В Комитет Ивановской области
по государственной охране
объектов культурного наследия

Заказчику – ПАО «Газпром»

Баринов Д.Г.

Документация о выполненных в 2018 году археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объектов культурного (археологического) наследия на земельных участках, предназначенных под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347) на территории Ивановской области (Ивановский район, Лежневский район, Шуйский район, Савинский район)
(НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «ЦРСП» /С.И. Храмова/

г. Саратов, 2018 г.

Аннотация

Научно-технический отчет выполнен на 137 страницах, включает 123 (вместе с буквенными индексами) иллюстрации, использованы 6 источников.

Перечень ключевых слов. Археологические разведки, Ивановская область, Ивановский район, Лежневский район, Шуйский район, Савинский район, участки землеотвода под линейные объекты, отсутствие памятников археологии.

В 2018 г. экспедиция ООО «Центр реставрации и сохранения памятников» проводила разведочные охранные археологические работы на территориях землеотвода под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347), расположенных на территории Ивановского, Лежневского, Шуйского, Савинского районов Ивановской области. Суммарная площадь участков землеотвода под проеектируемый объект в границах Ивановской области составляла 3,691 Га. Выявленные предшествующими исследователями три памятника археологии в Лежневском районе, принятые на государственную охрану, располагаются на расстояниях около 3,7-4,9 км от обследованных участков. Архивный картографический источник сер. XIX в. никакие жилые, хозяйственные или производственные объекты на участках землеотвода не фиксирует.

В результате проведения археологических полевых работ (археологической разведки) на земельных участках, предназначенных под указанный объект проектируемого строительства объекты, обладающие признаками объектов археологического наследия, выявлены не были.

Работы производились на основании разрешения (открытого листа) на право проведения археологических полевых работ № 2021 от 19.09.2018 г. на имя Баринова Дмитрия Геннадьевича.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Документация о выполненных в 2018 году археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объектов культурного (археологического) наследия на земельных участках, предназначенных под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347) на территории Ивановской области (Ивановский район, Лежневский район, Шуйский район, Савинский район) **(НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ)**	№№ стр.
Текстовая часть. Титульный лист	1
Аннотация	2
Оглавление	3
1. Введение	4
2. Организация и методика полевых работ	5
3. Проведение археологических полевых работ с целью установления наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия на земельных участках, предназначенных под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347) на территории Ивановской области (Ивановский район, Лежневский район, Шуйский район, Савинский район) в 2018 году	6
3.1. Краткие сведения о геологии и геоморфологии обследованной местности	7
3.2. Краткие сведения о близлежащих объектах археологического наследия	10
3.3. Описание маршрута археологической разведки	14
3.3.1. Описание маршрута археологической разведки в Ивановском районе. Участки под объекты КП ТМ 101 214 км, КП ТМ 102 217 км, КП ТМ 103 236 км газопровода Горький-Череповец	14
3.3.2. Описание маршрута археологической разведки в Лежневском районе. Участки под объект КП ТМ 201 207 км газопровода Горький-Череповец	18
3.3.3. Описание маршрута археологической разведки в Шуйском районе. Участки под объект КП ТМ 202 188 км газопровода Горький-Череповец	20
3.3.4. Описание маршрута археологической разведки в Савинском районе. Участки под объект КП ТМ 203 177 км газопровода Горький-Череповец	21
4. Заключение по Научно-техническому отчету	26
5. Список архивных источников и литературы	28
Альбом иллюстраций. Титульный лист	1
Список иллюстраций	2
Иллюстрации №№ 001-121	20
Открытый лист № 2021 от 19.09.2018 г. на имя Баринова Д.Г. (копия)	109

1. ВВЕДЕНИЕ

В октябре-ноябре 2018 г. экспедицией ООО «Центр реставрации и сохранения памятников» были проведены археологические полевые работы по определению наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объектов культурного (археологического) наследия на земельных участках, предназначенных под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347) на территориях Ивановского, Лежневского, Шуйского, Савинского районов Ивановской области, общей площадью 3,691 Га.

Работы выполнялись в соответствии с Законом от 14.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ», согласно методическим указаниям и требованиям «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденного постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. № 32.

Целью работ являлось:

1. Изучение и анализ археологической литературы и архивных материалов для уточнения местонахождения памятников археологии на территории или вблизи исследуемых участков землеотвода.

2. Соотнесение на местности известных по архивным данным и литературе памятников археологии, попадающих в зоны землеотводов, определение их границ и координат с помощью приемника GPS, и в результате натурных исследований - уточнение их расположения относительно выделенных землеотводов.

3. Обследование территорий (натурные разведки) земельных участков, отведенных под хозяйственное освоение в указанном районе с целью выявления ранее неизвестных памятников археологии и изучения археологической ситуации в зонах проектируемого строительства.

Работы проводились на средства Заказчика под руководством Баринова Дмитрия Геннадьевича, на основании Открытого листа на право проведения археологических полевых работ № 2021 от 19.09.2018 г., выданного Министерством культуры РФ.

В полевых работах экспедиции и подготовке Научно-технического отчета принимали участие: сотрудники ООО «ЦРСП» Бейлекчи Владимир Викторович, Бейлекчи Валентин Владимирович, Егошин Алексей Леонидович, Андреев Андрей Андреевич, Базунов Александр Викторович, Арясов Николай Васильевич, Соколов Дмитрий Сергеевич, Фёдоров Антон Сергеевич, временные наемные рабочие. Картографический

материал предоставлялся Заказчиком. Заключения о результатах проведенных археологических разведочных работ содержится в разделе «Описание маршрута археологической разведки».

2. ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДИКА ПОЛЕВЫХ РАБОТ

Археологические исследования на территориях Ивановского, Лежневского, Шуйского, Савинского районов Ивановской области осуществлялись в 2018 г. на основании Открытого листа на право проведения археологических полевых работ № 2021 от 19.09.2018 г., выданного Министерством культуры РФ на имя Баринова Дмитрия Геннадьевича. Исследования проводились экспедицией ООО «ЦРСП» под непосредственным руководством автора отчета.

Методика проведения полевых работ на памятнике определялась требованиями инструкции к Открытым листам на право производства археологических работ ИА РАН.

Работы на территориях землеотвода проводились методом сплошного обследования. Осматривались современные рвы и канавы, распаханные участки земли и другие следы антропогенного нарушения почвы. Поиск культурных отложений осуществлялся путем постановки контрольных шурфов и зачисток; осуществлялся поиск подъемного материала.

Исследование грунтов при постановке шурфов и зачисток велось горизонтальными пластами толщиной 0,2 м, методом тонких горизонтальных зачисток с тщательной переборкой грунта. При выходе на отличный от предыдущего по составу или цвету слой, материал брался отдельно. Обнаруживаемые объекты фиксировались в плане с помощью рулеток, а также по вертикали с помощью рейки и нивелира; все вертикальные промеры велись от временных реперов. Осуществлялись фотофиксация общих видов, шурфов и зачисток, велся полевой дневник с прорисовкой профилей.

Для фиксации шурфов и зачисток, рекультивированных по окончании работ, использовались показания GPS-навигатора GARMIN eTrex 30. Картматериал в масштабах 1:20000 и 1:500 с нанесением трасс проектируемых объектов был предоставлены Заказчиком.

3. Проведение археологических полевых работ с целью установления наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия на земельных участках, предназначенных под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347) на территории Ивановской области (Ивановский район, Лежневский район, Шуйский район, Савинский район) в 2018 году

Археологические полевые работы (археологические разведки) с целью установления наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия на земельных участках, предназначенных под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347), расположенных на территории Ивановского, Лежневского, Шуйского, Савинского районов Ивановской области проводились в 2018 году.

Проектной документацией предусматривались следующие археологические изыскания на участках постоянного землеотвода под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347), расположенных на территории Ивановского, Лежневского, Шуйского, Савинского районов Ивановской области: 1). Ивановское ЛПУ МГ - на суммарной площади 3,691 Га (Илл. 001-003, 022, 036, 037, 046, 048, 049, 067, 069, 070, 082, 084, 085).

Обследованная территория представляет собой участки землеотвода, расположенные в центрально-южной части территории Ивановской области (Илл. 001).

Проведено предварительное изучение литературных и архивных источников, картографических материалов. В зоне притяжения обследованных участков, располагаются три принятых на государственную охрану объекта археологического наследия (Илл. 002А).

Помимо памятников археологии, с целью выявления расположения исчезнувших населенных пунктов и хозяйственных объектов по отношению к участкам землеотвода под проектируемый объект, современный рабочий картматериал был сопоставлен с архивным картографическим источником – «Атлас Российской империи. Владимирская губерния. 1850-е гг. (Карта Менде. Масштаб - 1 англ. дюйм: 2 версты)» (территория

Ивановской области в XIX в. входила в состав Владимирской губернии).[1] (Илл. 004, 035, 047, 068, 083)

3.1. Краткие сведения о геологии и геоморфологии обследованной местности

Обследованные в 2018 г. участки землеотвода под проектируемый объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347) располагаются в центрально-южной части территории Ивановской области (Илл. 001).

Ивановская область расположена в центре европейской части России.[2] Большая часть лежит в междуречье Волги и Клязьмы. Площадь — 21 437 кв. км . Граничит с Владимирской, Нижегородской, Костромской и Ярославской областями. Протяженность территории с севера на юг — 158 км, с запада на восток — 230 км.

Гидрографическая сеть принадлежит бассейну реки Клязьмы. Главными водными артериями являются реки Клязьма, Лух и Теза. Реки относятся к равнинному типу. Питание рек осуществляется за счет атмосферных осадков, которым принадлежит основная роль, и грунтовых вод. Режим всех рек характеризуется четко выраженным высоким весенним половодьем, наличием летних и осенних паводков, связанных с затяжными ливнями и продолжительной меженью. Река Клязьма пересекает изучаемую территорию в широтном направлении. Ширина русла реки 200 - 250 м, глубина в летнюю межень составляет примерно 1 - 6 м. На отдельных участках встречаются ямы и провалы карстового происхождения. Пойма возвышается на 3 - 5 м над меженным уровнем, в половодье затапливается, изобилует болотами. Долина реки имеет резко ассиметричный профиль с низким террасированным левым и крутым правым берегом. Ширина долины 17 - 20 км. Река Лух пересекает восточную половину области в меридиональном направлении. Для нее характерны: сильная заболоченность долины, плоская пойма, низкие берега, обилие стариц. Русло реки извилистое, зарастающее, ширина его 60 - 100 м. Глубина изменяется от 0,2 - 0,5 до 2 - 3 м. Долина выражена в рельефе не четко. Главная водная артерия в пределах западной части территории - река Теза, пересекает изучаемую территорию почти меридионально. Протяженность реки составляет около 130 км. Озера в пределах изучаемой территории ледникового и карстового происхождения. В южной части распространены озера старичного происхождения.

---

[1] Атлас Российской империи. Владимирская губерния. 1850-е гг. // Российский государственный архив древних актов (РГАДА). Ф.1357. Оп.2. Материалы отделения начальника геодезических работ по составлению Атласа Российской империи генерала А.И. Менде. Масштаб - 1 англ. дюйм : 2 версты.

[2] Здесь и далее цит. по: Сластенов Ю.Л., Марков Д.С. Геология Ивановской области. Шуя: Изд. ГОУ ВПО «ШГПУ», 2010; https://ru.wikipedia.org/wiki/География_Ивановской_области; http://stud.wiki/geology/2c0a65635a3ac78a4d43b89521316c37_0.html.

С тектонической точки зрения территория Ивановской области - спокойный платформенный участок, расположенный под южным крылом Московской впадины. В основании южной части Ивановской области залегает кристаллический фундамент, сложенный породами архейского и нижнепротерозойского возраста. Поверхность кристаллического фундамента погружается в северо-восточном направлении. На нем последовательно и горизонтально залегают молодые осадочные породы. На формирование осадочного чехла большое влияние оказали четвертичные отложения, представленные моренными и водно-ледниковыми образованиями окского, днепровского и, в значительной степени, московского ледников.

Описываемая территория находится в зоне сочленения двух крупных надпорядковых структур Русской платформы: Московской синеклизы и Токмовского свода Волго-Уральской антеклизы, расположенного юго-восточнее изучаемого района. Главным структурным элементом территории является Окско-Цнинский вал, представляющий собой вытянутую в меридиональном направлении полосу пологих поднятий. Полезные ископаемые изучаемой территории тесно связаны с ее геологическим строением. С дочетвертичными образованиями связано месторождение известняков, с четвертичными отложениями - месторождения торфа и строительные материалы.

Как и в других районах Русской плиты, осадочный чехол территории может быть подразделен на два комплекса: рифейско-нижневендский комплекс авлакогенов (бурением не вскрыт, по геофизическим данным можно полагать, что он сложен преимущественно сильно уплотненными аргиллитами) и верхневендско-кайнозойский собственно плитный комплекс.

По результатам проведения геолого-геоморфологических работ обнаружены следы трёх оледенений: днепровского, московского и валдайского. Кроме перечисленных генетических типов отложений широко развиты древний аллювий двух надпойменных террас, покровные суглинки на водоразделах, современные озерно-болотные и аллювиальные образования. Мощность четвертичной толщи изменяется от 20 до 80 м.

Современные отложения представлены отложениями современных рек и болот. Аллювиальные отложения слагают пойменные террасы рек, многочисленных оврагов и балок. Выраженность террасы зависит от размеров водотока, поэтому у разных рек она колеблется от нескольких метров до 2 км. Высота поймы также колеблется от нескольких сантиметров до 2 - 3,5 м.

Болотные образования имеют очень широкое распространение на территории изучаемого района. Особенно они распространены в долинах рек, на водоразделах. Преобладающим типом болот являются низинные, однако встречаются и водораздельные

верховые. Отложения болот имеют мощность от 2 - 3 до 10 м. Представлены они торфом и в меньшей степени глинами и суглинками, неравномерно гумусированными и иловатыми, изредка встречаются болотные мергели.

С точки зрения геоморфологии - южная часть территории области входит в состав Волжско-Клязьменской моренно-зандровой равнины. Она залегает на размытых пермских и мезозойских отложениях южной части Московской синеклизы и восточной части Волго-Уральской антиклизы. представляет собой, в общем, пологоволнистую равнину, понижающуюся в южном направлении. Преобладают абсолютные отметки высот, изменяющиеся в среднем от 80 до 120 м. Характерно общее падение высот в южном направлении.

В орографическом отношении северная часть юга области принадлежит части Балахнинской низины - Лухской низине, а южная часть граничит с северо-западным окончанием Приволжской возвышенности - Гороховецким плато.

В пределах изучаемого района выделяют два основных типа рельефа: зандровая долина, расположенная в низовьях рек Тезы и Луха, так же затрагивающая левобережье Клязьмы, и ледниковая равнина, расположенная на водоразделах этих рек.

На основе генетических и морфологических критериев на изучаемой территории можно выделить следующие типы рельефа: плоская пологоволнистая, местами расчленённая моренная равнина московского оледенении; пологоволнистая водно-ледниковая равнина московского оледенения; плоская и пологоволнистая слаборасчленённая водно-ледниковая равнина московского оледенения; слаборасчленённая полого-холмистая моренная равнина московского ледника; пологоволнистая слаборасчлененная водно-ледниковая равнина времени отступания московского ледника. Основное значение в формировании современного рельефа имела аккумулятивная деятельность московского ледника, который, как и предыдущие, захватил всю территорию изучаемого района. В верхнечетвертичное время продолжается заложение и развитие гидросети. В современный период эразионно-денудационные процессы и, частично, культурная деятельность человека постепенно преобразуют внешний облик сформированной поверхности.

Преобладающий тип почв — дерново-подзолистый с малым количеством гумуса, супесчаный в центральной и южной, суглинистый в северо-восточной частях региона. Кроме того, распространены осушенные торфяные почвы, земли в пределах Балахнинской низины заняты болотными почвами, а в Ильинском и Гаврилово-Посадском районах встречаются серые лесные почвы.

Область расположена на стыке двух зон: европейской тайги и смешанных лесов. Всего леса занимают 48 % территории области, а луга около 10 %. Особенно лесисты Заволжский, Южский и Тейковский районы. Южная часть области расположена в зоне смешанных лесов, березово-осиновых с елью. Обширные песчаные пространства заняты сосной; заболоченные - черной ольхой, карликовой березой и мелким осинником. Заболоченность Балахнинской низины способствует развитию болотной растительности - мхов, осоки, камыша, кустарников.

Климат Ивановской области умеренно-континентальный с умеренно теплым летом продолжительностью 120 - 130 дней и продолжительной холодной зимой до 145 дней. Южная часть изучаемой территории находится в условиях избыточного увлажнения.

3.2. Краткие сведения о близлежащих объектах археологического наследия

3.2.1. ***Ивановский район***

Согласно официальным сведениям Комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия, на территории Ивановского района находятся 26 принятых на государственную охрану объектов археологического наследия, из которых 7 имеют статус выявленных памятников археологии («Перечень выявленных объектов археологического наследия, расположенных на территории Ивановской области» - с №159 по №166).[3] По данным издания «Археологическая карта России. Ивановская область», на территории Ивановского района расположены 10 объектов археологического наследия.[4]

Объекты КП ТМ 101 214 км, КП ТМ 102 217 км. В зоне притяжения проектируемых объектов памятники археологии предшествующими исследователями не выявлены (Илл. 002А).

В зоне притяжения участков землеотвода под проектируемый объект в Ивановском районе предшествующими исследователями памятники археологии не выявлены.

3.2.2. ***Лежневский район***

Согласно официальным сведениям Комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия, на территории Лежневского района находятся 12 принятых на государственную охрану объектов объектов археологического наследия, имеющих статус выявленных памятников археологии («Перечень выявленных объектов археологического наследия, расположенных на

[3] http://nasledie.ivanovoobl.ru/deyatelnost/aktualnyy-spisok-obektov-kulturnogo-naslediya/
[4] Археологическая карта России. Ивановская область. М., 1994. С. 65-68.

