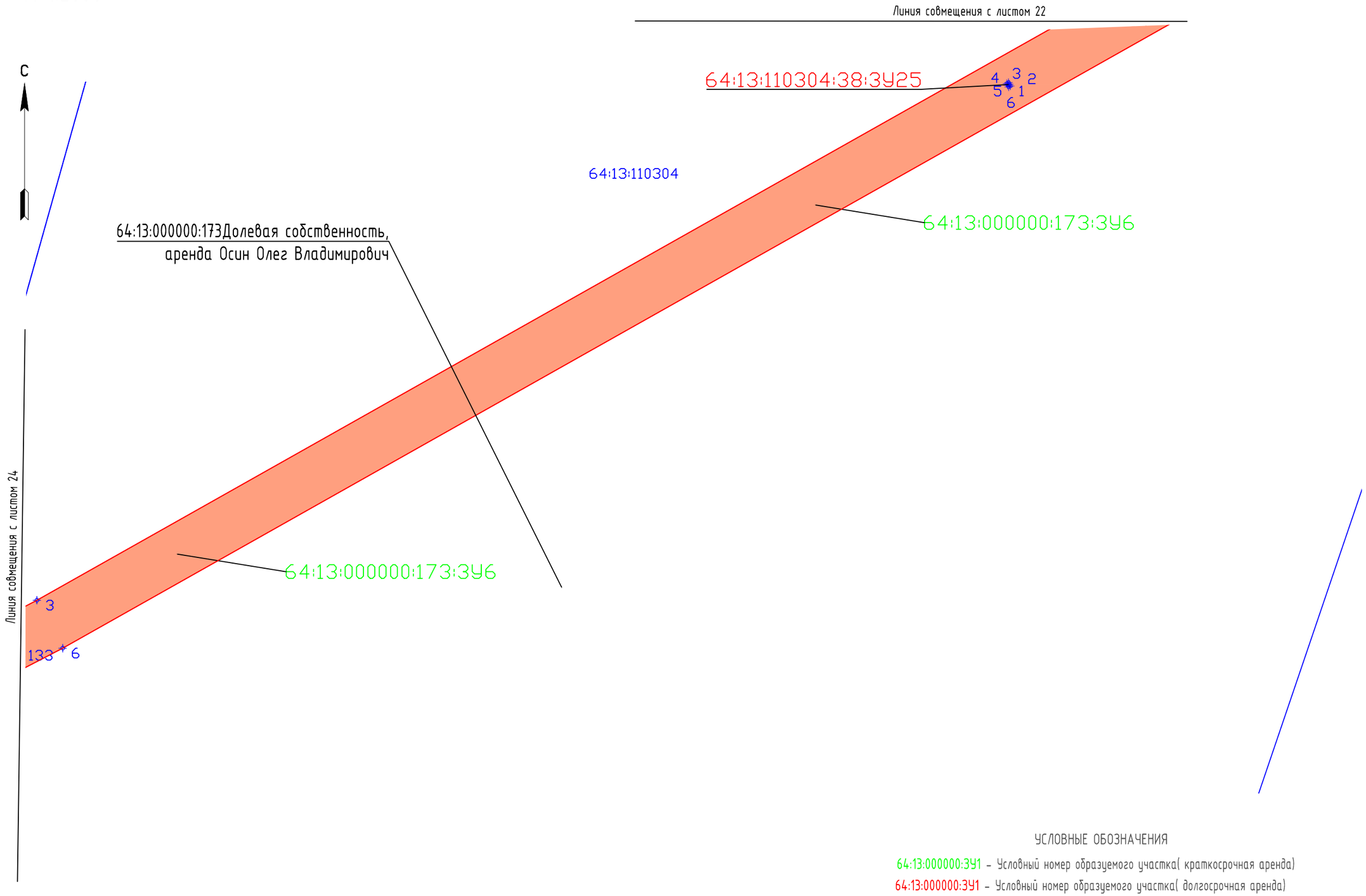
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

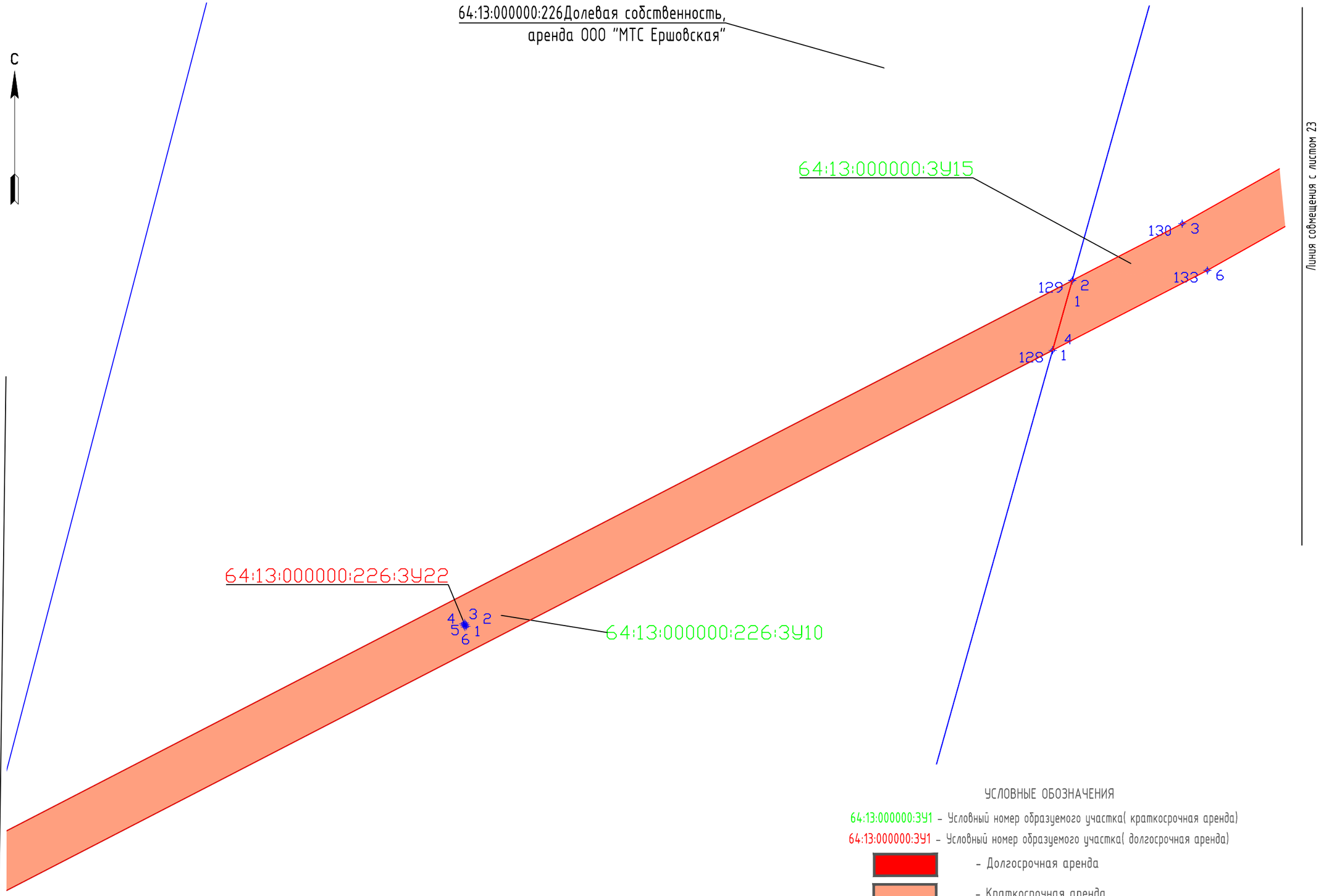
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:3У1 – Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:3У1 – Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