территории Ивановской области» - с №206 по №218).[5] По данным издания «Археологическая карта России. Ивановская область», на территории Лежневского района расположены 17 объектов археологического наследия.[6]

Объект КП ТМ 201 207 км. В зоне притяжения проектируемого объекта расположены следующие памятники археологии (Илл. 002А).

[№174(3) на Илл. 002А] АКР №174(3). КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК МАРКОВО БОЛЬШОЕ 1. Расположен на расстоянии 1,2 км к югу от деревни, в урочище Гулянка, на склоне первой террасы р. Ухтохма, правого притока р. Уводь, на высоте 9-10 м над уровнем воды в реке. Обследовался в 1959 г. Е.Н. Ерофеевой, в 1984 г. К.И. Комаровым. Состоит из 6 насыпей высотой 0,4-0,9 м, диаметром 5-7 м, две из которых нарушены кладоискательскими ямами. По внешним признакам может быть отнесен к древнерусским домонгольского времени.[7] Находится на расстоянии около 4,9 км к ЗСЗ от проектируемого объекта.

[№175(2) на Илл. 002А] АКР №175(2). КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК МАРКОВО БОЛЬШОЕ 2. Расположен на расстоянии 1,5 км к северо-западу от деревни, на первой террасе р. Ухтохма, правого притока р. Уводь. Обследовался в 1974 г. Е.М. Молодцовой. Состоит из 3 насыпей высотой до 1 м, диаметром до 10 м, две из которых нарушены кладоискательскими ямами. По внешним признакам может быть отнесен к древнерусским домонгольского времени.[8] Находится на расстоянии около 4,3 км к З от проектируемого объекта.

[№173(4) на Илл. 002А] АКР №173(4). СЕЛИЩЕ КУЗЬМАДЕНЬЕ, 12-13, 18-19 вв. Расположено на южной окраине деревни, на склоне первой террасы левого берега р. Ухтохма, правого притока р. Уводь, на высоте 2-6 м над уровнем поймы. Обследовалось в 1985 г. П.Н. Травкиным. Площадка селища размерами 175 х 60 м, ограничена с В и З оврагами. Стратиграфия: 1). дерн - до 0,05 м, 2).серая супесь - 0,05-0,2 м, 3). серо-желтая супесь - 0,2-0,3 м, 4). светло-серая супесь с угольками - 0,3-0,5 м, 5). светло-желтый песок - материк. В слоях 2-4 найдена гончарная керамика 12-13 вв. и фрагмент подправленного на круге лепного сосуда. В верхнем горизонте культурного слоя на центральном и восточном участках собрана керамика 18-19 вв и обломки кирпича от построек, нарушивших слой домонгольского времени.[9] Находится на расстоянии около 3,7 км к ЮЗ от проектируемого объекта.

---

[5] http://nasledie.ivanovoobl.ru/deyatelnost/aktualnyy-spisok-obektov-kulturnogo-naslediya/
[6] Археологическая карта России. Ивановская область. М., 1994. С. 117-121.
[7] Археологическая карта России. Ивановская область. М., 1994. С. 119.
[8] Археологическая карта России. Ивановская область. М., 1994. С. 120.
[9] Археологическая карта России. Ивановская область. М., 1994. С. 119.

Объект КП ТМ 202 188 км. В зоне притяжения проектируемого объекта памятники археологии предшествующими исследователями не выявлены (Илл. 002Б).

Вышеприведенные памятники археологии на территории Лежневского района располагаются на расстояниях около 3,7-4,9 км от участков землеотвода под проектируемый объект (Илл. 002А).

3.2.3. *Шуйский район*

Согласно официальным сведениям Комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия, на территории Шуйского района находятся 33 принятых на государственную охрану объектов объектов археологического наследия, из которых 20 имеют статус выявленных памятников археологии («Перечень выявленных объектов археологического наследия, расположенных на территории Ивановской области» - с №330 по 350).[10] По данным издания «Археологическая карта России. Ивановская область», на территории Шуйского района расположены 14 объектов археологического наследия.[11]

Объект КП ТМ 103 236 км. В зоне притяжения проектируемого объекта памятники археологии предшествующими исследователями не выявлены (Илл. 002А).

В зоне притяжения участков землеотвода под проектируемый объект на территории Шуйского района предшествующими исследователями памятники археологии не выявлены.

3.2.4. *Савинский район*

Согласно официальным сведениям Комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия, на территории Савинского района находятся 10 принятых на государственную охрану объектов объектов археологического наследия, из которых 9 имеют статус выявленных памятников археологии («Перечень выявленных объектов археологического наследия, расположенных на территории Ивановской области» - с №279 по №288).[12] Издание «Археологическая карта России. Ивановская область» не приводит никаких сведении о расположении на территории Савинского района объектов археологического наследия.

Объект КП ТМ 203 177 км. В зоне притяжения проектируемого объекта памятники археологии предшествующими исследователями не выявлены (Илл. 002Б).

В зоне притяжения участков землеотвода под проектируемый объект на территории Савинского района предшествующими исследователями памятники археологии не выявлены.

---

[10] http://nasledie.ivanovoobl.ru/deyatelnost/aktualnyy-spisok-obektov-kulturnogo-naslediya/
[11] Археологическая карта России. Ивановская область. М., 1994. С. 173-177.
[12] http://nasledie.ivanovoobl.ru/deyatelnost/aktualnyy-spisok-obektov-kulturnogo-naslediya/

В зоне притяжения территорий землеотвода, предназначенных под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347), расположенных на территории Лежневского района Ивановской области, располагаются три принятых на государственную охрану объекта археологического наследия, удаленные от участков проектируемого объекта на расстояния около 3,7-4,9 км (Илл. 002А).

3.3. Описание маршрута археологической разведки (Илл. 002-121)

Археологические полевые работы (археологическая разведка) с целью установления наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия на земельных участках, предназначенных под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347), расположенных на территории Ивановского, Лежневского, Шуйского, Савинского районов Ивановской области, суммарной площадью 3,691 Га, проводились в 2018 г. в соответствии с административным делением области, а также согласно порайонным этапам прохождения участков землеотвода (Илл. 001-003, 022, 036, 037, 046, 048, 049, 067, 069, 070, 082, 084, 085). Исследования производились на всей площади проектируемых работ, в соответствии с проектными траекториями и особенностями которых ниже приведено описание полевых работ.

3.3.1. Описание маршрута археологической разведки в Ивановском районе. Участки под объекты КП ТМ 101 214 км, КП ТМ 102 217 км, КП ТМ 103 236 км газопровода Горький-Череповец (Илл. 003-045).

Археологические научно-исследовательские работы (разведки) на земельных участках, предназначенных под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347), расположенных в пределах Ивановского района Ивановской области, производились в 2018 г. на всех площадках землеотвода под объекты КП ТМ 101 214 км, КП ТМ 102 217 км, КП ТМ 103 236 км.

Объект КП ТМ 101 214 км (Илл. 003-021). Площадь землеотвода под объект составляла 0,614 Га.

№ п/п	№№ точек фотофиксации, шурфов (Илл. 006)	GPS-координаты (WGS 84)	
		Широта	Долгота
1	тф1	N 56°53'44,80"	E 40°53'06,75"
2	тф2	N 56°53'56,37"	E 40°53'06,36"
3	тф3	N 56°53'58,22"	E 40°53'03,02"
1	шИИ 01	N 56°53'45,84"	E 40°53'00,08"

Участок землеотвода под проектируемый объект расположен к ЗЮЗ и ЮЗ от ЮЗ-окраины д. Сменово, представляет собой площадки под технические объекты и коридоры под прокладку коммуникаций (Илл. 005-007, 015, 016, 019). Обследование землеотвода было начато с самой южной точки коридора под коммуникации, расположенной на расстоянии около 600 м к ЮЮЗ от ЮЗ-окраины д. Сменово, от которой проектируемый коридор пролегает на расстояние около 130 м к ССЗ; далее был пройден отрезок коридора

коммуникаций от восточного угла ограды Блок-бокса КП 391 км (Илл. 006-009; точка фотосъемки тф1 - GPS-координаты N56°53'44,80" E 40°53'06,75"), пролегающий к ВСВ до угла поворота коридора на расстояние около 185 м; в районе Блок-бокса КП 391 км с целью выявления памятников археологии был поставлен шурф шИИ 01.

Шурф шИИ 01 (Илл. 006, 010-014).

GPS-координаты: N 56°53'45,84" E 40°53'00,08"

Шурф поставлен вне пределов охранной зоны газопроводов «Горький-Череповец», «Починки-Ярославль» и нефтепровода «Второво-Приморск», в 0,12 км к ЗЮЗ от ЮЗ оконечности коридора землеотвода проектируемого объекта КП ТМ 101 214 км, к ССВ от ур. Сверчково, в 0,7 км к ЮЗ от З оконечности д. Сменово, в 117 м (Аз 286º) от точки фотофиксации тф1. Шурф заложен на участке, поросшем луговой растительностью и локальными зарослями молодых берёз. Задернованная поверхность шурфа имела лёгкий уклон к З. В плане шурф квадратной формы, размерами 2 х 2 м, ориентирован по сторонам света. Максимальная глубина шурфа 0,2 м.

Стратиграфия шурфа была следующей:

1. Дерн, мощностью 2-5 см.
2. Серовато-коричневый суглинок, мощностью 13-15 см.
3. Светлый жёлто-коричневый суглинок – материк.

Никакие находки в исследованных грунтах шурфа не обнаружены.

* * * * *

От вышеописанного угла поворота коридор проектируемых коммуникаций поворачивал к ССЗ и пролегал на расстояние около 300 м вплоть до точки отвода к площадке Кран №42 и КИП в 359 м (Аз 359º) от точки фотофиксации тф1, пролегающего до указанных объектов к ЮЗ на 50 м и к ЮВ на расстояние около 56 м (Илл. 006, 016-018; точка фотосъемки тф2 - GPS-координаты N 56°53'56,37" E 40°53'06,36"); далее точки отвода обследование коридора проектируемых коммуникаций было продолжено на расстояние около 100 м к ССЗ, вплоть до угла поворота коридора в 80 м (Аз 315º) от точки фотофиксации тф2 (Илл. 006, 019-021; точка фотосъемки тф3 - GPS-координаты N 56°53'58,22" E 40°53'03,02"), далее которого был обследован последний отрезок коридора, пролегающий к СВ на расстояние около 180 м и оканчивающийся площадкой Кран №23 и КИП, расположенных на расстоянии около 210 м к ЗЮЗ от западного выезда из д. Сменово.

На всем вышеописанном протяжении участка землеотвода под проектируемый объект КП ТМ 101 214 км признаки расположения памятников археологии не обнаружены.

* * * * *

<u>Объект КП ТМ 102 217 км</u> (Илл. 003, 005, 022-034). Площадь землеотвода под объект составляла 0,493 Га.

№ п/п	№№ точек фотофиксации, шурфов (Илл. 022)	GPS-координаты (WGS 84)	
		Широта	Долгота
1	тф1	N 56°54'49,70"	E 40°51'06,00"
2	тф2	N 56°54'59,78"	E 40°50'53,70"
1	шИИ 02	N 56°54'50,34"	E 40°51'01,25"

Участок землеотвода под проектируемый объект расположен к ЮЗ от ЮЗ-окраины д. Жилино, представляет собой площадки под технические объекты и коридоры под прокладку коммуникаций (Илл. 005, 022, 023, 032, 033). Обследование землеотвода было начато с самой южной точки коридора под коммуникации, расположенной на расстоянии около 950 м к ЮЮЗ от ЮЗ-окраины д. Жилино, от площадки УКЗ №45 (Илл. 022-025; точка фотосъемки тф1 - GPS-координаты N 56°54'49,70" E 40°51'06,00"), в районе которой с целью выявления памятников археологии был поставлен шурф шИИ 02.

Шурф шИИ 02 (Илл. 022, 026-031).

<u>GPS-координаты</u>: N 56°54'50,34" E 40°51'01,25"

Шурф поставлен вне пределов охранной зоны газопроводов «Горький-Череповец» и «Починки-Ярославль» и нефтепровода «Второво-Приморск» в 0,2 км к ЮЗ от СЗ оконечности коридора землеотвода проектируемого объекта КП ТМ 102 217 км, к С от ур. Хмельники, в 1,7 км к З от д. Лупаново, в 0,9 км к ЮЗ от д. Жилино, в 90 м (Аз 295º) от точки фотофиксации тф1. Шурф заложен на участке, поросшем луговой растительностью, вблизи мелиоративного канала. Задернованная поверхность шурфа была ровной. В плане шурф квадратной формы, размерами 2 х 2 м, ориентирован по сторонам света. Максимальная глубина шурфа составила 0,2 м.

Стратиграфия шурфа была следующей:

1. Дерн, мощностью 2-5 см.

2. Серо-коричневый суглинок с вкраплениями светло-серой материковой супеси и рыжей глины, мощностью 15-18 см.

3. Рыжая глина с линзами светло-серой супеси – материк.

Никакие находки в исследованных грунтах шурфа не обнаружены.

* * * * *

От площадки УКЗ №45 первый проектируемый коридор пролегал на расстояние около 50 м к СЗ, далее с восточной стороны от первого коридора начиная от площадки НУП №8 обследовался почти параллельный второй коридор коммуникаций; оба коридора коммуникаций продолжались к СЗ от линии указанного объекта на расстояние около 300 м вплоть до точки их схождения в один коридор и угла поворота в 375 м (Аз 326º) от

точки фотофиксации тф1 (Илл. 022, 034; точка фотосъемки тф2 - GPS-координаты N 56°54'59,78" E 40°50'53,70"), от которого единый коридор коммуникаций продолжался к ЗЮЗ на расстояние около 130 м, вплоть до окончания на площадках проектируемых технических сооружений.

На всем вышеописанном протяжении участка землеотвода под проектируемый объект КП ТМ 102 217 км признаки расположения памятников археологии не обнаружены.

* * * * *

<u>Объект КП ТМ 103 236 км</u> (Илл. 003, 035-045). Площадь землеотвода под объект составляла 0,24 Га.

№ п/п	№№ точек фотофиксации, шурфов (Илл. 037)	GPS-координаты (WGS 84)	
		Широта	Долгота
1	тф1	N 57°03'30,39"	E 40°44'31,13"
2	тф2	N 57°03'27,44"	E 40°44'33,22"
1	шИИ 03	N 57°03'28,70"	E 40°44'30,42"

Участок землеотвода под проектируемый объект расположен к ЮЮЗ от Ю-окраины д. Кочнево, представляет собой площадки под технические объекты и коридоры под прокладку коммуникаций (Илл. 035-038). Обследование землеотвода было начато с самого северо-западного отрезка коридора под коммуникации, расположенного на расстоянии около 420 м к ЮЗ от ЮЗ-окраины д. Кочнево, протяженностью около 55 м, от площадок КИП и Кранового узла 407км (Илл. 035-039; точка фотосъемки тф1 - GPS-координаты N 57°03'30,39" E 40°44'31,13"); от данных технических сооружений был обследован коридор проектируемых коммуникаций, пролегавший к СВ, СЗ и ЮВ основной линией с суммарной протяженностью около 120 м, вплоть до точки отвода от основной линии к ЮЗ, и далее – по отводу коридора общей протяженностью около 130 м (Илл. 037, 038, 040; точка фотосъемки тф2 - GPS-координаты N 57°03'27,44" E 40°44'33,22"), в районе ЮЗ-окончания которого с целью выявления памятников археологии был поставлен шурф шИИ 03.

Шурф шИИ 03 (Илл. 037, 038, 041-045).

<u>GPS-координаты</u>: N 57°03'28,70" E 40°44'30,42"

Шурф поставлен вне пределов охранной зоны газопровода «Горький-Череповец» в 0,1 км к ЮЮВ от В оконечности коридора землеотвода проектируемого объекта КП ТМ 103 236 км, в 0,5 км к ЮЮЗ от церкви с. Кочнево, в 0,5 км к ЮЮВ от кладбища с. Кочнево, в 1,2 км к ВЮВ от д. Буньково, в 0,2 км к Ю от русла р. Чернавка, в 61 м (Аз 309º) от точки фотофиксации тф1. Шурф заложен на первой террасе правого берега р. Чернавка, участок порос смешанным средневозрастным лесом. Слабозадернованная

поверхность шурфа была ровной. В плане шурф квадратной формы, размерами 2 х 2 м, ориентирован по сторонам света. Максимальная глубина шурфа составила 0,2 м.

Стратиграфия шурфа была следующей:

1. Дерн, мощностью 2-3 см.

2. Серо-коричневая супесь с вкраплениями светло-серой супеси, мощностью 10-12 см.

3. Светло-рыжая супесь с редкими ожелезнениями – материк.

Никакие находки в исследованных грунтах шурфа не обнаружены.

* * * * *

Обследование участка землеотвода было продолжено далее по основной трассе коммуникаций в ЮВ-направлении на расстояние около 80 м, включая площадки технических сооружений №236 и КИП, где исследования были окончены.

На всем вышеописанном протяжении участка землеотвода под проектируемый объект КП ТМ 103 236 км признаки расположения памятников археологии не обнаружены.

* * * * *

На всех вышеописанных площадях землеотвода под проектируемый объект в пределах Ивановского района признаки нахождения объектов археологического наследия не обнаружены.

3.3.2. Описание маршрута археологической разведки в Лежневском районе. Участки под объект КП ТМ 201 207 км газопровода Горький-Череповец

(Илл. 002, 003, 046-066).

Археологические научно-исследовательские работы (разведки) на земельных участках, предназначенных под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347), расположенных в пределах Лежневского района Ивановской области, производились в 2018 г. на всей площади землеотвода под объект КП ТМ 201 207 км.

Объект КП ТМ 201 207 км (Илл. 002, 003, 046-066). Площадь землеотвода под объект составляла 0,73 Га.

№ п/п	№№ точек фотофиксации, шурфов (Илл. 049)	GPS-координаты (WGS 84)	
		Широта	Долгота
1	тф1	N 56°50'08.70"	E 40°55'34.40"
2	тф2	N 56°50'08.50"	E 40°55'10.40"
3	тф3	N 56°50'15.60"	E 40°55'06.00"
4	тф4	N 56°50'18.40"	E 40°55'24.40"
1	шИЛ 04	N 56°50'07,34"	E 40°55'12,64"

Участок землеотвода под проектируемый объект расположен к Ю от Ю-окраины д. Кукарино, частично находится на территории Ивановского ЛПУ МГ, представляет собой площадки под технические объекты и коридоры под прокладку коммуникаций (Илл. 048-050, 060, 063). Обследование землеотвода было начато с крайнего юго-восточного отрезка коридора под коммуникации, расположенного на расстоянии около 530 м к ЮЗ от ЮЗ-угла территории Ивановского ЛПУ МГ, протяженностью около 90 м, от площадок КИП и Крана № 207.7.0.2(0.7) (Илл. 049-052; точка фотосъемки тф1 - GPS-координаты N 56°50'08.70" E 40°55'34.40"), вплоть до угла поворота основного коридора коммуникаций (Илл. 049, 050, 053, 054; точка фотосъемки тф2 - GPS-координаты N 56°50'08.50" E 40°55'10.40"), к Ю от которого с целью обнаружения памятников археологии был поставлен шурф шИЛ 04.

Шурф шИЛ 04 (Илл. 049, 050, 055-059).

GPS-координаты: N 56°50'07,34" E 40°55'12,64"

Шурф поставлен вне пределов охранной зоны газопроводов «Починки-Ярославль» и «Горький-Череповец» в 0,05 км к Ю от Ю оконечности коридора землеотвода проектируемого объекта КП ТМ 201 207 км, в 0,9 км к ЮЮЗ от Ю оконечности д. Кукарино (садовые участки), к ЗЮЗ от ур. Редрово, в 52 м (Аз 133º) от точки фотофиксации тф2. Шурф заложен в перелеске смешанных средневозрастных редких деревьев (сосна, берёза), размер перелеска 100х50 м, вытянут по направлению ССЗ-ЮЮВ. Задернованная поверхность шурфа была ровной. В плане шурф квадратной формы, размерами 2 х 2 м, ориентирован по сторонам света. Максимальная глубина шурфа составила 0,2 м.

Стратиграфия шурфа была следующей:

1. Дерн, мощностью 5-6 см.

2. Серый лесной подзол (серая супесь), проросший корнями деревьев - мощностью 3-5 см.

3. Светло-коричневая супесь – материк.

Никакие находки в исследованных грунтах шурфа не обнаружены.

* * * * *

От указанного угла поворота основного коридора проектируемых коммуникаций обследование было продолжено по основному коридору в направлении ССЗ на расстояние около 35 м и отводу к площадкам КИП и Кран №207, протянувшемуся на суммарное расстояние около 125 м к ЗЮЗ и ЮЮВ; далее обследование было продолжено по основному коридору коммуникаций к ССЗ на дистанцию около 115 м и от угла примыкания – по отводу к ЗЮЗ, на расстояние около 77 м; затем обследован был отрезок

коридора коммуникаций, вытянутый в ССЗ-направлении на расстояние около 100 м, вплоть до угла поворота коридора в 231 м (Аз 341º) от точки фотофиксации тф2 (Илл. 049, 050, 060-062; точка фотосъемки тф3 - GPS-координаты N 56°50'15.60" E 40°55'06.00"). От указанного угла поворота был обследован отрезок коридора коммуникаций, протянувшийся к ВСВ на дистанцию около 310 м вплоть до очередного угла поворота в 321 м (Аз 75º) от точки фотофиксации тф3 (Илл. 049, 050, 063-065; точка фотосъемки тф4 - GPS-координаты N 56°50'18.40" E 40°55'24.40"), от которого был обследован коридор проектируемых коммуникаций, вытянутый по направлениям к С, ВСВ, ССВ общей протяженностью более 300 м, вплоть до входа на территорию Ивановского ЛПУ МГ, где обследование было окончено.

На всех вышеописанных площадях землеотвода под проектируемый объект КП ТМ 201 207 км в пределах Лежневского района признаки нахождения объектов археологического наследия не обнаружены.

3.3.3. Описание маршрута археологической разведки в Шуйском районе. Участки под объект КП ТМ 202 188 км газопровода Горький-Череповец

(Илл. 002, 003, 067-081).

Археологические научно-исследовательские работы (разведки) на земельных участках, предназначенных под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347), расположенных в пределах Шуйского района Ивановской области, производились в 2018 г. на всей площади землеотвода под объект КП ТМ 202 188 км.

Объект КП ТМ 202 188 км (Илл. 067-081). Площадь землеотвода под объект составляла 0,315 Га.

№ п/п	№№ точек фотофиксации, шурфов (Илл. 070)	GPS-координаты (WGS 84)	
		Широта	Долгота
1	тф1	N 56°43'15.50"	E 41°08'57.30"
2	тф2	N 56°43'21.30"	E 41°09'00.20"
1	шИШ 05	N 56°43'15,30"	E 41°08'58,35"

Участок землеотвода под проектируемый объект расположен к ЮВ от ЮВ-окраины д. Коровиха, представляет собой площадки под технические объекты и коридоры под прокладку коммуникаций (Илл. 067, 069-071, 080). Обследование землеотвода было начато с крайнего юго-западного отрезка коридора под коммуникации, расположенного на расстоянии около 3,3 км к ЮВ от ЮВ-окраины д. Коровиха, от площадок КИП и Крана №43, направленного к СВ и ЮВ суммарной протяженностью около 180 м, затем далее – по основному коридору коммуникаций в направлении ВЮВ на расстояние около 85 м вплоть до угла поворота (Илл. 070-073; точка фотосъемки тф1 - GPS-координаты N

56°43'15.50" E 41°08'57.30"), к Ю от которого с целью обнаружения памятников археологии был поставлен шурф шИШ 05.

Шурф шИШ 05 (Илл. 070, 071, 074-079).

GPS-координаты: N 56°43'15,30" E 41°08'58,35"

Шурф поставлен вне пределов охранной зоны газопровода «Горький-Череповец» и нефтепровода «Горький-Ярославль», в 0,1 км к ЮВ от Ю оконечности коридора землеотвода проектируемого объекта КП ТМ 202 188 км, в 3,5 км к ЮВ от В оконечности д. Коровиха (СВ оконечность пос. Новые Горки), к ВСВ от ур. Поповское, в 19 м (Аз 108º) от точки фотофиксации тф1. Шурф заложен в перелеске средневозрастных редких берёз, на СЗ берегу пруда. Задернованная поверхность шурфа имела уклон к В. В плане шурф квадратной формы, размерами 2 х 2 м, ориентирован по сторонам света. Максимальная глубина шурфа составила 0,4 м.

Стратиграфия шурфа была следующей:

1. Дерн, мощностью 5-8 см.

2. Тёмная серо-коричневая супесь - мощностью 15-25 см.

3. Светлая серо-коричневая супесь – материк.

В слое 2 был обнаружен фрагмент стенки кругового красноглиняного гладкого сосуда, имеющего большое количество примеси песка в глиняном тесте (Илл. 077). Находка может быть связана с зоной хозяйственного освоения данного участка, расположенного вблизи урочища Поповское, обозначенного на Карте Менде 1850-х гг. (Илл. 068).

* * * * *

От указанного угла поворота обследование основного коридора коммуникаций было продолжено в направлении к ССВ на дистанцию около 230 м, включая ответвления, площадки КИП и Крана №23 вплоть до СВ-окончания коридора в 187 м (Аз 15º) от точки фотофиксации тф1, где исследования были окончены (Илл. 070, 080, 081; точка фотосъемки тф2 - GPS-координаты N 56°43'21.30" E 41°09'00.20").

На всех вышеописанных площадях землеотвода под проектируемый объект КП ТМ 202 188 км в пределах Шуйского района признаки нахождения объектов археологического наследия не обнаружены.

3.3.3. Описание маршрута археологической разведки в Савинском районе. Участки под объект КП ТМ 203 177 км газопровода Горький-Череповец

(Илл. 002, 003, 082-121).

Археологические научно-исследовательские работы (разведки) на земельных участках, предназначенных под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347), расположенных в пределах Савинского района Ивановской области, производились в 2018 г. на всей площади землеотвода под объект КП ТМ 203 177 км.

Объект КП ТМ 203 177 км (Илл. 002, 003, 082-121). Площадь землеотвода под объект составляла 1,299 Га.

№ п/п	№№ точек фотофиксации, шурфов (Илл. 085)	GPS-координаты (WGS 84)	
		Широта	Долгота
1	тф1	N 56°38'41.50"	E 41°13'47.10"
2	тф2	N 56°39'00.00"	E 41°13'37.80"
3	тф3	N 56°38'43.70"	E 41°13'37.50"
4	тф4	N 56°38'33.80"	E 41°13'26.90"
5	тф5	N 56°38'29.90"	E 41°13'14.60"
6	тф6	N 56°38'26.70"	E 41°13'04.90"
1	шИС 06	N 56°38'54,90"	E 41°13'29,30"
2	шИС 07	N 56°38'35,13"	E 41°13'31,03"
3	шИС 08	N 56°38'31,10"	E 41°13'21,80"

Участок землеотвода под проектируемый объект расположен к к В и ЮВ от д. Яманово, к З и ЮЗ от д. Новинки, представляет собой площадки под технические объекты и коридоры под прокладку коммуникаций (Илл. 082, 084-088, 095, 096, 103, 111, 119). Обследование землеотвода было начато с крайнего юго-восточного отрезка коридора под коммуникации, расположенного на расстоянии около 0,24 км к ЮЗ от ЮЗ-окраины д. Новинки, от площадки СКЗ №21, направленного к ЮЮВ и ЗЮЗ суммарной протяженностью около 190 м (Илл. 085, 088-090; точка фотосъемки тф1 - GPS-координаты N 56°38'41.50" E 41°13'47.10"). К ЮЗ от указанного отрезка коридора в целях обнаружения памятников археологии был поставлен шурф шРС 06.

Шурф шИС 06 (Илл. 085, 098-102).

GPS-координаты: N 56°38'54,90" E 41°13'29,30"

Шурф поставлен вне пределов охранной зоны газопровода «Починки-Ярославль» и нефтепровода «Сургут-Полоцк» в 0,1 км к ЮЗ от С оконечности коридора землеотвода проектируемого объекта КП ТМ 202 188 км, в 0,2 км к ССВ от СВ оконечности д. Яманово, в 0,5 км к З от С оконечности д. Новинки, в 212 м (Аз 222º) от точки фотофиксации тф2. Шурф заложен в перелеске молодых берёз, на участке бывшей пашни, поросшей луговой растительностью. Задернованная поверхность шурфа имела небольшой уклон к С. В плане шурф квадратной формы, размерами 2 х 2 м, ориентирован по сторонам света. Максимальная глубина шурфа составила 0,4 м. На поверхности материка зафиксированы полосы борозд, направленные по оси С-Ю.

Стратиграфия шурфа была следующей:

1. Дерн, мощностью 3-4 см.

2. Серо-коричневая супесь, мощностью 20-25 см.

3. Светло-серая супесь с рыжей глиной – материк.

Никакие находки в исследованных грунтах шурфа не обнаружены.

* * * * *

Следующим по очереди был обследован отрезок первого, меридианального коридора проектируемых коммуникаций начиная с крайней С-точки участка землеотвода и площадки НУП 17/2 (Илл. 085, 091, 092, 096; точка фотосъемки тф2 - GPS-координаты N 56°39'00.00" E 41°13'37.80"), и далее к Ю на расстояние около 480 м вплоть до перелеска по обе стороны трасс газопровода в 175 м (Аз 175º) от точки фотофиксации тф1 (Илл. 085, 088, 093, 094; точка фотосъемки тф3 - GPS-координаты N 56°38'43.70" E 41°13'37.50"), затем от перелеска к ЮЮВ, В и ЮЮВ до пересечения со вторым, широтным коридором на дистанцию около 230 м, и далее вплоть до южного окончания первого коридора на расстояние около 212 м, включая три ответвления под площадки Крана №43, Крана №177.2, КИП, суммарной протяженностью около 83, 44 и 57 м.

От точки пересечения меридиального и широтного коридоров проектируемых коммуникаций обследование последнего было продолжено к ЗЮЗ, ЮЮВ и ЗЮЗ на общую дистанцию около 190 м до угла поворота коридора у небольшого перелеска в 419 м (Аз 235º) от точки фотофиксации тф1 (Илл. 085, 103-105; точка фотосъемки тф4 - GPS-координаты N 56°38'33.80" E 41°13'26.90"), к В от которого с целью выявления памятников археологии был поставлен шурф шИШ 07.

Шурф шИС 07 (Илл. 085, 103, 106-110).

GPS-координаты: N 56°38'35,13" E 41°13'31,03"

Шурф поставлен в 0,2 км к ЗЮЗ от точки ответвления коридора проектируемой трассы объекта КП ТМ 202 188 км в сторону ЮЗ, на соединение с ЛЭП, в 0,3 км к ЮЮВ от ЮВ оконечности д. Яманово, в 0,6 км к ЮЗ от Ю оконечности д. Новинки, между ПС10-11Р№8 и ПС10-11Р№9 коридора проектируемых коммуникаций, в 81 м (Аз 58º) от точки фотофиксации тф4. Шурф заложен у С окраины берёзовой рощи, на участке бывшей пашни, поросшей луговой растительностью. Задернованная бугристая поверхность шурфа имела небольшой уклон к З. В плане шурф квадратной формы, размерами 2 х 2 м, ориентирован по сторонам света. Максимальная глубина шурфа составила 0,4 м. На поверхности материка зафиксированы полосы борозд, направленные по оси ССЗ-ЮЮВ.

Стратиграфия шурфа была следующей:

1. Дерн, мощностью 3-4 см.

2. Серо-коричневая супесь, мощностью 20-25 см.

3. Светло-серая супесь с рыжей глиной – материк.

Никакие находки в исследованных грунтах шурфа не обнаружены.

* * * * *

От описанного угла поворота обследование широтного коридора проектируемых коммуникаций продолжилось в ЮЗ-направлении на дистанцию около 240 м вплоть до пересечения с грунтовой дорожкой (Илл. 085, 111, 117, 118; точка фотосъемки тф5 - GPS-координаты N 56°38'29.90" E 41°13'14.60"), к ЮЗ от которой между ПС10-11Р №5 и ПС10-11Р №4 с целью обнаружения памятников археологии был заложен шурф шИС 08.

Шурф шИС 08 (Илл. 085, 111-116).

GPS-координаты: N 56°38'31,10" E 41°13'21,80"

Шурф поставлен в 0,4 км к ЮЗ от точки ответвления коридора проектируемой трассы объекта КП ТМ 202 188 км в сторону ЮЗ, на соединение с ЛЭП, в 0,5 км к Ю от ЮВ оконечности д. Яманово, в 0,8 км к ЮЗ от Ю оконечности д. Новинки, между ПС10-11Р№6 и ПС10-11Р№5 коридора проектируемых коммуникаций, в 120 м (Аз 227º) от точки фотофиксации тф4. Шурф заложен у З окраины берёзовой рощи на участке, поросшим луговой растительностью. Задернованная поверхность шурфа имела небольшой уклон к В. В плане шурф квадратной формы, размерами 2 х 2 м, ориентирован по сторонам света. Максимальная глубина шурфа составила 0,3 м.

Стратиграфия шурфа была следующей:

1. Дерн, мощностью 3-5 см.

2. Серо-коричневая супесь, мощностью 17-22 см.

3. Рыжая глина со светло-серой супесью – материк.

Никакие находки в исследованных грунтах шурфа не обнаружены.

* * * * *

От указанной грунтовой дорожки обследование широтного коридора проектируемых коммуникаций было продолжено к ЮЗ на дистанцию около 200 м вплоть до угла поворота на АУС10-2Р№2 (Илл. 085, 119-121; точка фотосъемки тф6 - GPS-координаты N 56°38'26.70" E 41°13'04.90") и далее к Ю на расстояние около 80 м до УОП, где археологические полевые работы были окончены.

На всех вышеописанных площадях землеотвода под проектируемый объект в пределах Савинского района признаки нахождения объектов археологического наследия не обнаружены.

На данном этапе археологическая разведка на участках землеотвода под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-

Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347), расположенных на территории Ивановского, Лежневского, Шуйского, Савинского районов Ивановской области была завершена.

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОТЧЕТУ

В ходе проведения в 2018 г. археологических полевых работ с целью установления наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия на земельных участках, предназначенных под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347), расположенных на территории Ивановского, Лежневского, Шуйского, Савинского районов Ивановской области были изучены архивные и литературные материалы, содержащие сведения о близлежащих объектах археологического наследия, а также проведены натурные археологические полевые исследования (разведки).

В зоне притяжения территорий землеотвода, предназначенных под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347) (суммарной площадью 3,691 Га), расположенных на территории расположенных на территории Ивановского, Лежневского, Шуйского, Савинского районов Ивановской области, находятся три принятые на государственную охрану объекта археологического наследия - на территории Лежневского района, удаленные от участков проектируемого объекта на расстояния около 3,7-4,9 км.

На обследованных участках землеотвода в перспективных с точки зрения обнаружения памятников археологии местах были заложены 8 шурфов, суммарной площадью 32 кв. м.

В результате проведения археологических полевых работ (археологической разведки) на земельных участках, предназначенных под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347), расположенных на территории Ивановского, Лежневского, Шуйского, Савинского районов Ивановской области объекты, обладающие признаками объектов археологического наследия, выявлены не были.