Согласовано

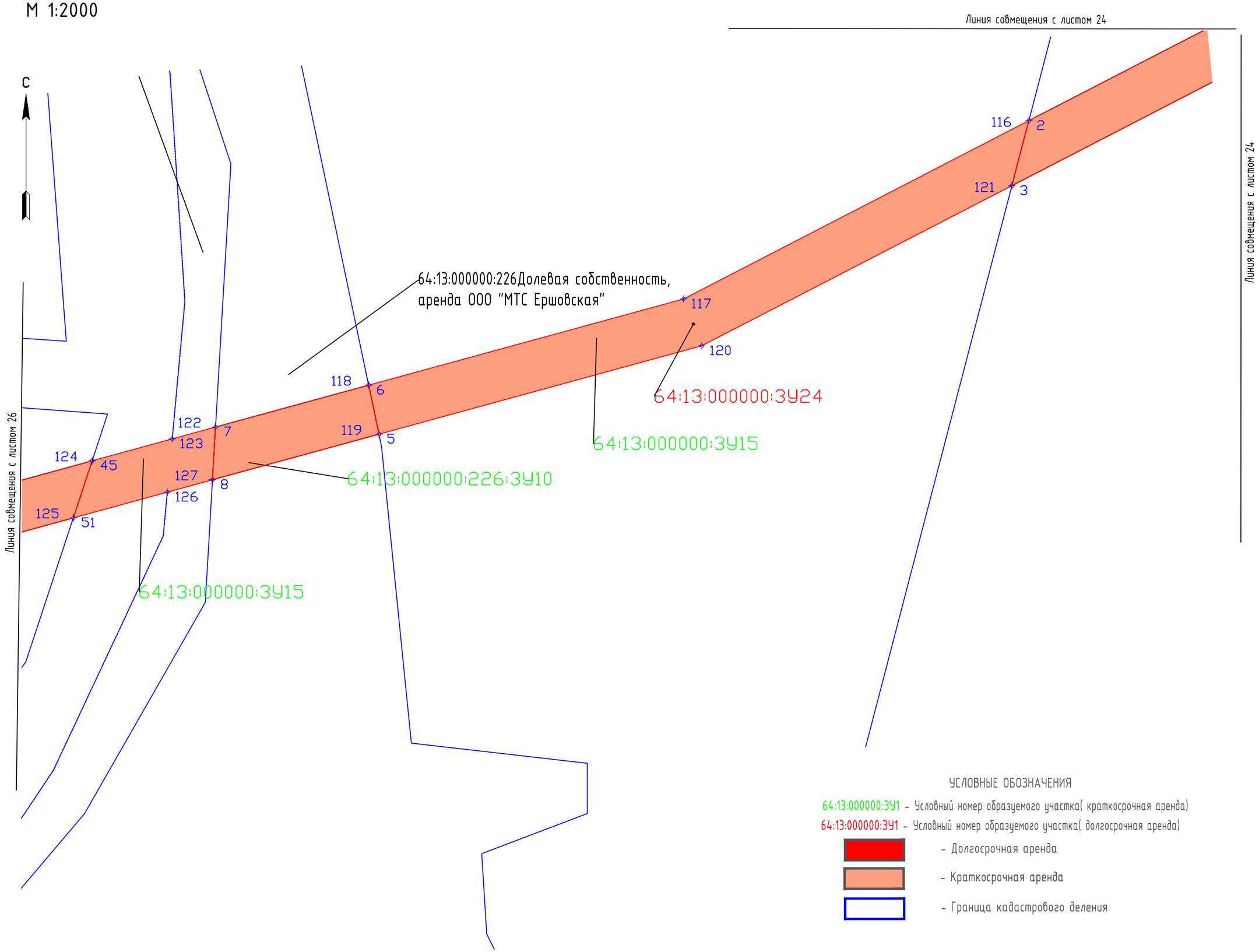
Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта "Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"

М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

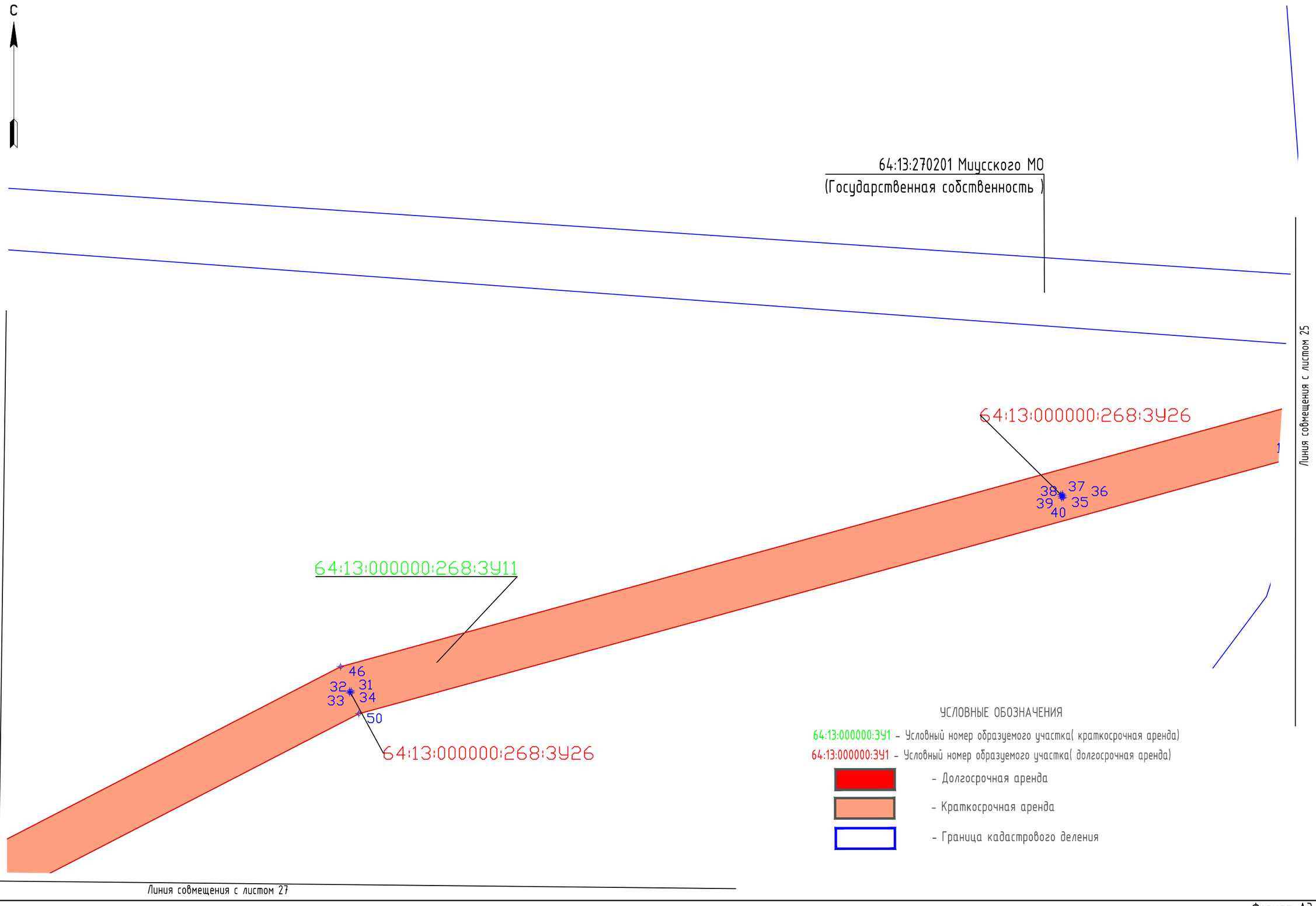
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