«Карта Менде» 1850-х гг. никакие жилые, хозяйственные или производственные объекты на данных участках не фиксирует (Илл. 004, 035, 047, 068, 083).

Исходя из вышеизложенного рекомендуем согласовать производство проектных и строительных работ в границах земельных участков под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-

Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347) на территории Ивановского, Лежневского, Шуйского, Савинского районов Ивановской области.

/Баринов Д.Г./

Директор ООО «ЦРСП» /Храмова С.И./

5. Список архивных источников и литературы

1. Атлас Российской империи. Владимирская губерния. 1850-е гг. // Российский государственный архив древних актов (РГАДА). Ф.1357. Оп.2. Материалы отделения начальника геодезических работ по составлению Атласа Российской империи генерала А.И. Менде. Масштаб - 1 англ. дюйм : 2 версты.

2. Археологическая карта России. Ивановская область. М., 1994.

3. Сластенов Ю.Л., Марков Д.С. Геология Ивановской области. Шуя: Изд. ГОУ ВПО «ШГПУ», 2010.

Электронные ресурсы

4. http://nasledie.ivanovoobl.ru/deyatelnost/aktualnyy-spisok-obektov-kulturnogo-naslediya/ - Сайт Комитета по охране объектов культурного наследия администрации Ивановской области

5. http://stud.wiki/geology/2c0a65635a3ac78a4d43b89521316c37_0.html

6. https://ru.wikipedia.org/wiki/География_Ивановской_области

Баринов Д.Г.

Документация о выполненных в 2018 году археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объектов культурного (археологического) наследия на земельных участках, предназначенных под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 056-2000347) на территории Ивановской области (Ивановский район, Лежневский район, Шуйский район, Савинский район)

(НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ)

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

г. Саратов, 2018 г.

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Илл. 001. Нижегородская, Владимирская, Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Арзамасское, Приокское, Владимирское, Ивановское ЛПУ МГ. Карта-схема части Нижегородской, Владимирской, Ивановской областей с указанием местоположения участков проведения археологических работ. М 1:1000000.

Илл. 002. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Карта-схема Ивановской области с указанием местоположения участков проведения археологических работ. М 1:1000000.

Илл. 002А. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Карта-схема Ивановской области с указанием местоположения участков проведения археологических работ и близлежащих памятников археологии. Лист 1 из 2. М 1:200000.

Илл. 002Б. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Карта-схема Ивановской области с указанием местоположения участков проведения археологических работ и близлежащих памятников археологии. Лист 2 из 2. М 1:200000.

Илл. 003. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Ивановский р-н. КП101 (214 км) - КП102 (217 км) - КП103 (236 км). Карта-схема Ивановского р-на с указанием местоположения участков проведения археологических работ. М 1:100000.

Илл. 004. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км)-КП102 (217 км). Фрагмент архивной «Генеральной карты Владимирской губернии 1855 гг.» (Карта Менде; масштабъ – 1 англ. Дюйм: 2 версты)», с указанием местоположения участков проведения археологических исследований. Приведена к М 1:50000.

Илл. 005. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км)-КП102 (217 км). Карта-схема части Ивановского р-на с указанием местоположения участков проведения археологических исследований. М 1:25000.

Илл. 006. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Космоснимок с указанием местоположения участка проведения археологических исследований, шурфа и точек фотофиксации поставленных на трассе. Ресурс: SASPlanet. М 1:10000.

Илл. 007. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 01 и шурфом шИИ 01 поставленными на трассе. Лист 1 из 4. М 1:1000.

Илл. 008. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с СВ на точку фотофиксации тф1 у восточного угла ограды Блок-бокса КП 391 км.

Илл. 009. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с ЮВ на точку фотофиксации тф1 у восточного угла ограды Блок-бокса КП 391 км.

Илл. 010. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с Юга на участок под закладку шурфа шИИ 01 в 117 м (Аз 286º) от точки фотофиксации тф1.

Илл. 011. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с Юга на трассировку поверхности шурфа шИИ 01.

Илл. 012. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с Юга на донную часть шурфа шИИ 01 на уровне материка.

Илл. 013. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид на профиль Северного борта и донную часть шурфа шИИ 01 после прокопки материка.

Илл. 014. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с Юга на рекультивацию шурфа шИИ 01.

Илл. 015. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований. Лист 2 из 4. М 1:1000.

Илл. 016. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 02 поставленной на трассе. Лист 3 из 4. М 1:1000.

Илл. 017. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с СЗ на точку фотофиксации тф2 в 359 м (Аз 359º) от точки фотофиксации тф1.

Илл. 018. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с ЮВ на точку фотофиксации тф2.

Илл. 019. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 03 поставленной на трассе. Лист 4 из 4. М 1:1000.

Илл. 020. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с СЗ на точку фотофиксации тф3 в 80 м (Аз 315º) от точки фотофиксации тф2. Конец исследования участка КП101 (214 км).

Илл. 021. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с ЮЗ на точку фотофиксации тф3. Конец исследования участка КП101 (214 км).

Илл. 022. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Космоснимок с указанием местоположения участков проведения археологических исследований, шурфа и точек фотофиксации поставленных на трассе. Ресурс: SASPlanet. М 1:10000.

Илл. 023. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 01 и шурфом шИИ 02 поставленными на трассе. Лист 1 из 3. М 1:1000.

Илл. 024. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид с СЗ на точку фотофиксации тф1.

Илл. 025. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид с СВ на точку фотофиксации тф1.

Илл. 026. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид с Запада на участок под закладку шурфа шИИ 02 в 90 м (Аз 295º) от точки фотофиксации тф1.

Илл. 027. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид с Запада на трассировку поверхности шурфа шИИ 02.

Илл. 028. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид с Запада на выборку заполнения шурфа шИИ 02. Рабочий момент.

Илл. 029. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид с Запада на донную часть шурфа шИИ 02 на уровне материка.

Илл. 030. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид на профиль Восточного борта и донную часть шурфа шИИ 02 после прокопки материка.

Илл. 031. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид с Запада на рекультивацию шурфа шИИ 02.

Илл. 032. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований. Лист 2 из 3. М 1:1000.

Илл. 033. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 02 поставленной на трассе. Лист 3 из 3. М 1:1000.

Илл. 034. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид с ЮВ на точку фотофиксации тф2 в 375 м (Аз 326º) от точки фотофиксации тф1. Конец исследования участка КП102 (217 км).

Илл. 035. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП103 (236 км). Фрагмент архивной «Генеральной карты Владимирской губернии 1855 гг.» (Карта Менде; масштабъ – 1 англ. Дюйм: 2 версты)», с указанием местоположения участков проведения археологических исследований. Приведена к М 1:50000.

Илл. 036. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Ивановский р-н. КП103 (236 км). Карта-схема части Ивановского р-на с указанием местоположения участка проведения археологических исследований. М 1:25000.

Илл. 037. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Ивановский р-н. КП103 (236 км). Космоснимок с указанием местоположения участков проведения археологических исследований, шурфа и точек фотофиксации поставленных на трассе. Ресурс: SASPlanet. М 1:10000.

Илл. 038. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Ивановский р-н. КП103 (236 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 01-02 и шурфом шИИ 03 поставленными на трассе. Лист 1 из 1. М 1:1000.

Илл. 039. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Ивановский р-н. КП103 (236 км). Вид с СЗ на точку фотофиксации тф1.

Илл. 040. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Ивановский р-н. КП103 (236 км). Вид с ЮВ на точку фотофиксации тф2.

Илл. 041. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП103 (236 км). Вид с

Запада на участок под закладку шурфа шИИ 03 в 61 м (Аз 309º) от точки фотофиксации тф1.

Илл. 042. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП103 (236 км). Вид с Запада на трассировку поверхности шурфа шИИ 03.

Илл. 043. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП103 (236 км). Вид с Запада на донную часть шурфа шИИ 03 на уровне материка.

Илл. 045. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП103 (236 км). Вид с Запада на рекультивацию шурфа шИИ 03. Конец исследования участка КП103 (236 км).

Илл. 046. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Карта-схема Лежневского р-на с указанием местоположения участка проведения археологических работ. М 1:100000.

Илл. 047. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Фрагмент архивной «Генеральной карты Владимирской губернии 1855 гг.» (Карта Менде; масштабъ – 1 англ. Дюйм: 2 версты)», с указанием местоположения участков проведения археологических исследований. Приведена к М 1:50000.

Илл. 048. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Карта-схема части Лежневского р-на с указанием местоположения участка проведения археологических исследований. М 1:25000.

Илл. 049. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Космоснимок с указанием местоположения участка проведения археологических

исследований, шурфа и точек фотофиксации поставленных на трассе. Ресурс: SASPlanet. М 1:10000.

Илл. 050. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точками фотофиксации тф 01-02 и шурфом шИЛ 01 поставленными на трассе. Лист 1 из 4. М 1:1000.

Илл. 051. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Юга на исследуемый объект и точку фотофиксации тф1.

Илл. 052. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Востока на точку фотофиксации тф1 и далее в направлении точки фотофиксации тф2.

Илл. 053. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Запада на точку фотофиксации тф2 поставленную в 405 м (Аз 309º) от точки фотофиксации тф1.

Илл. 054. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Юга на точку фотофиксации тф2 и далее в направлении точки фотофиксации тф3.

Илл. 055. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Востока на участок под закладку шурфа шИЛ 04 в 52 м (Аз 133º) от точки фотофиксации тф2.

Илл. 056. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-

Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Востока на трассировку поверхности шурфа шИЛ 04.

Илл. 057. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Востока на донную часть шурфа шИЛ 04 на уровне материка.

Илл. 058. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид на профиль Восточного борта и донную часть шурфа шИЛ 04 после прокопки материка.

Илл. 059. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Запада на рекультивацию шурфа шИЛ 04.

Илл. 060. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 03 поставленной на трассе. Лист 2 из 4. М 1:1000.

Илл. 061. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с ССЗ на точку фотофиксации тф3 поставленную в 231 м (Аз 341º) от точки фотофиксации тф2.

Илл. 062. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с ЗЮЗ на точку фотофиксации тф3 и далее в направлении точки фотофиксации тф4.

Илл. 063. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических

исследований с точкой фотофиксации тф 04 поставленной на трассе. Лист 3 из 4. М 1:1000.

Илл. 064. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с ВСВ на точку фотофиксации тф04 поставленную в 321 м (Аз 75º) от точки фотофиксации тф3.

Илл. 065. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Юга на точку фотофиксации тф04 и далее в направлении окончания объекта исследования.

Илл. 066. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований. Конец исследования участка КП201 (207 км). Лист 4 из 4. М 1:1000.

Илл. 067. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Карта-схема Шуйского р-на с указанием местоположения участка проведения археологических работ. М 1:100000.

Илл. 068. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Фрагмент архивной «Генеральной карты Владимирской губернии 1855 гг.» (Карта Менде; масштабъ – 1 англ. Дюйм: 2 версты)», с указанием местоположения участка проведения археологических исследований. Приведена к М 1:50000.

Илл. 069. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Карта-схема части Шуйского р-на с указанием местоположения участка проведения археологических исследований. М 1:25000.

Илл. 070. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-

Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Космоснимок с указанием местоположения участков проведения археологических исследований, шурфа и точек фотофиксации поставленных на трассе. Ресурс: SASPlanet. М 1:10000.

Илл. 071. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 01 и шурфом шИШ 05 поставленными на трассе. Лист 1 из 2. М 1:1000.

Илл. 072. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Вид с ЮВ на точку фотофиксации тф01.

Илл. 073. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Вид с ЮЮЗ на точку фотофиксации тф01 и далее в направлении точки фотофиксации тф02.

Илл. 074. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Вид с Юга на участок под закладку шурфа шИШ 05 в 19 м (Аз 108º) от точки фотофиксации тф1.

Илл. 075. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Вид с Юга на трассировку поверхности шурфа шИШ 05.

Илл. 076. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Вид с Юга на донную часть шурфа шИШ 05 на уровне материка.

Илл. 077. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202

(188 км). Шурф шИШ 05, слой 2. Фрагмент стенки кругового красноглиняного гладкого сосуда. М 1:1.

Илл. 078. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Вид на профиль Северного борта и донную часть шурфа шИШ 05 после прокопки материка.

Илл. 079. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Вид с Юга на рекультивацию шурфа шИШ 05.

Илл. 080. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 02. Лист 2 из 2. М 1:1000.

Илл. 081. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Вид с СВ на точку фотофиксации тф02 поставленную в 187 м (Аз 15º) от точки фотофиксации тф1. Конец исследования участка КП202 (188 км).

Илл. 082. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Карта-схема Савинского р-на с указанием местоположения участка проведения археологических работ. М 1:100000.

Илл. 083. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Фрагмент архивной «Генеральной карты Владимирской губернии 1855 гг.» (Карта Менде; масштабъ – 1 англ. Дюйм: 2 версты)», с указанием местоположения участка проведения археологических исследований. Приведена к М 1:50000.

Илл. 084. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203

(177 км). Карта-схема части Савинского р-на с указанием местоположения участка проведения археологических исследований. М 1:25000.

Илл. 085. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Космоснимок с указанием местоположения участка проведения археологических исследований, шурфов и точек фотофиксации поставленных на трассе. Ресурс: SASPlanet. М 1:10000.

Илл. 086. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований. Лист 1 из 8. М 1:1000.

Илл. 087. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований. Лист 2 из 8. М 1:1000.

Илл. 088. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точками фотофиксации тф 01, 03 поставленными на трассе. Лист 3 из 8. М 1:1000.

Илл. 089. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с ССВ на исследуемый объект и точку фотофиксации тф1.

Илл. 090. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с ВСВ на исследуемый объект и точку фотофиксации тф1.

Илл. 091. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-

Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Юга на исследуемый объект и точку фотофиксации тф1.

Илл. 092. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с ЮВ на исследуемый объект и точку фотофиксации тф1.

Илл. 093. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на точку фотофиксации тф3 поставленную в 175 м (Аз 175º) от точки фотофиксации тф1.

Илл. 094. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Юга на точку фотофиксации тф3 и далее в направлении точки фотофиксации тф2.

Илл. 095. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований. Лист 4 из 8. М 1:1000.

Илл. 096. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с шурфом шИС 06 и точкой фотофиксации тф 2 поставленными на трассе. Лист 5 из 8. М 1:1000.

Илл. 097. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на точку фотофиксации тф2 поставленную в 510 м (Аз 1º) от точки фотофиксации тф3.

Илл. 098. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203

(177 км). Вид с Севера на участок под закладку шурфа шИС 06 в 212 м (Аз 222º) от точки фотофиксации тф2.

Илл. 099. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Юга на трассировку поверхности шурфа шИС 06.

Илл. 100. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на донную часть шурфа шИС 06 на уровне материка.

Илл. 101. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид на профиль Южного борта и донную часть шурфа шИС 06 после прокопки материка.

Илл. 102. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на рекультивацию шурфа шИС 06.

Илл. 103. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с шурфом шИС 07 и точкой фотофиксации тф 4 поставленными на трассе. Лист 6 из 8. М 1:1000.

Илл. 104. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с ЗЮЗ на точку фотофиксации тф4 поставленную в 419 м (Аз 235º) от точки фотофиксации тф1.

Илл. 105. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с СВ на точку фотофиксации тф4 и далее в направлении точки фотофиксации тф5.

Илл. 106. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на участок под закладку шурфа шИС 07 в 81 м (Аз 58º) от точки фотофиксации тф4.

Илл. 107. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на трассировку поверхности шурфа шИС 07.

Илл. 108. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на донную часть шурфа шИС 07 на уровне материка.

Илл. 109. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид на профиль Южного борта и донную часть шурфа шИС 07 после прокопки материка.

Илл. 110. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на рекультивацию шурфа шИС 07.

Илл. 111. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с шурфом шИС 08 и точкой фотофиксации тф 5 поставленными на трассе. Лист 7 из 8. М 1:1000.

Илл. 112. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Юга на участок под закладку шурфа шИС 08 в 120 м (Аз 227º) от точки фотофиксации тф4.

Илл. 113. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-

Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Юга на трассировку поверхности шурфа шИС 08.

Илл. 114. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Юга на донную часть шурфа шИС 08 на уровне материка.

Илл. 115. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид на профиль Северного борта и донную часть шурфа шИС 08 после прокопки материка.

Илл. 116. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Юга на рекультивацию шурфа шИС 08.