Согласовано

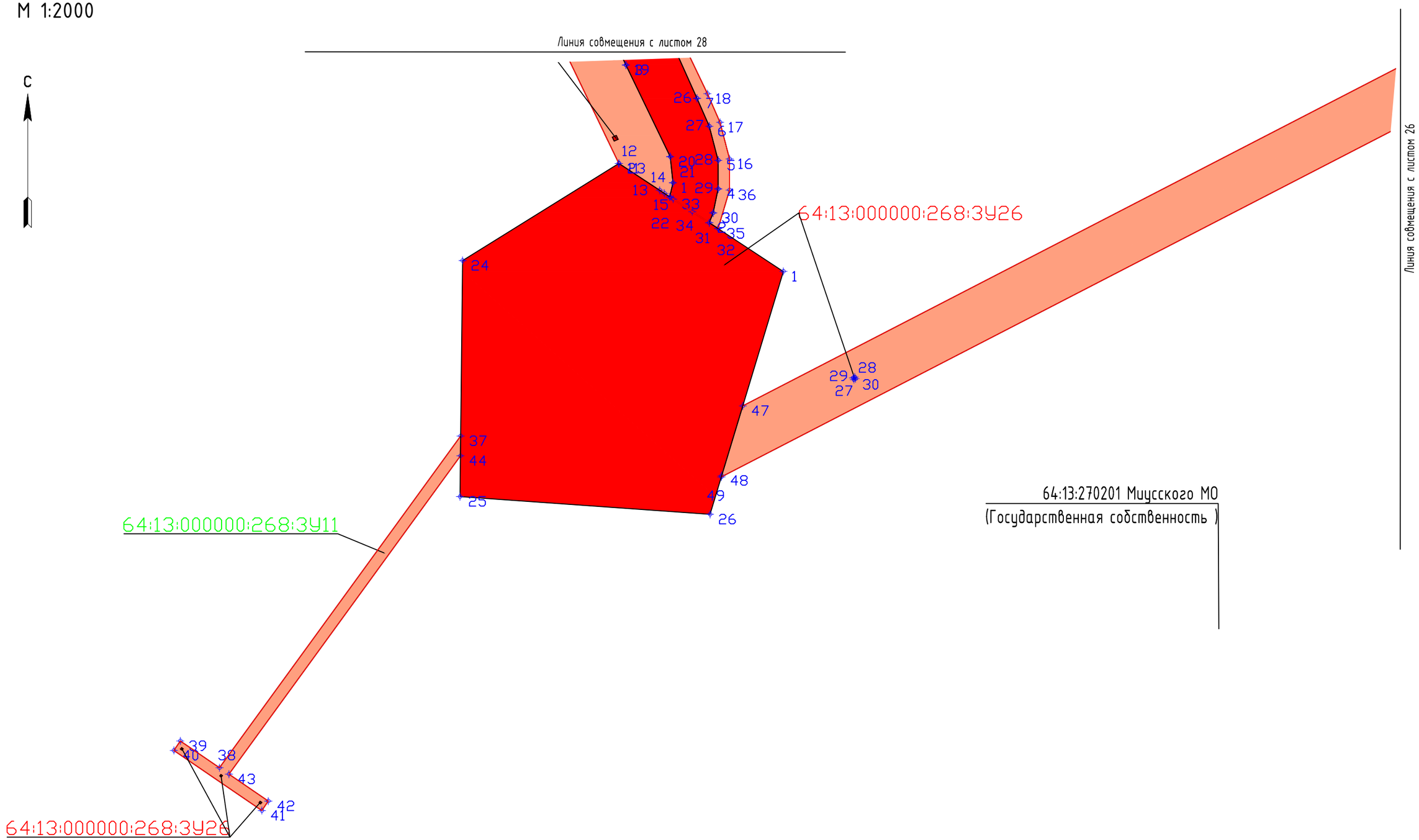
Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

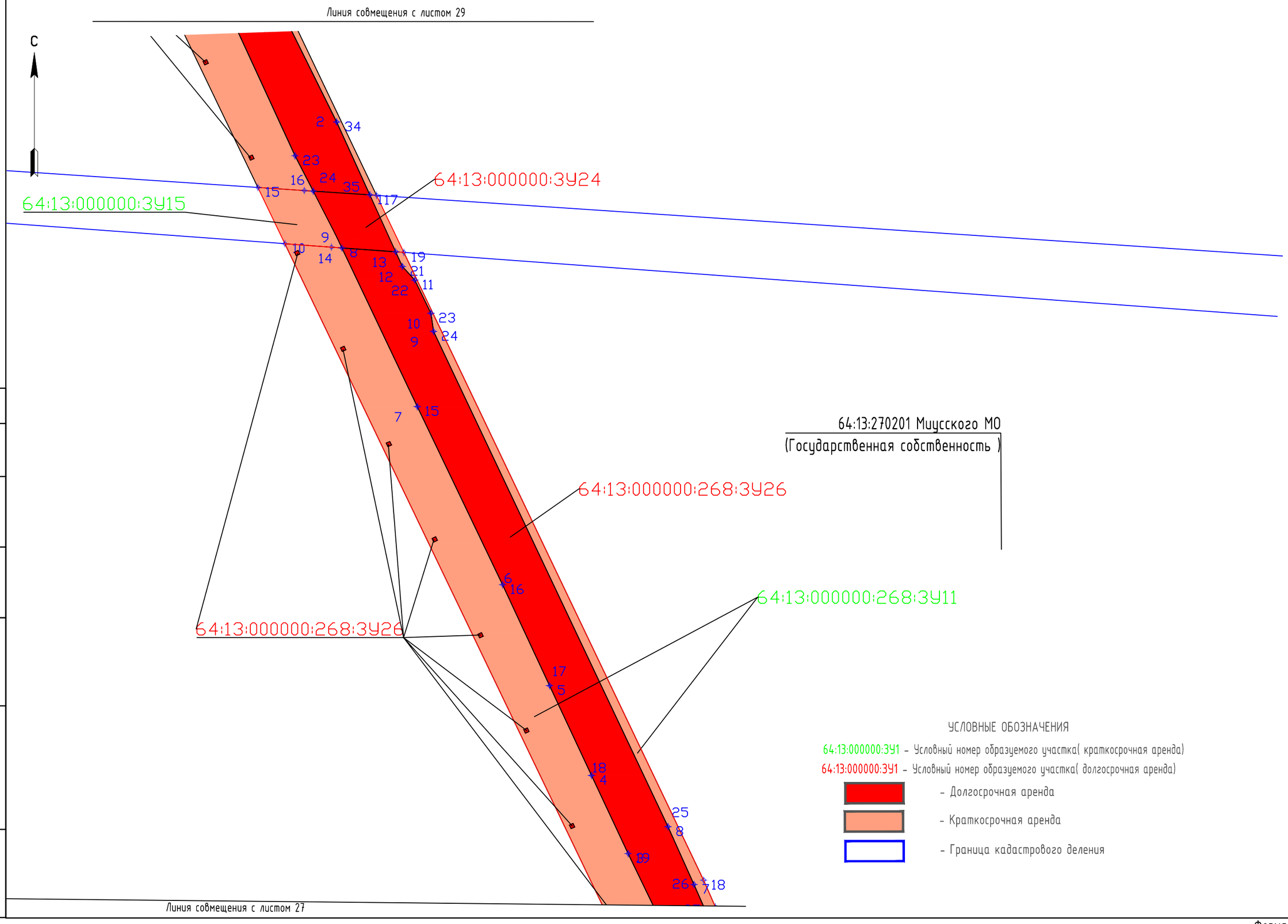
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 – Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 – Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

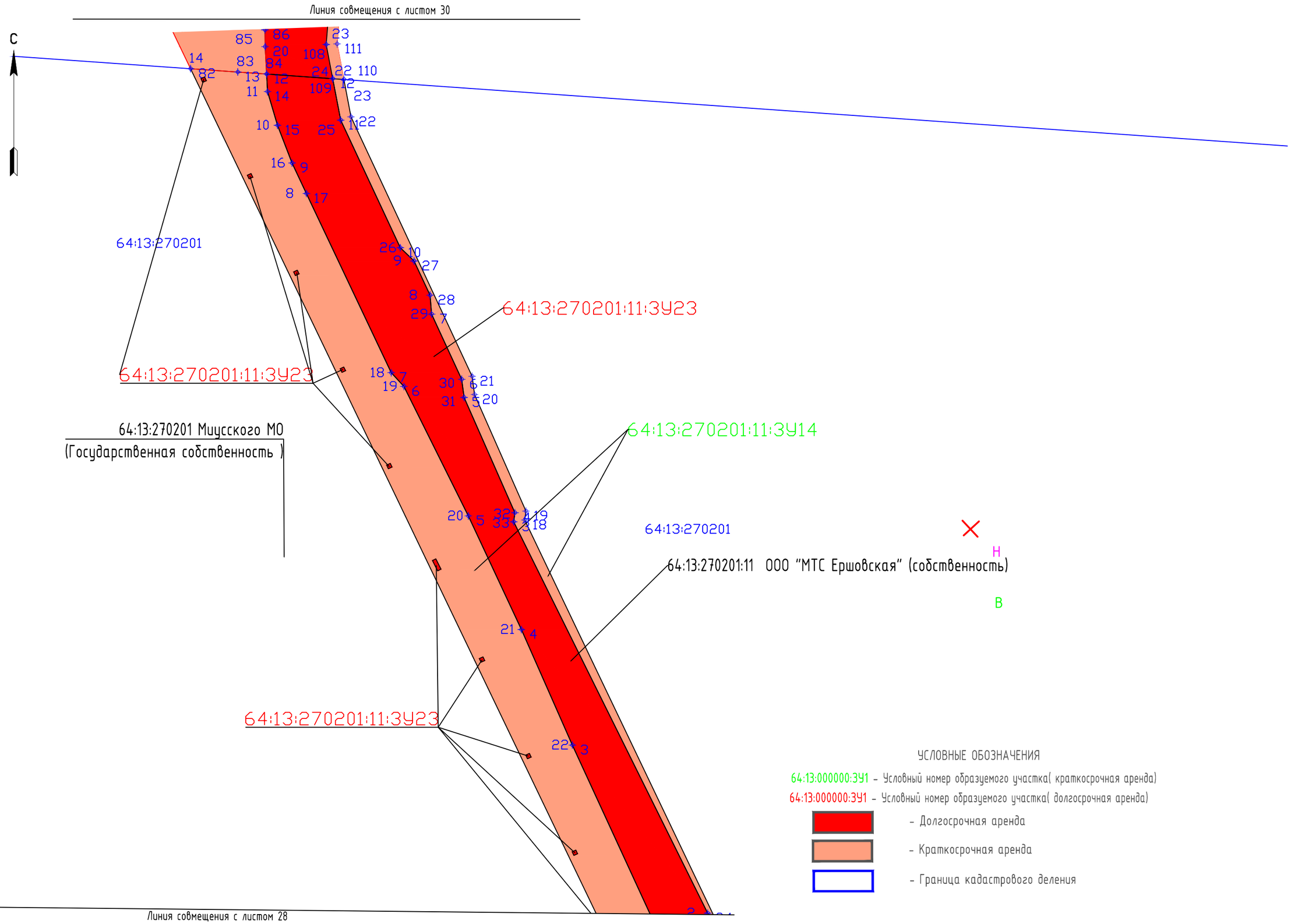
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