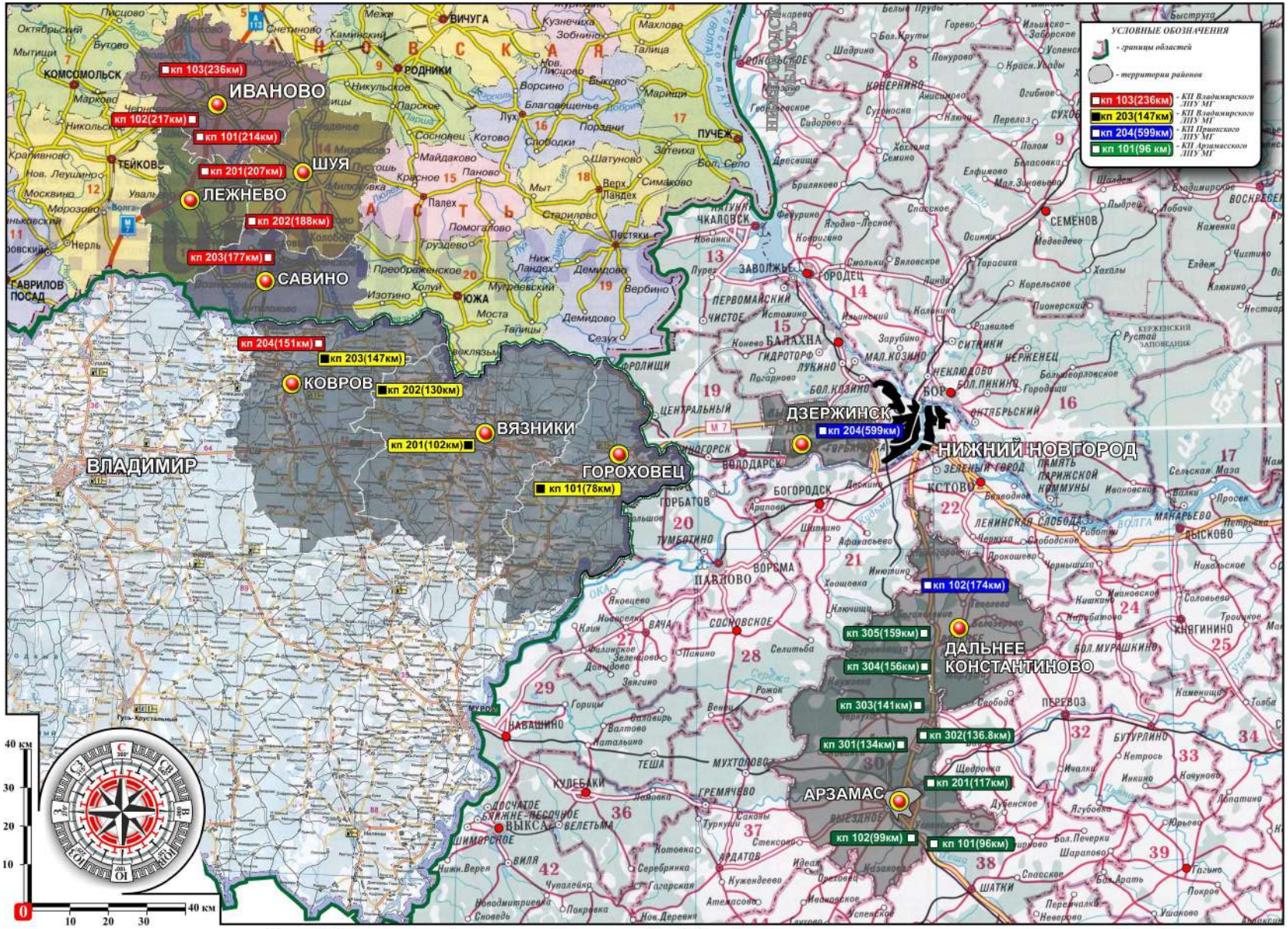
Илл. 117. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с ЮЗ на точку фотофиксации тф5 поставленную в 241 м (Аз 240º) от точки фотофиксации тф4.

Илл. 118. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с СВ на точку фотофиксации тф5 и далее в направлении точки фотофиксации тф6.

Илл. 119. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 6 поставленной на трассе. Лист 8 из 8. М 1:1000.

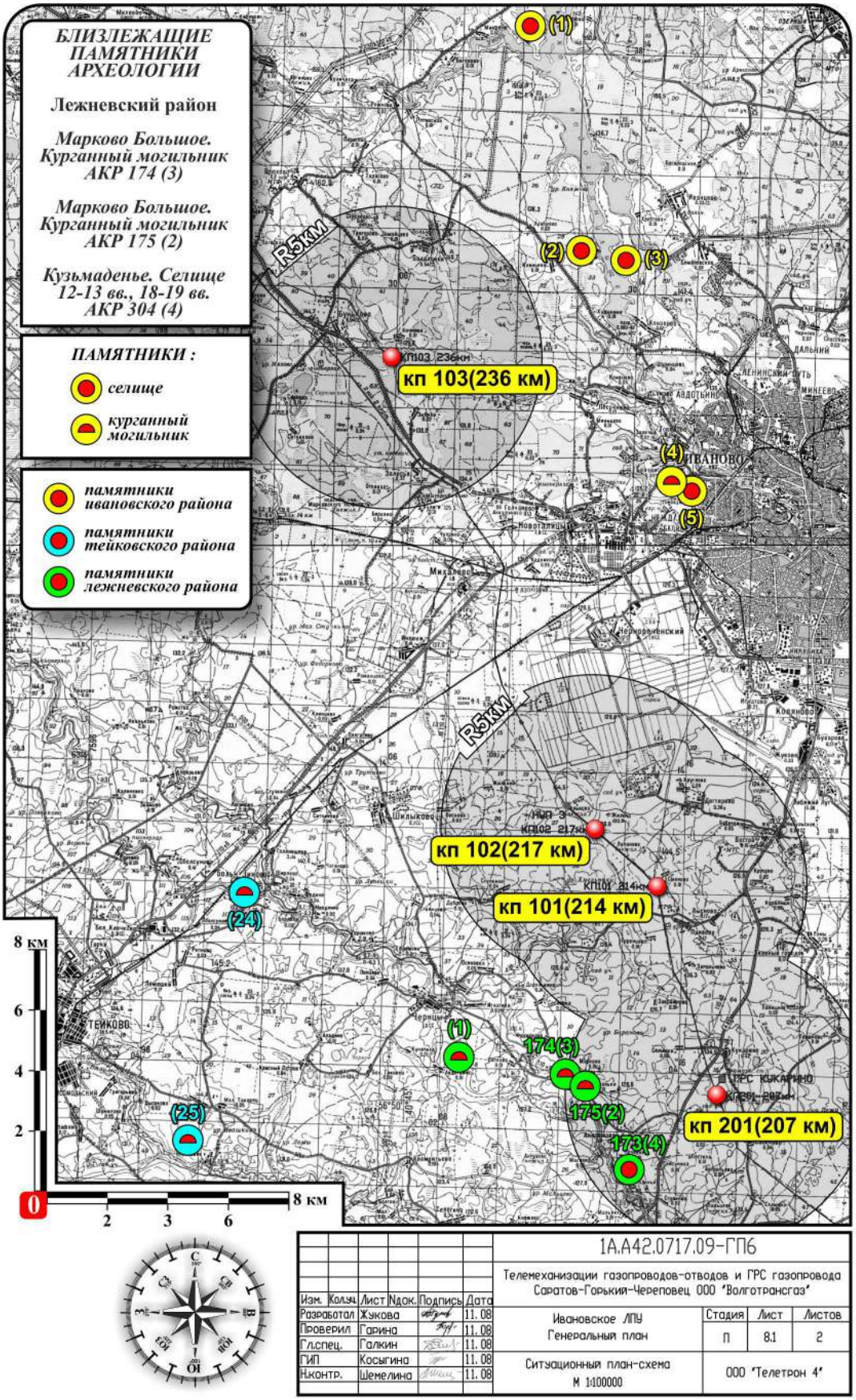
Илл. 120. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с ЮЗ на точку фотофиксации тф6 поставленную в 191 м (Аз 239º) от точки фотофиксации тф5. Конец исследования участка КП203 (177 км).

Илл. 121. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с ССВ на точку фотофиксации тф6. Конец исследования участка КП203 (177 км).



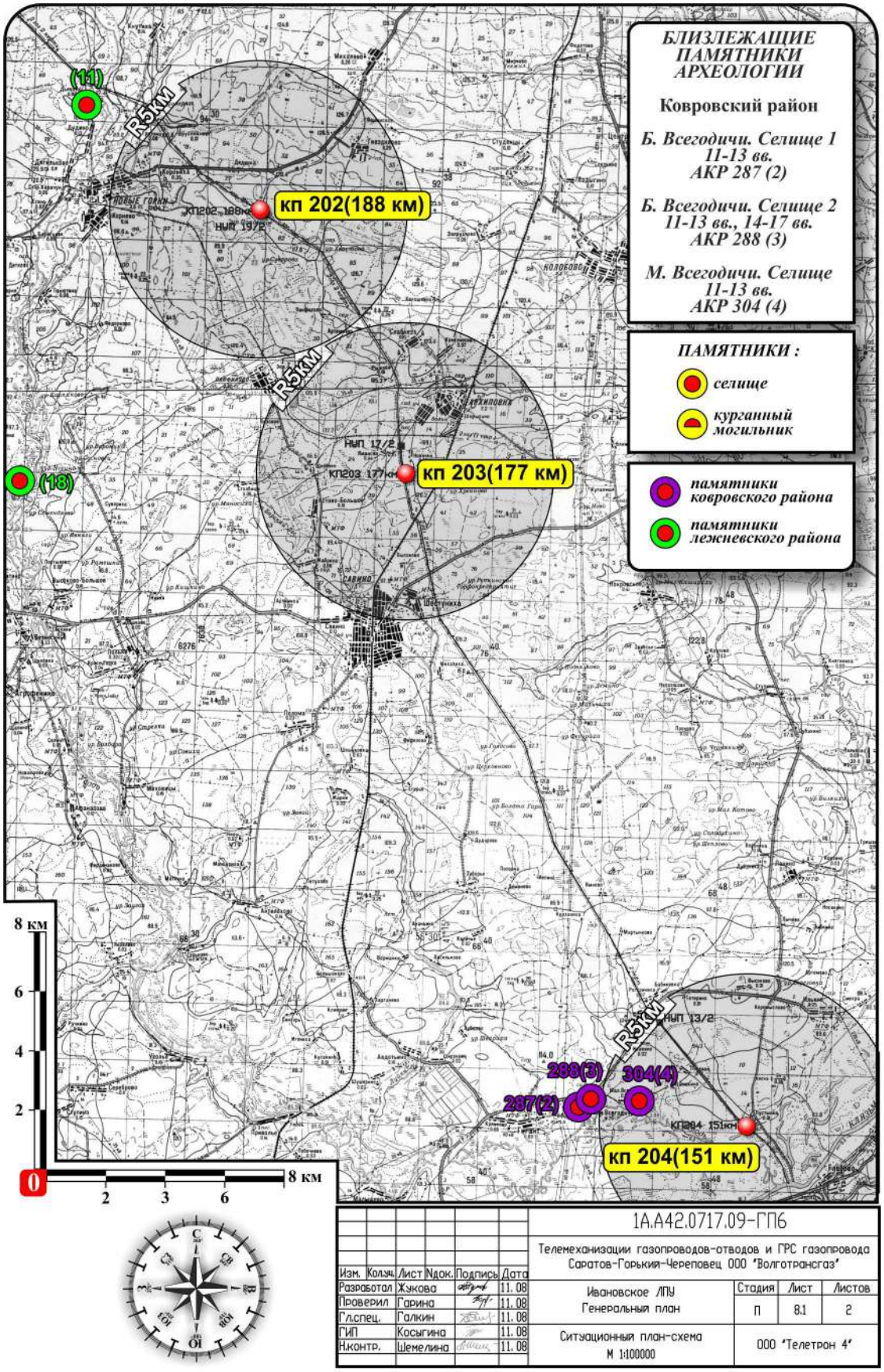
Илл. 001. Нижегородская, Владимирская, Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Арзамасское, Приокское, Владимирское, Ивановское ЛПУ МГ. Карта-схема части Нижегородской, Владимирской, Ивановской областей с указанием местоположения участков проведения археологических работ. М 1:1000000.

Илл. 002. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Карта-схема Ивановской области с указанием местоположения участков проведения археологических работ. М 1:1000000.

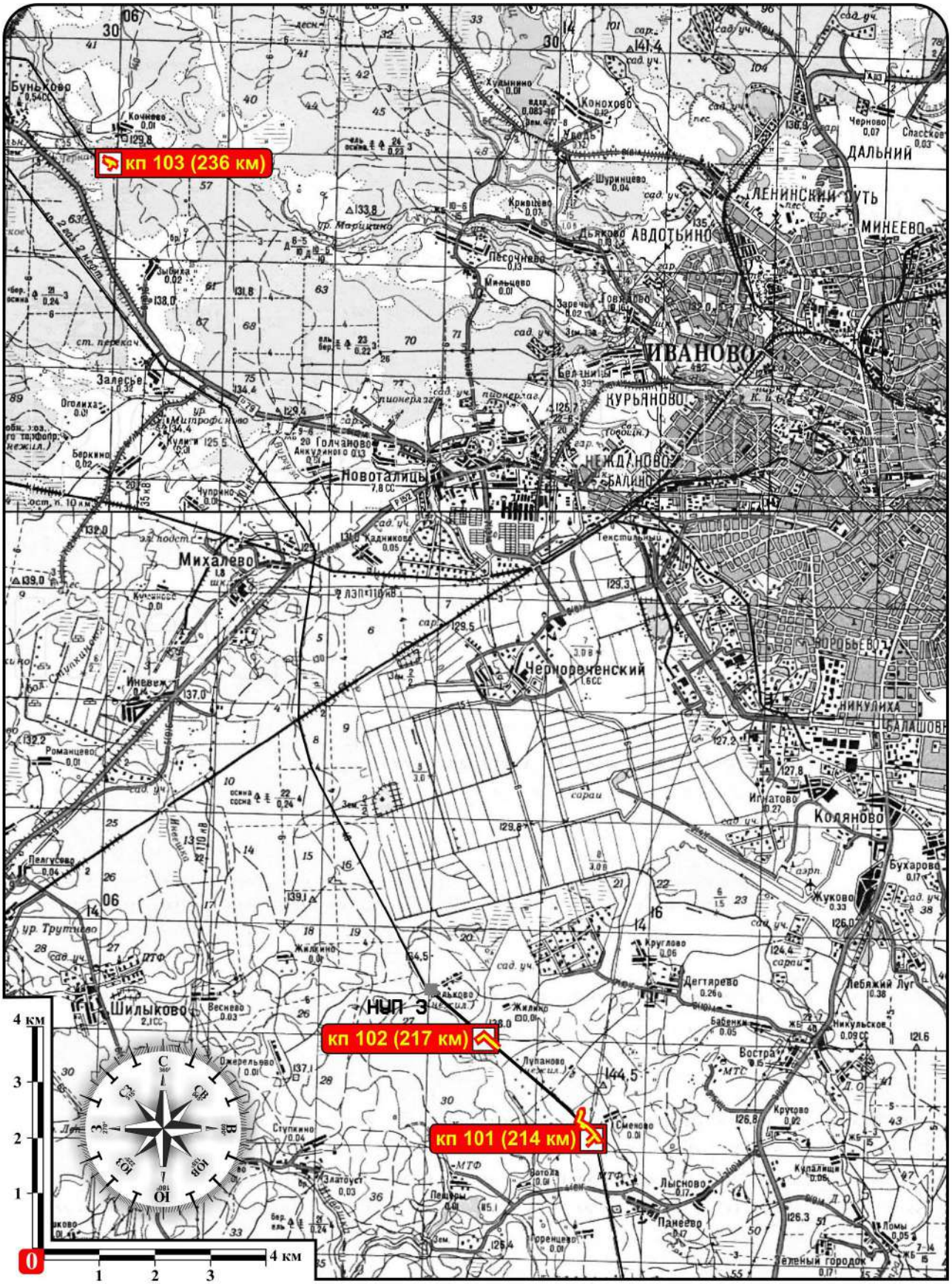


						1А.А42.0717.09-ГП6		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	Телемеханизации газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО "Волготрансгаз"		
Разработал		Жукова			11.08	Ивановское ЛПУ Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Гарина			11.08		П	8.1	2
Гл.спец.		Галкин			11.08				
ГИП		Косыгина			11.08	Ситуационный план-схема М 1:100000	ООО "Телетрон 4"		
Н.контр.		Шемелина			11.08				

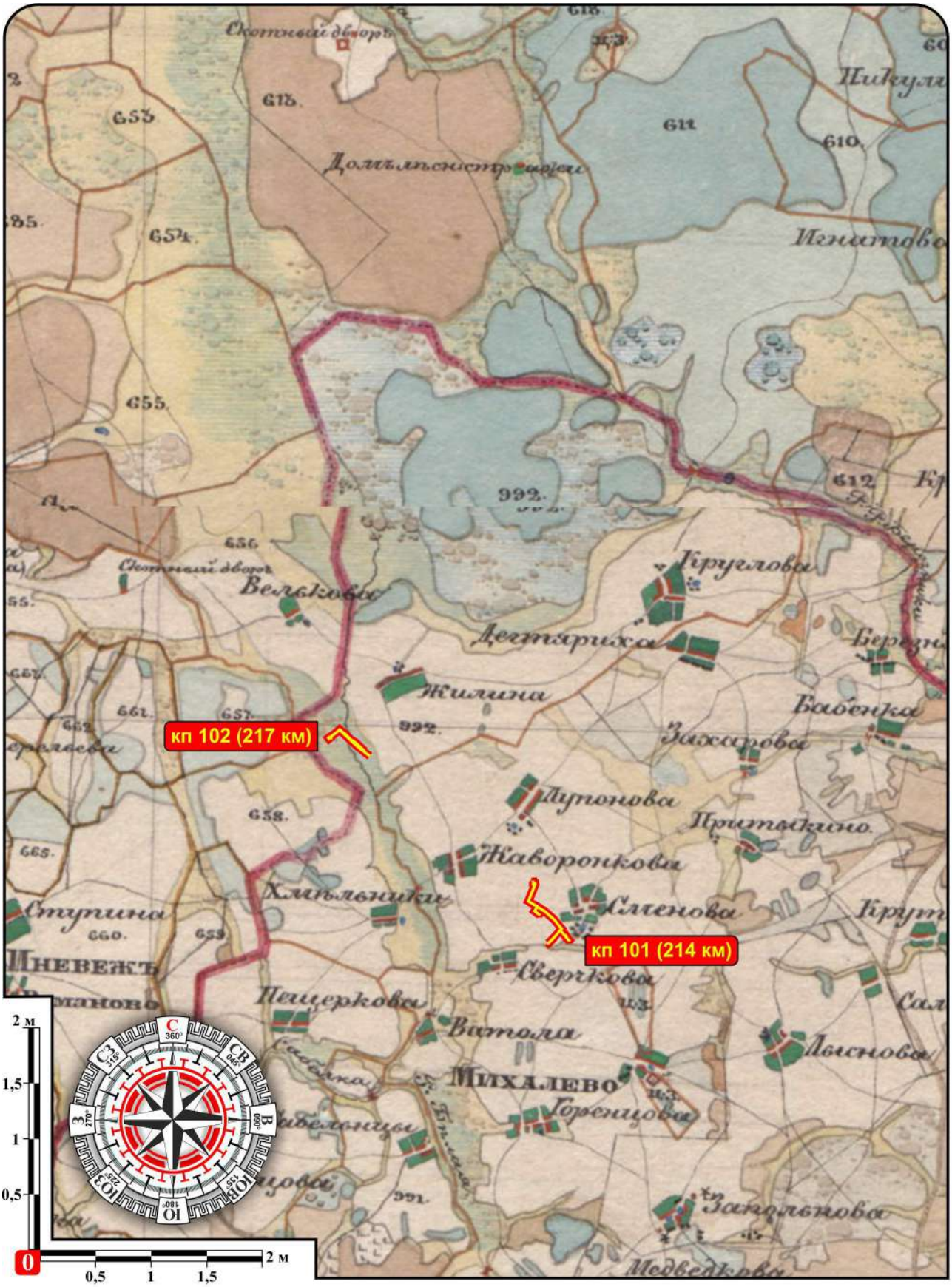
Илл. 002А. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Карта-схема Ивановской области с указанием местоположения участков проведения археологических работ и близлежащих памятников археологии. Лист 1 из 2. М 1:200000.