Согласовано

Взаим. инв. №

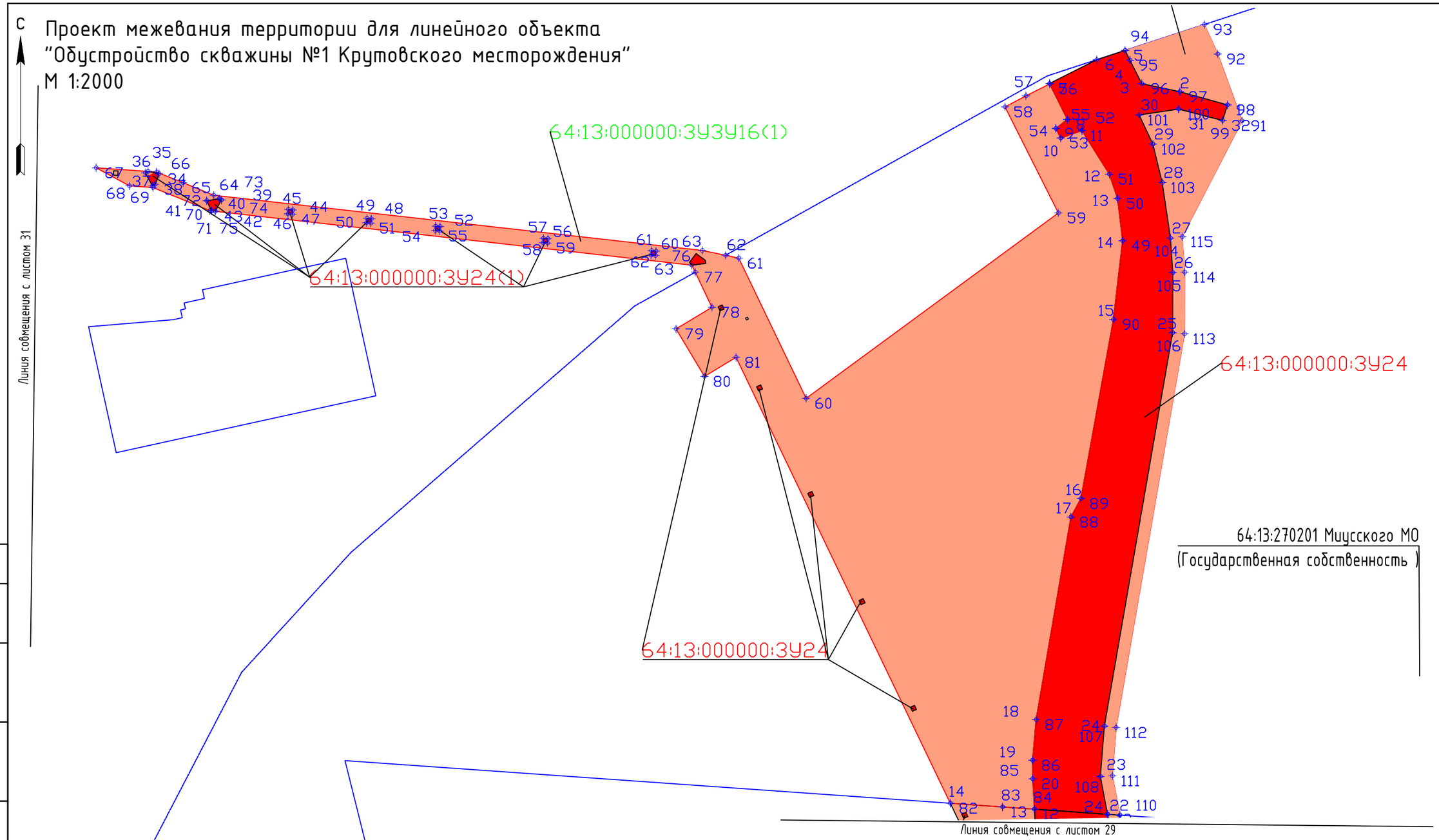
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Проект межевания территории для линейного объекта "Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"

М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 – Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 – Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

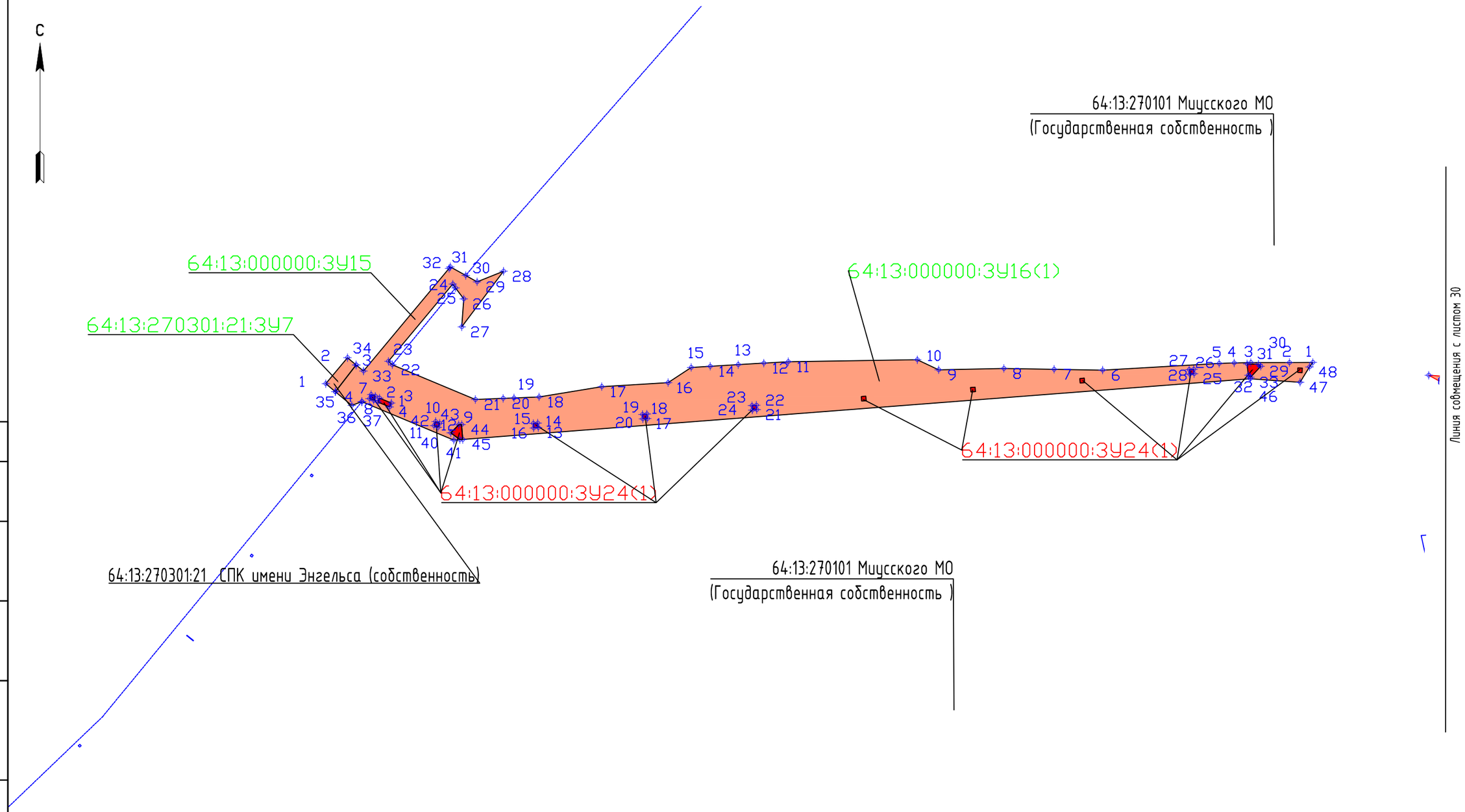
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект межевания территории для линейного объекта
"Обустройство скважины №1 Крутовского месторождения"
М 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(краткосрочная аренда)

64:13:000000:ЗУ1 - Условный номер образуемого участка(долгосрочная аренда)

- Долгосрочная аренда
- Краткосрочная аренда
- Граница кадастрового деления

Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Координаты поворотных точек на период строительства		
ЗУ1 (1,7742га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	490934,75	3226977,74
2	491013,76	3226984,03
3	491013,02	3227012,05
4	489328,32	3226878,05
5	488746,85	3226809,79
6	488746,53	3226809,76
7	488747,17	3226802,3
8	489291,25	3226867,31
9	490934,26	3226999,25
ЗУ2 (4,5932га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	488748,93	3226781,85
2	488749,99	3226781,97
3	489331,06	3226850,19
4	490934,75	3226977,74
5	490934,26	3226999,25
6	489291,25	3226867,31
7	488747,17	3226802,3
ЗУ3 (0,0617га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	488722,67	3226767,06
2	488735,67	3226780,42
3	488740,27	3226780,92
4	488737,31	3226808,17
5	488737,25	3226808,76
6	488718,37	3226806,72
7	488718,43	3226806,12
ЗУ4 (0,0098га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	488690,82	3226734,34
2	488692,28	3226735,83
3	488684,6	3226803,06
4	488683,36	3226802,93
ЗУ5 (3,0714га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	487632,61	3226543,08
2	488466,31	3226751,27
3	488612,5	3226767,09
4	488669,43	3226732,32
5	488662,61	3226800,68
6	488461,38	3226778,91
7	487631,19	3226571,59
ЗУ6 (2,8103га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	482843,33	3219775,89
2	482880,18	3219786,23
3	482910,16	3219844,32
4	483371,86	3220663,62
5	483332,09	3220650,09
6	482885,51	3219857,62
ЗУ7 (0,0102га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	483375,23	3216145,67
2	483388,28	3216156,55
3	483384,64	3216160,91
4	483371,21	3216150,48
ЗУ8 (0,2999га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	483533,78	3220975,9
2	483575,66	3221058,47
3	483581,27	3221071,66
4	483560,77	3221094,98
5	483550,26	3221070,3
6	483513,88	3220998,57
ЗУ9 (0,2318га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	488697,92	3226804,5
2	488702,51	3226746,34
3	488692,28	3226735,83
4	488684,6	3226803,06
5	488683,36	3226802,93
6	488690,82	3226734,34
7	488684,18	3226727,51
8	488678,37	3226726,86
9	488672,1	3226730,69
10	488669,43	3226732,32
11	488662,61	3226800,68
12	488664,48	3226800,89

ЗУ10 (2,0617га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	482880,15	3219786,17
2	482584,7	3219213,74
3	482548,29	3219204,24
4	482843,3	3219775,83
5	482409,32	3218850,07
6	482436,77	3218844,29
7	482413,32	3218758,58
8	482383,83	3218756,86

ЗУ11 (4,7337га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	482108,78	3217611,76
2	482122,54	3217610,33
3	482170,69	3217587,03
4	482214,95	3217566,32
5	482265,85	3217542,52
6	482323,07	3217515,89
7	482423,97	3217467,53
8	482513,93	3217424,74
9	482514,35	3217418,88
10	482516,29	3217392,44
11	482118,95	3217583,33
12	482118,95	3217583,34
13	482104,89	3217604,77
14	482103,24	3217607,29
15	482101,38	3217610,12
16	482121,36	3217641,53
17	482140,52	3217636,53
18	482155,61	3217629,88
19	482511,35	3217459,88
20	482511,69	3217455,29
21	482503,37	3217459,07
22	482495,71	3217466,09
23	482476,92	3217475,24
24	482466,56	3217476,72
25	482185,97	3217609,63
26	482153,16	3217624,4
27	482138,54	3217630,85
28	482120,59	3217635,53
29	482105,63	3217635,53
30	482092,96	3217632,88
31	482087,79	3217630,82
32	482084,73	3217635,49
33	482100,21	3217611,89
34	482093,6	3217621,95
35	482084,73	3217635,49
36	482105,01	3217641,53
37	481975,73	3217500,21
38	481801,4	3217373,5
39	481815,48	3217352,88
40	481810,53	3217349,5
41	481778,94	3217395,74
42	481783,89	3217399,12
43	481798,02	3217378,45
44	481965,36	3217500,1
45	482394,44	3218689,57
46	482242,78	3218135,14
47	481991,57	3217648,45
48	481954,95	3217637,38
49	481954,24	3217637,17
50	482216,54	3218145,37
51	482362,53	3218679,04

ЗУ12 (9,6925га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	485167,35	3224547,15
2	485194,94	3224537,94
3	485068,12	3224350,98
4	484623,66	3223520,36
5	484538,68	3223320,7
6	484516,55	3223340,22
7	484598,39	3223532,47
8	485044,12	3224365,49
9	485097,7	3224444,47
10	485081,56	3224455,41
11	485142,68	3224545,5
12	485158,81	3224534,56
13	484514	3223334,23
14	484536,13	3223314,71
15	483767,16	3221508,33
16	483746,66	3221531,65
17	483480,05	3220931,88
18	483502,64	3220914,53
19	483477,26	3220864,49
20	483448,65	3220869,98

ЗУ13 (0,0031га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	492064,11	3227406,02

2	492064,3	3227403,82
3	492060,81	3227403,52
4	492061,82	3227399,93
5	492059,7	3227399,33
6	492059,49	3227400,1
7	492059,51	3227405,61
8	492010,75	3227065,2
9	492010,96	3227063
10	492005,02	3227062,46
11	492004,82	3227064,65
ЗУ14 (1,9227га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	482546,09	3217408,49
2	482566,12	3217398,18
3	482679,35	3217346,08
4	482744	3217317,51
5	482807,57	3217287,85
6	482880	3217251,75
7	482887,7	3217244,63
8	482987,98	3217197,19
9	483005,03	3217189,15
10	483026,14	3217180,97
11	483044,98	3217175,43
12	483054,81	3217174,87
13	483055,95	3217158,69
14	483057,81	3217132,27
15	482548,19	3217377,11
16	482546,43	3217403,47
17	482543,69	3217444,43
18	482805,28	3217319,44
19	482810,27	3217320,05
20	482875,44	3217291,28
21	482885,72	3217289,93
22	483030,85	3217222,09
23	483051,77	3217218,11
24	483052,21	3217211,92
25	483028,99	3217216,33
26	482957,63	3217249,76
27	482950,19	3217257,42
28	482931,1	3217266,38
29	482920,45	3217267,25
30	482884,03	3217284,11
31	482873,81	3217285,45
32	482809,36	3217313,9
33	482804,23	3217313,26