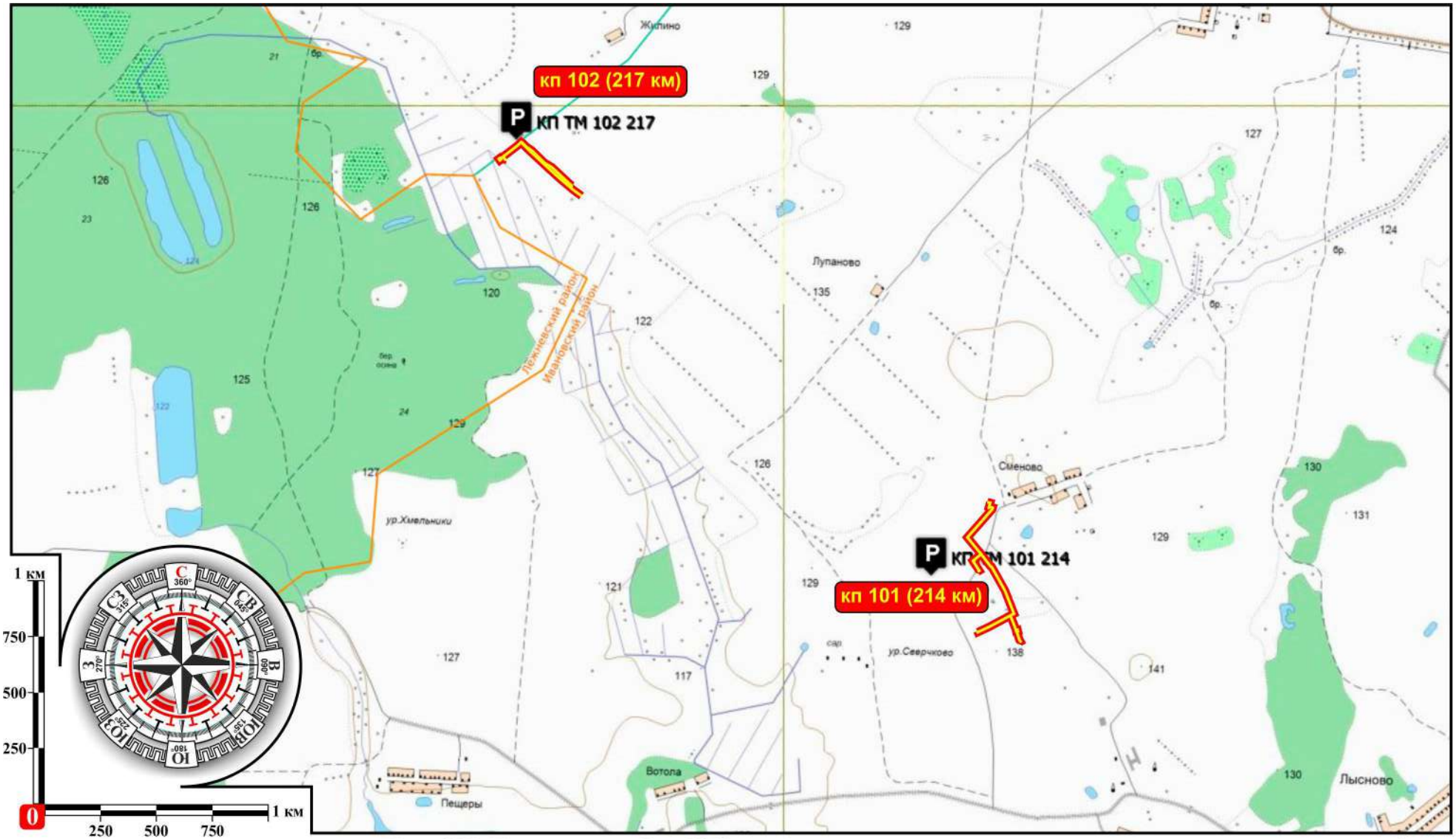
Илл. 002Б. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Карта-схема Ивановской области с указанием местоположения участков проведения археологических работ и близлежащих памятников археологии. Лист 2 из 2. М 1:200000.



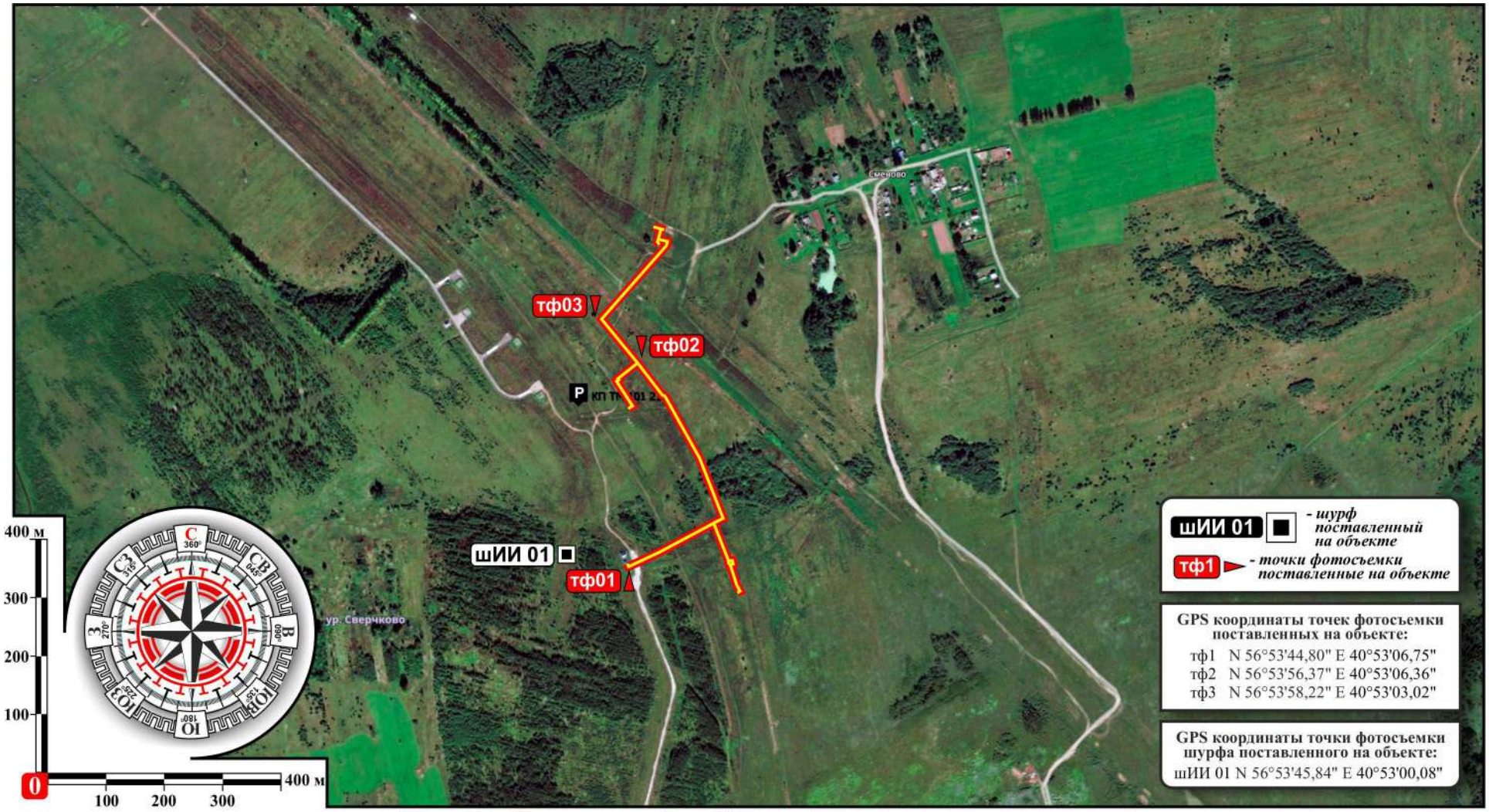
Илл. 003. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Ивановский р-н. КП101 (214 км) - КП102 (217 км) - КП103 (236 км). Карта-схема Ивановского р-на с указанием местоположения участков проведения археологических работ. М 1:100000.



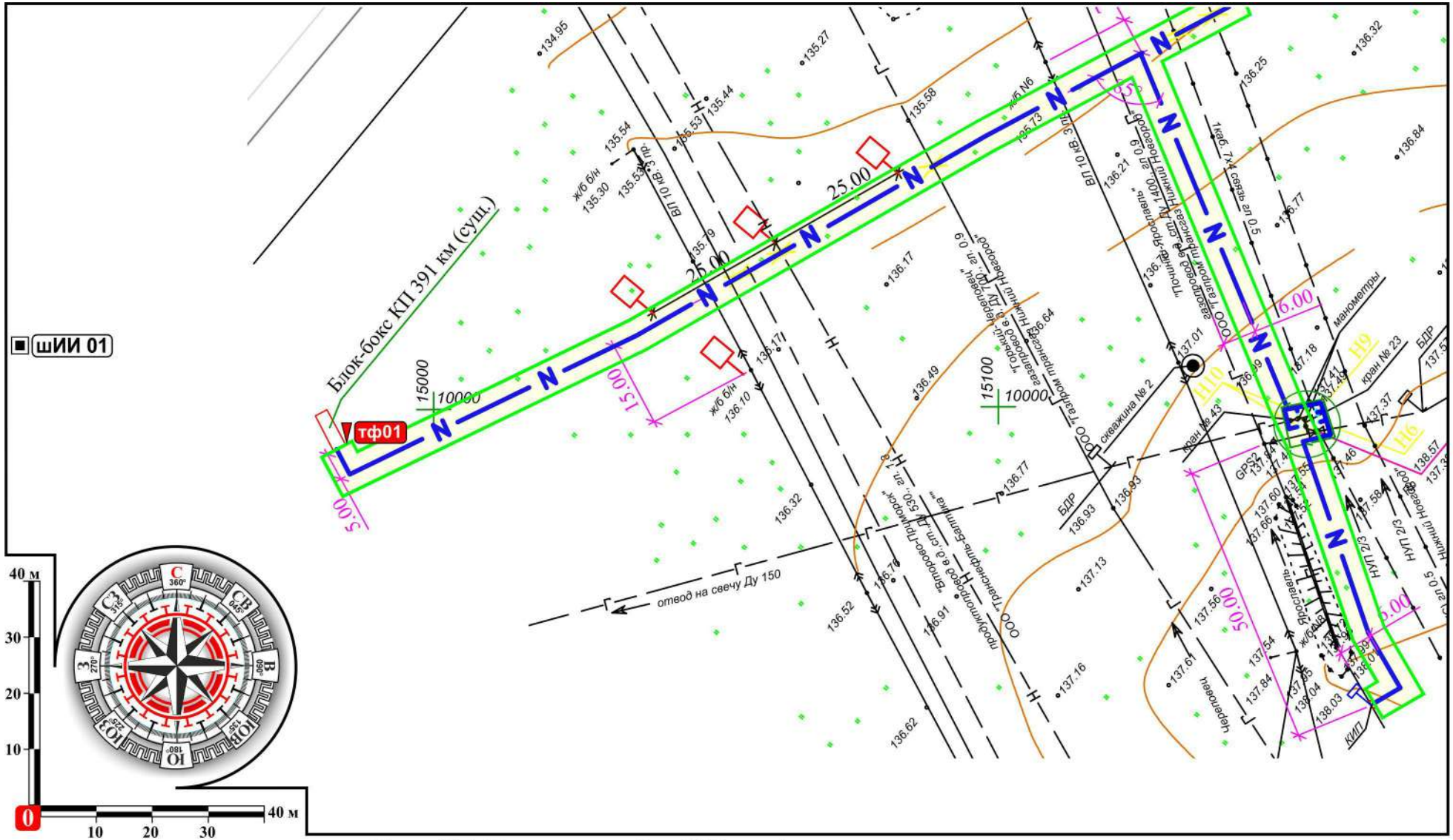
Илл. 004. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км)-КП102 (217 км). Фрагмент архивной «Генеральной карты Владимирской губернии 1855 гг.» (Карта Менде; масштабъ – 1 англ. Дюйм: 2 версты)», с указанием местоположения участков проведения археологических исследований. Приведена к М 1:50000.



Илл. 005. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км)-КП102 (217 км). Карта-схема части Ивановского р-на с указанием местоположения участков проведения археологических исследований. М 1:25000.



Илл. 006. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Космоснимок с указанием местоположения участков проведения археологических исследований, шурфа и точек фотофиксации поставленных на трассе. Ресурс: SASPlanet. М 1:10000.


шИИ 01
тф01
Блок-бокс КП 391 км (сущ.)
15000
10000
15100
25.00
15.00
5.00
16.00
50.00
отвод на свечу Ду 150
ООО "Газпром трансгаз Нижний Новгород"
ООО "Газпромнефть-Бизнес-Запад"
ООО "Волгоградгазпромдобыча"
ООО "Газпромнефть-Оренбург"
ЕЗ
ЕЗ
ЕЗ

Илл. 008. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с СВ на точку фотофиксации тф1 у восточного угла ограды Блок-бокса КП 391 км.

Илл. 009. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с ЮВ на точку фотофиксации тф1 у восточного угла ограды Блок-бокса КП 391 км.

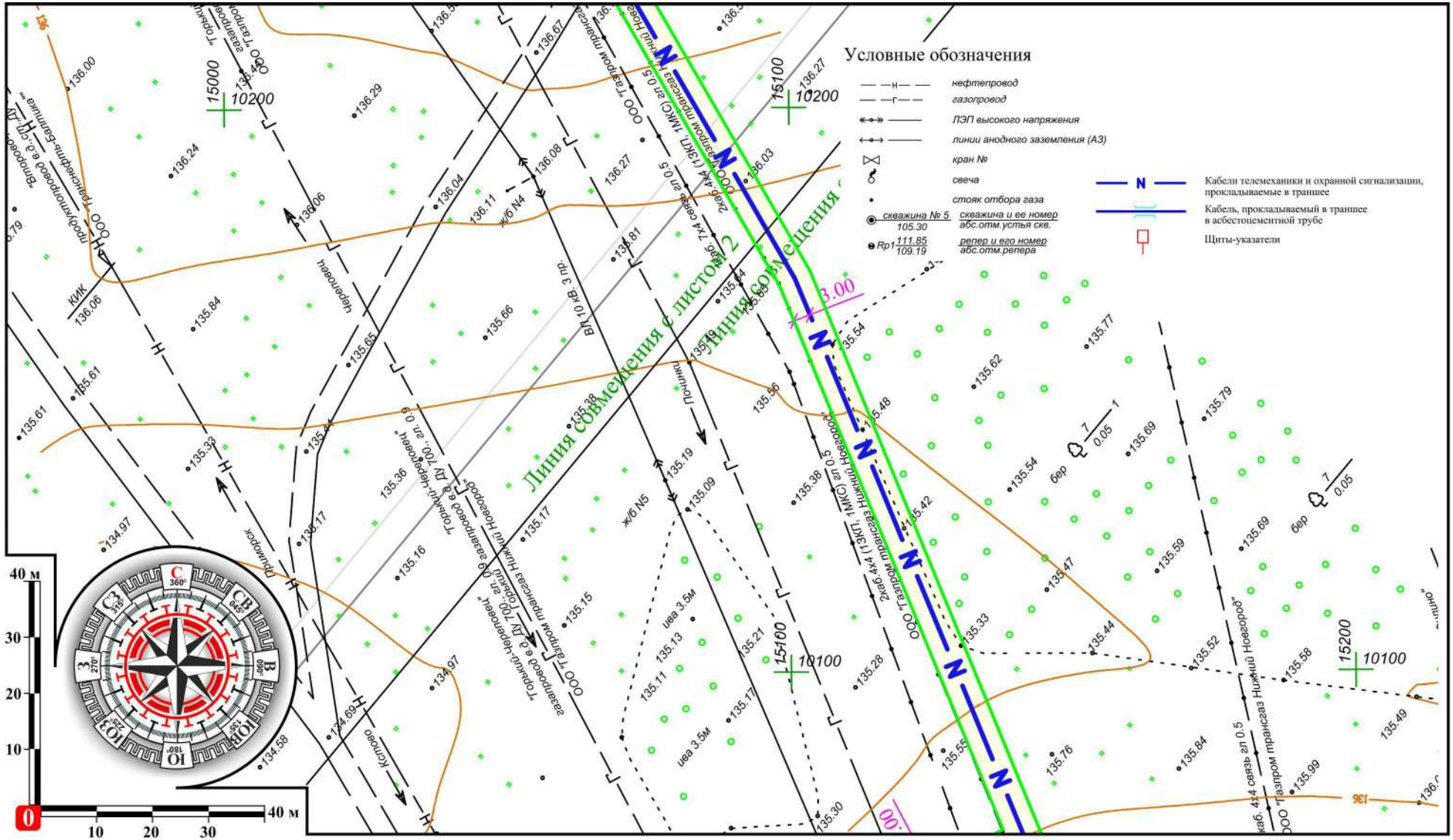
Илл. 010. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с Юга на участок под закладку шурфа шИИ 01 в 117 м (Аз 286°) от точки фотофиксации тф1.