34	482585,27	3217421,83
35	482543,94	3217440,62
ЗУ16 (2,9243га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	492087,47	3227396,56
2	492087,72	3227447,82
3	492019,27	3227447,52
4	492019,19	3227430,47
5	492028,06	3227430,47
6	492028,12	3227420,67
7	492033,64	3227420,72
8	492033,65	3227421,23
9	492034,65	3227421,22
10	492034,65	3227420,73
11	492047,37	3227420,85
12	492047,38	3227419,64
13	492059,58	3227419,69
14	492059,51	3227405,61
15	492064,11	3227406,02
16	492064,3	3227403,82
17	492060,81	3227403,52
18	492061,82	3227399,93
19	492059,7	3227399,33
20	492059,49	3227400,1
21	492059,44	3227390,06
22	492067,22	3227381,29
23	492083,51	3227394,52
24	491958,73	3227038,92
25	491963,54	3227066,9
26	491717,76	3227068,1
27	491013,05	3227012,05
28	491013,78	3226984,03
29	491718,8	3227040,1
ЗУ16(1) (1,1073 га)		
Каталог координат		
№		
1	483385,87	3216641,7
2	483385,85	3216629,88
3	483385,79	3216610,55
4	483385,62	3216602,15
5	483385,43	3216594,62
6	483382,05	3216536
7	483382,47	3216511,6
8	483382,9	3216486,41
9	483382,22	3216453,61

10	483387,25	3216442,85
11	483386,26	3216378,01
12	483385,55	3216365,77
13	483384,8	3216352,88
14	483383,98	3216338,83
15	483383,39	3216329,28
16	483375,78	3216317,67
17	483373,76	3216284,34
18	483368,59	3216252,86
19	483368,08	3216240,22
20	483367,86	3216234,79
21	483367,29	3216220,79
22	483384,75	3216179,09
23	483386,49	3216177,18
24	483425,24	3216209,47
25	483423,35	3216210,88
26	483417,81	3216214,98
27	483403,75	3216214
28	483431,71	3216235
29	483426,41	3216221,64
30	483429,56	3216216
31	483433,9	3216208,23
32	483433,13	3216207,59
33	483381,56	3216164,61
34	483384,64	3216160,91
35	483371,21	3216150,48
36	483364,33	3216158,72
37	483366,15	3216163,76
38	483366,15	3216163,77
39	483366,19	3216163,87
40	483346,87	3216210,01
41	483347,1	3216213
42	483350,51	3216208,43
43	483354,59	3216212,42
44	483354,71	3216213,93
45	483347,22	3216214,51
46	483377,71	3216610,19
47	483375,96	3216635,24
48	483383,65	3216639,96
49	483342,55	3217219,49
50	483363,81	3217216,95
51	483376,19	3217212,78
52	483398,29	3217198,96
53	483394,48	3217188,14
54	483399,33	3217185,71
55	483403,87	3217191,57
56	483421,92	3217182,64
57	483415,83	3217170,6
58	483410,25	3217159,97
59	483356,59	3217186,98
60	483262,78	3217059,31
61	483333,72	3217025,24
62	483335,12	3217018,5
63	483337,57	3217006,74
64	483365,55	3216759,49
65	483371,87	3216743,94
66	483377,31	3216730,53
67	483379,45	3216699,95
68	483370,26	3216716,77
69	483369,42	3216728,71
70	483357,72	3216757,5
71	483357,62	3216758,42
72	483362,76	3216755,94
73	483363,74	3216762,2
74	483363,14	3216763,39
75	483357,42	3216760,19
76	483330,12	3217001,45
77	483326,57	3217003,16
78	483308,83	3217011,68
79	483297,88	3216993,44
80	483273,88	3217007,86
81	483283,48	3217023,85
82	483057,81	3217132,27
83	483055,95	3217158,69
84	483054,81	3217174,87
85	483070,17	3217174
86	483079,58	3217173,96
87	483100,12	3217175,72
88	483202,67	3217193,32
89	483212,01	3217198,39
90	483302,66	3217214,81
ЗУ17 (0,0005га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	488682,04	3226686,36
2	488681,04	3226686,36
3	488681,04	3226685,35
4	488682,04	3226685,35
5	488682,03	3226688,75
6	488681,03	3226688,75
7	488681,03	3226687,25
8	488682,03	3226687,25

9	488677,98	3226820,31
10	488676,98	3226820,31
11	488676,98	3226818,81
12	488677,98	3226818,81
13	488677,99	3226822,13
14	488676,99	3226822,13
15	488676,99	3226821,13
16	488677,99	3226821,13
ЗУ18 (0,0013га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	490998,37	3226998,41
2	490998,45	3226997,41
3	490997,45	3226997,33
4	490997,37	3226998,32
5	490980,33	3226999,2
6	490980,65	3226995,71
7	490977,23	3226995,4
8	490976,92	3226998,89
ЗУ19 (0,0004га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	491608,65	3227046,9
2	491608,73	3227045,9
3	491608,82	3227044,9
4	491607,82	3227044,82
5	491607,74	3227045,82
6	491607,65	3227046,81
ЗУ20 (0,0020га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	488644,67	3226786,2
2	488644,79	3226785,2
3	488643,8	3226785,09
4	488643,92	3226784,09
5	488642,93	3226783,97
6	488642,81	3226784,96
7	488643,8	3226785,09
8	488643,68	3226786,08
9	488639,73	3226787,9
10	488640,08	3226784,42
11	488636,67	3226784,06
12	488636,32	3226787,55
13	488620,53	3226783,57
14	488620,65	3226782,58
15	488620,77	3226781,59

16	488619,77	3226781,46
17	488619,65	3226782,46
18	488619,54	3226783,45
19	488464,02	3226766,71
20	488464,28	3226765,75
21	488463,32	3226765,49
22	488463,06	3226766,45
23	487924,32	3226630,91
24	487924,58	3226629,93
25	487923,62	3226629,68
26	487923,36	3226630,64
27	487922,42	3226631,79
28	487923,27	3226631,26
29	487922,75	3226630,41
30	487921,89	3226630,93
31	487641,64	3226560,3
32	487641,89	3226559,34
33	487640,93	3226559,08
34	487640,67	3226560,05
ЗУ21 (0,0485га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	484514,08	3223297,99
2	484517,29	3223296,6
3	484515,93	3223293,45
4	484512,72	3223294,85
ЗУ22 (0,0002га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	482697,61	3219466,29
2	482698,5	3219465,82
3	482699,38	3219465,35
4	482698,91	3219464,47
5	482698,02	3219464,94
6	482697,14	3219465,41
ЗУ23 (1,6360га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	482543,94	3217440,62
2	482585,27	3217421,83
3	482804,23	3217313,26
4	482809,36	3217313,9
5	482873,81	3217285,45
6	482884,03	3217284,11
7	482920,45	3217267,25
8	482931,1	3217266,38