Илл. 011. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с Юга на трассировку поверхности шурфа шИИ 01.

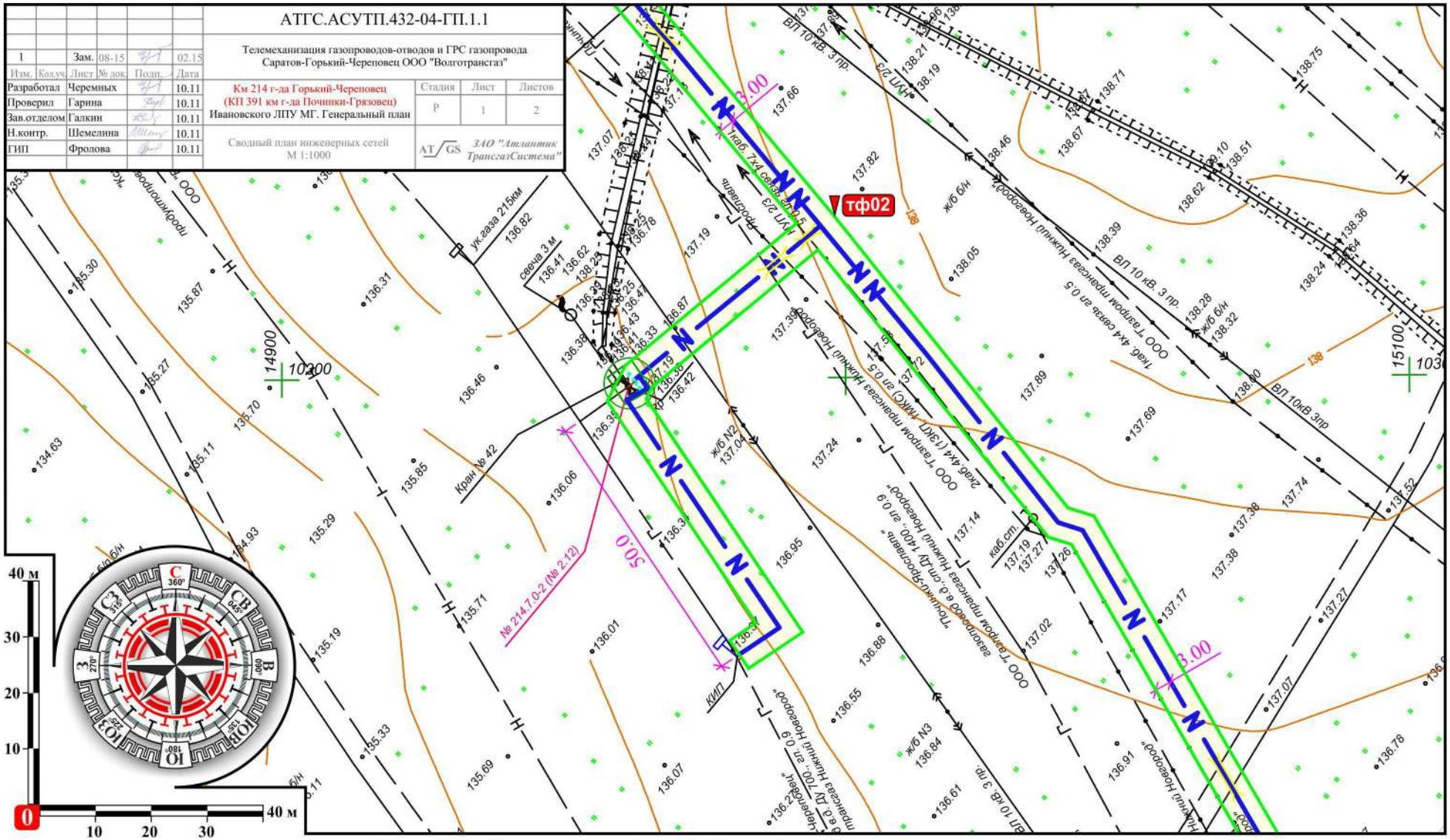
Илл. 012. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с Юга на донную часть шурфа шИИ 01 на уровне материка.

Илл. 013. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид на профиль Северного борта и донную часть шурфа шИИ 01 после прокопки материка.

Илл. 014. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с Юга на рекультивацию шурфа шИИ 01.



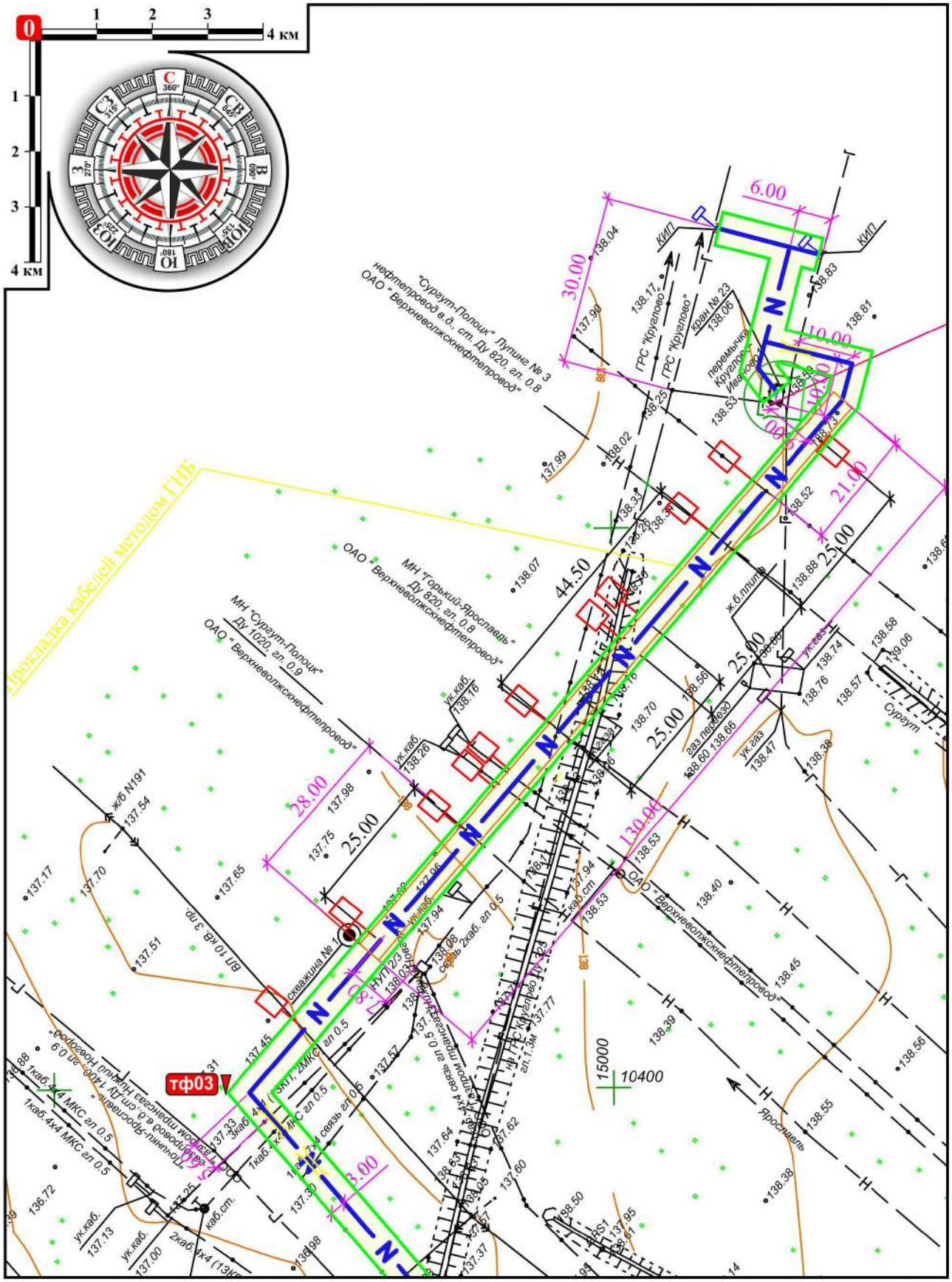
Илл. 015. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований. Лист 2 из 4. М 1:1000.



Илл. 016. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 02 поставленной на трассе. Лист 3 из 4. М 1:1000.

Илл. 017. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с СЗ на точку фотофиксации тф2 в 359 м (Аз 359°) от точки фотофиксации тф1.

Илл. 018. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с ЮВ на точку фотофиксации тф2.

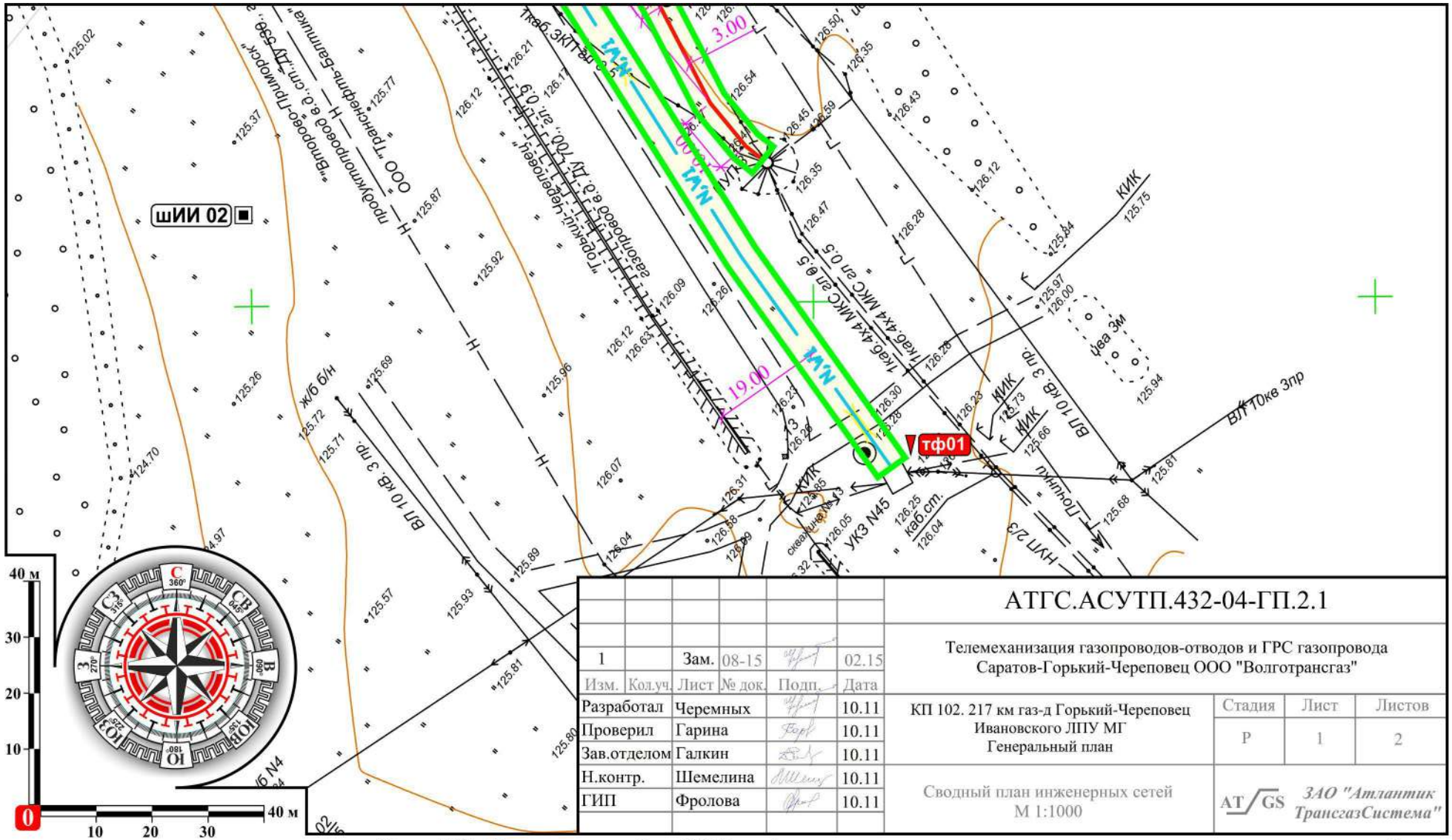


Илл. 019. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 03 поставленной на трассе. Лист 4 из 4. М 1:1000.

Илл. 020. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с СЗ на точку фотофиксации тф3 в 80 м (Аз 315°) от точки фотофиксации тф2. Конец исследования участка КП101 (214 км).

Илл. 021. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП101 (214 км). Вид с ЮЗ на точку фотофиксации тф3. Конец исследования участка КП101 (214 км).

Илл. 022. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Космоснимок с указанием местоположения участков проведения археологических исследований, шурфа и точек фотофиксации поставленных на трассе. Ресурс: SASPlanet. М 1:10000.



Илл. 023. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 01 и шурфом шИИ 02 поставленными на трассе. Лист 1 из 3. М 1:1000.

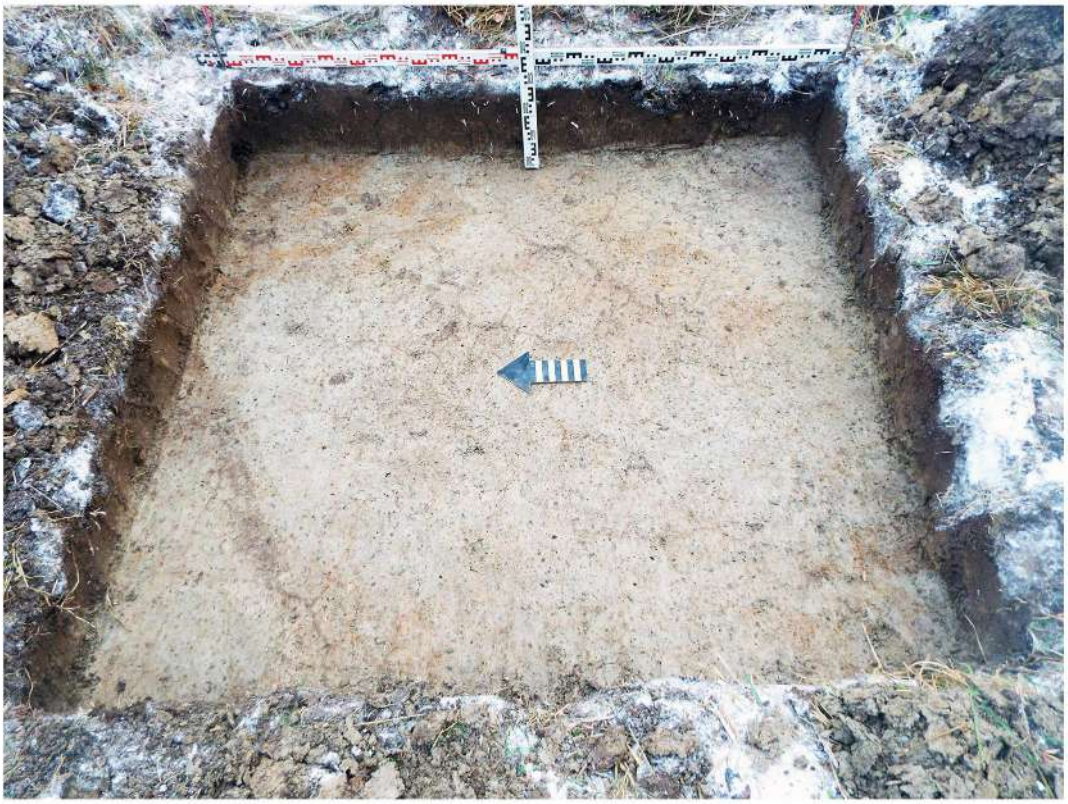
Илл. 024. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид с СЗ на точку фотофиксации тф1.

Илл. 025. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид с СВ на точку фотофиксации тф1.