9	482950,19	3217257,42
10	482957,63	3217249,76
11	483028,99	3217216,33
12	483052,21	3217211,92
13	483054,81	3217174,87
14	483044,98	3217175,43
15	483026,14	3217180,97
16	483005,03	3217189,15
17	482987,98	3217197,19
18	482887,7	3217244,63
19	482880	3217251,75
20	482807,57	3217287,85
21	482744	3217317,51
22	482679,35	3217346,08
23	482566,12	3217398,18
24	482546,09	3217408,49
ЗУ24 (1,4422га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	483411,25	3217272,58
2	483417,96	3217248,46
3	483422	3217229,21
4	483433,88	3217223,25
5	483438,83	3217220,77
6	483434,13	3217206,41
7	483422,1	3217182,55
8	483403,87	3217191,57
9	483399,33	3217185,71
10	483394,48	3217188,14
11	483398,29	3217198,96
12	483376,19	3217212,78
13	483363,81	3217216,95
14	483342,55	3217219,49
15	483302,66	3217214,81
16	483212,01	3217198,39
17	483202,67	3217193,32
18	483100,12	3217175,72
19	483079,58	3217173,96
20	483070,17	3217174
21	483054,81	3217174,87
22	483052,21	3217211,92
23	483071,34	3217208,28
24	483096,87	3217210,24
25	483295,95	3217244,85
26	483326,38	3217244,88
27	483343,87	3217243,7

28	483371,93	3217239,59
29	483391,42	3217234,82
30	483406,18	3217227,91
31	483409,17	3217247,83
32	483403,4	3217270,15
ЗУ24(1) (0,0231га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	483365,52	3216178,55
2	483368	3216172,62
3	483366,06	3216171,81
4	483363,57	3216177,74
5	483368,96	3216170,54
6	483369,78	3216168,46
7	483367,7	3216167,63
8	483366,88	3216169,71
9	483355,38	3216202,9
10	483356,2	3216200,82
11	483354,13	3216200
12	483353,3	3216202,07
13	483353,21	3216252,38
14	483355,43	3216252,18
15	483355,23	3216249,95
16	483353,01	3216250,15
17	483357,75	3216307,23
18	483359,98	3216307,03
19	483359,78	3216304,8
20	483357,55	3216305
21	483362,18	3216362,23
22	483364,41	3216362,03
23	483364,21	3216359,8
24	483361,98	3216360,01
25	483380,22	3216581,99
26	483382,45	3216581,79
27	483382,25	3216579,56
28	483380,02	3216579,76
29	483384	3216615,47
30	483385,02	3216614,36
31	483385,18	3216608,66
32	483379,51	3216609,26
33	483378,48	3216610,36
34	483376,37	3216731,77
35	483377,61	3216726,21
36	483376,89	3216724,88
37	483370,29	3216728,48
38	483371,02	3216729,81

39	483363,14	3216763,39
40	483363,74	3216762,2
41	483362,76	3216755,94
42	483357,61	3216758,42
43	483357,41	3216760,19
44	483358,12	3216799,47
45	483358,34	3216797,25
46	483356,12	3216797,03
47	483355,9	3216799,26
48	483353,62	3216839,21
49	483353,84	3216836,99
50	483351,62	3216836,77
51	483351,4	3216838,99
52	483349,67	3216874,05
53	483349,89	3216871,83
54	483347,66	3216871,61
55	483347,44	3216873,84
56	483343,51	3216928,59
57	483343,74	3216926,37
58	483341,51	3216926,15
59	483341,29	3216928,37
60	483337,28	3216983,3
61	483337,5	3216981,08
62	483335,27	3216980,86
63	483335,05	3216983,08
ЗУ25 (0,0002га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	483174,53	3220345,05
2	483175,41	3220344,58
3	483176,29	3220344,11
4	483175,82	3220343,23
5	483174,94	3220343,7
6	483174,06	3220344,17
ЗУ26 (3,5753га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	482062,21	3217669,79
2	482087,78	3217630,82
3	482092,96	3217632,88
4	482105,63	3217635,53
5	482120,59	3217635,53
6	482138,54	3217630,85
7	482153,16	3217624,4
8	482185,97	3217609,63
9	482466,56	3217476,72

10	482476,92	3217475,24
11	482495,71	3217466,09
12	482503,37	3217459,07
13	482511,69	3217455,29
14	482513,93	3217424,74
15	482423,97	3217467,53
16	482323,07	3217515,89
17	482265,85	3217542,52
18	482214,95	3217566,32
19	482170,69	3217587,03
20	482122,54	3217610,33
21	482108,78	3217611,76
22	482101,38	3217610,12
23	482118,95	3217583,34
24	482067,94	3217501,25
25	481943,91	3217499,86
26	481934,59	3217631,23
27	482005,86	3217707,74
28	482006,74	3217707,26
29	482006,27	3217706,39
30	482005,39	3217706,86
31	482229,22	3218141,13
32	482229,22	3218140,13
33	482228,22	3218140,13
34	482228,22	3218141,13
35	482337,2	3218539,03
36	482338,16	3218538,77
37	482339,12	3218538,49
38	482338,85	3218537,53
39	482337,89	3218537,8
40	482336,93	3218538,06
ЗУ27 (0,0011га)		
Каталог координат		
№	X	Y
1	492072,09	3227416,77
2	492073,09	3227416,76
3	492073,08	3227415,76
4	492072,08	3227415,77
5	492073,11	3227421,34
6	492074,11	3227421,34
7	492074,1	3227420,34
8	492073,1	3227420,35
9	492073,12	3227424,07
10	492074,12	3227424,06
11	492074,11	3227423,06
12	492073,11	3227423,07

13	492073,14	3227427,79
14	492074,14	3227427,78
15	492074,13	3227426,78
16	492073,13	3227426,79
17	492072,18	3227430,34
18	492073,18	3227430,34
19	492073,18	3227429,34
20	492072,18	3227429,35
21	492033,66	3227423,08
22	492034,66	3227423,07

23	492034,65	3227422,07
24	492033,65	3227422,08
25	492033,67	3227425,87
26	492034,67	3227425,86
27	492034,67	3227424,87
28	492033,67	3227424,88
29	492034,7	3227430,53
30	492035,7	3227430,53
31	492035,69	3227429,52
32	492034,69	3227429,54