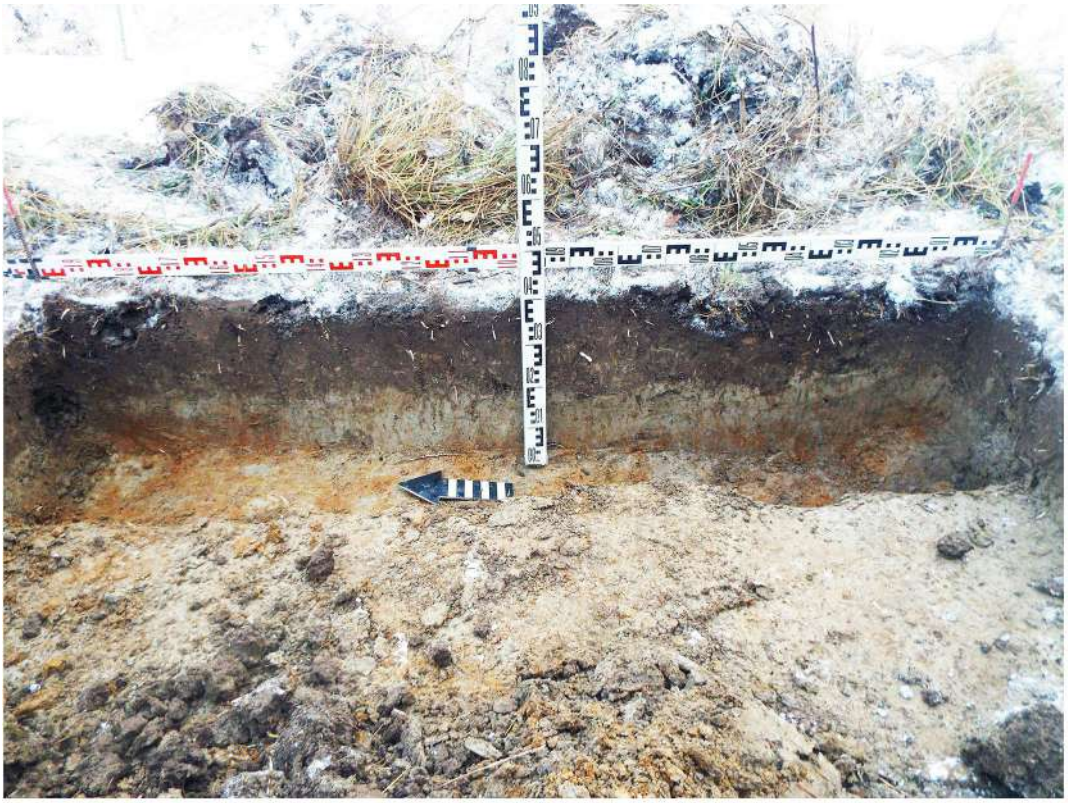
Илл. 026. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид с Запада на участок под закладку шурфа шИИ 02 в 90 м (Аз 295°) от точки фотофиксации тф1.

Илл. 027. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид с Запада на трассировку поверхности шурфа шИИ 02.

Илл. 028. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид с Запада на выборку заполнения шурфа шИИ 02. Рабочий момент.

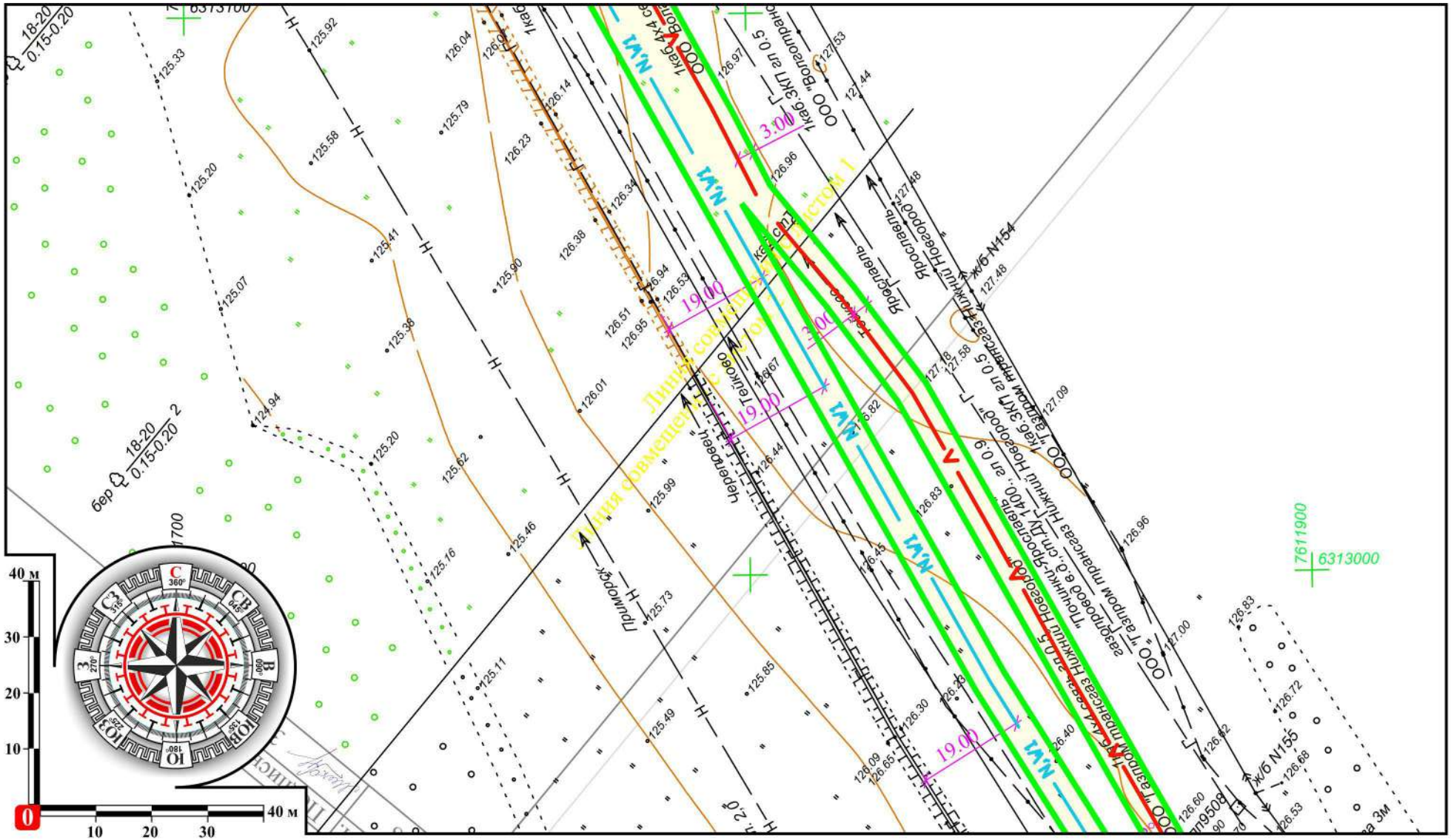


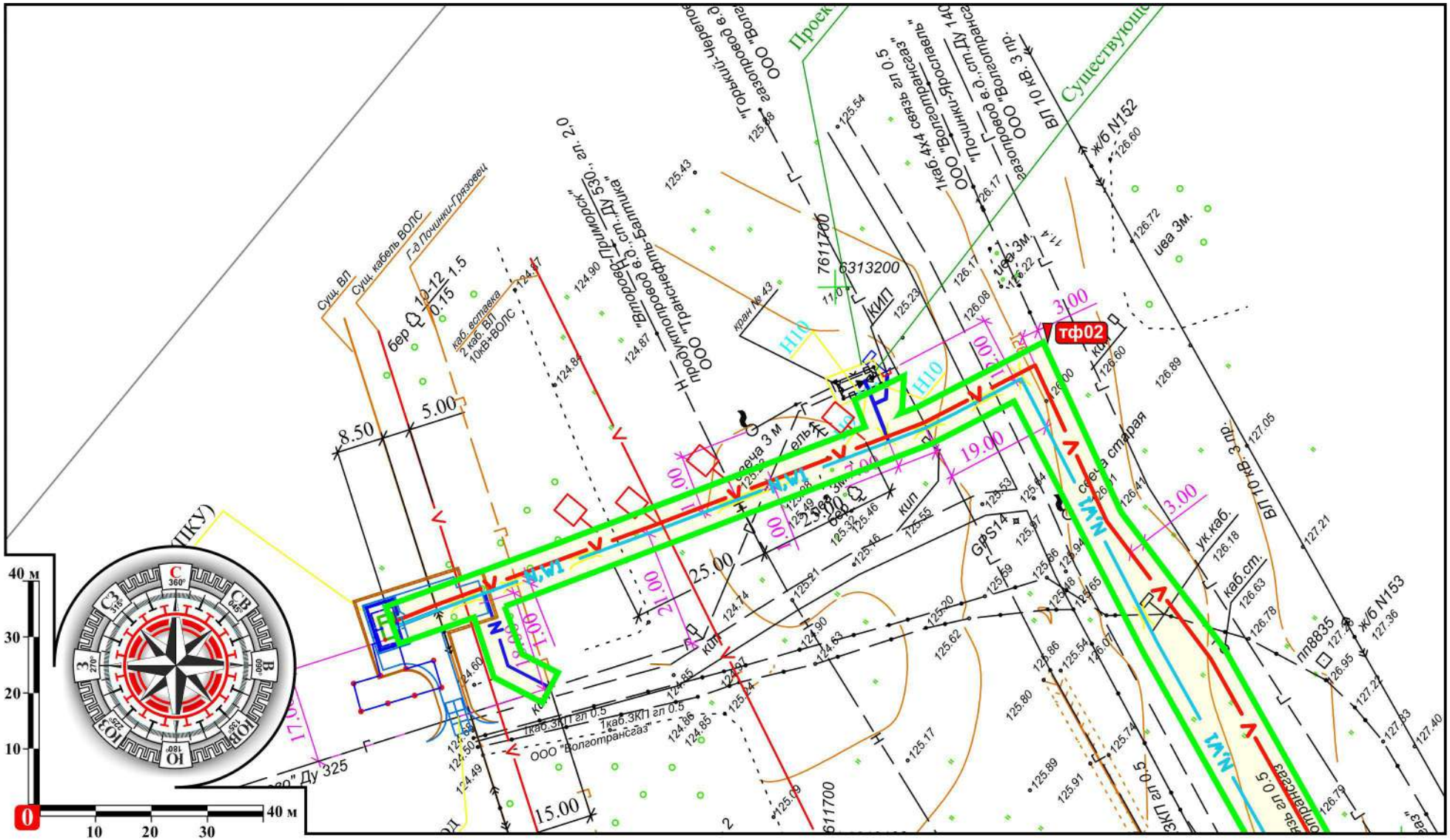
Илл. 029. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид с Запада на донную часть шурфа шИИ 02 на уровне материка.



Илл. 030. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид на профиль Восточного борта и донную часть шурфа шИИ 02 после прокопки материка.

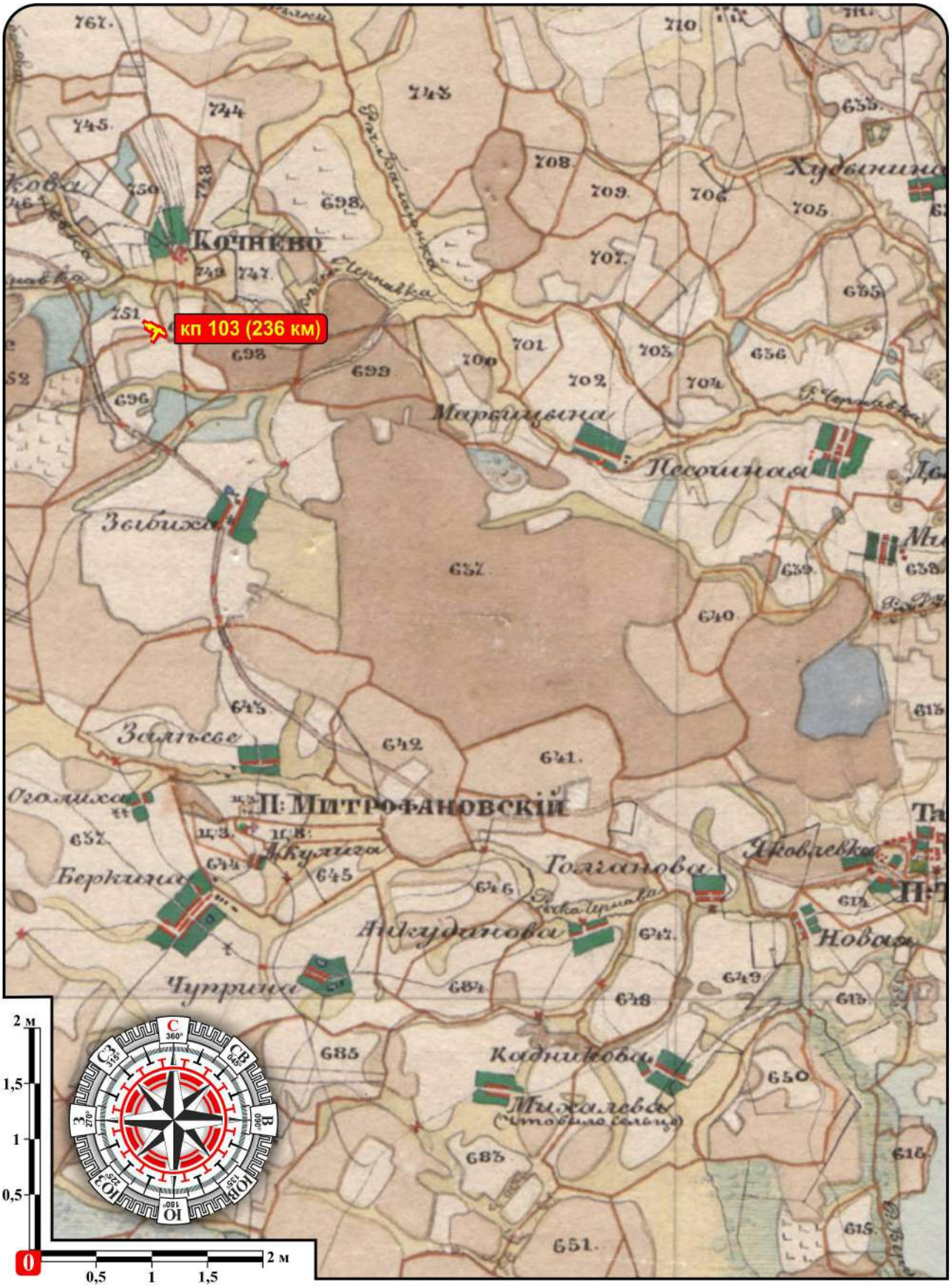
Илл. 031. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид с Запада на рекультивацию шурфа шИИ 02.


Линия совмещенных работ
Лист 1
Лист 2
Лист 3
ж/б N154
ж/б N155
ООО "Волгоградгазстрой"
ООО "Волгоградгазстрой"
ООО "Волгоградгазстрой"

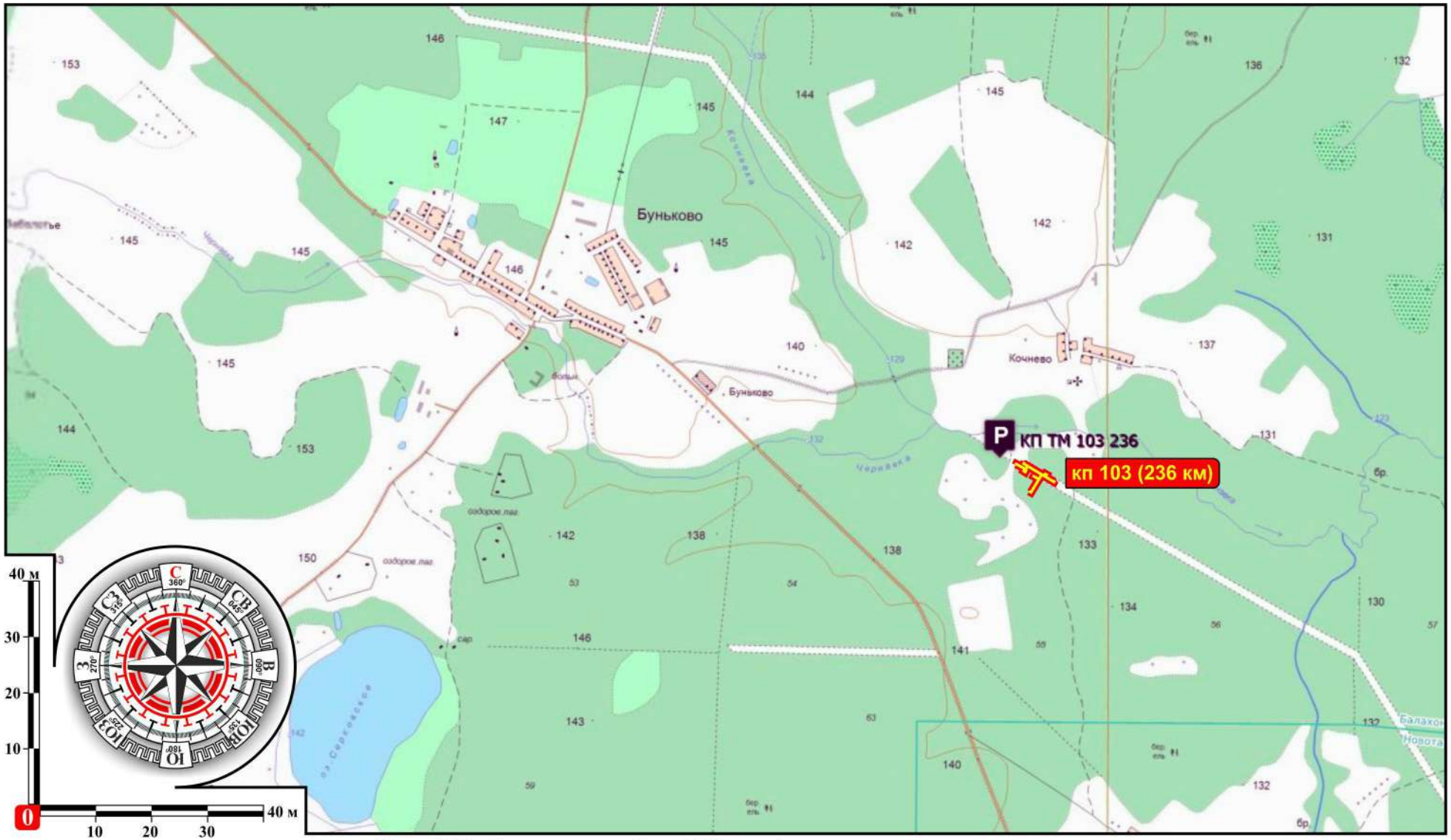


Илл. 033. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 02 поставленной на трассе. Лист 3 из 3. М 1:1000.

Илл. 034. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП102 (217 км). Вид с ЮВ на точку фотофиксации тф2 в 375 м (Аз 326°) от точки фотофиксации тф1. Конец исследования участка КП102 (217 км).

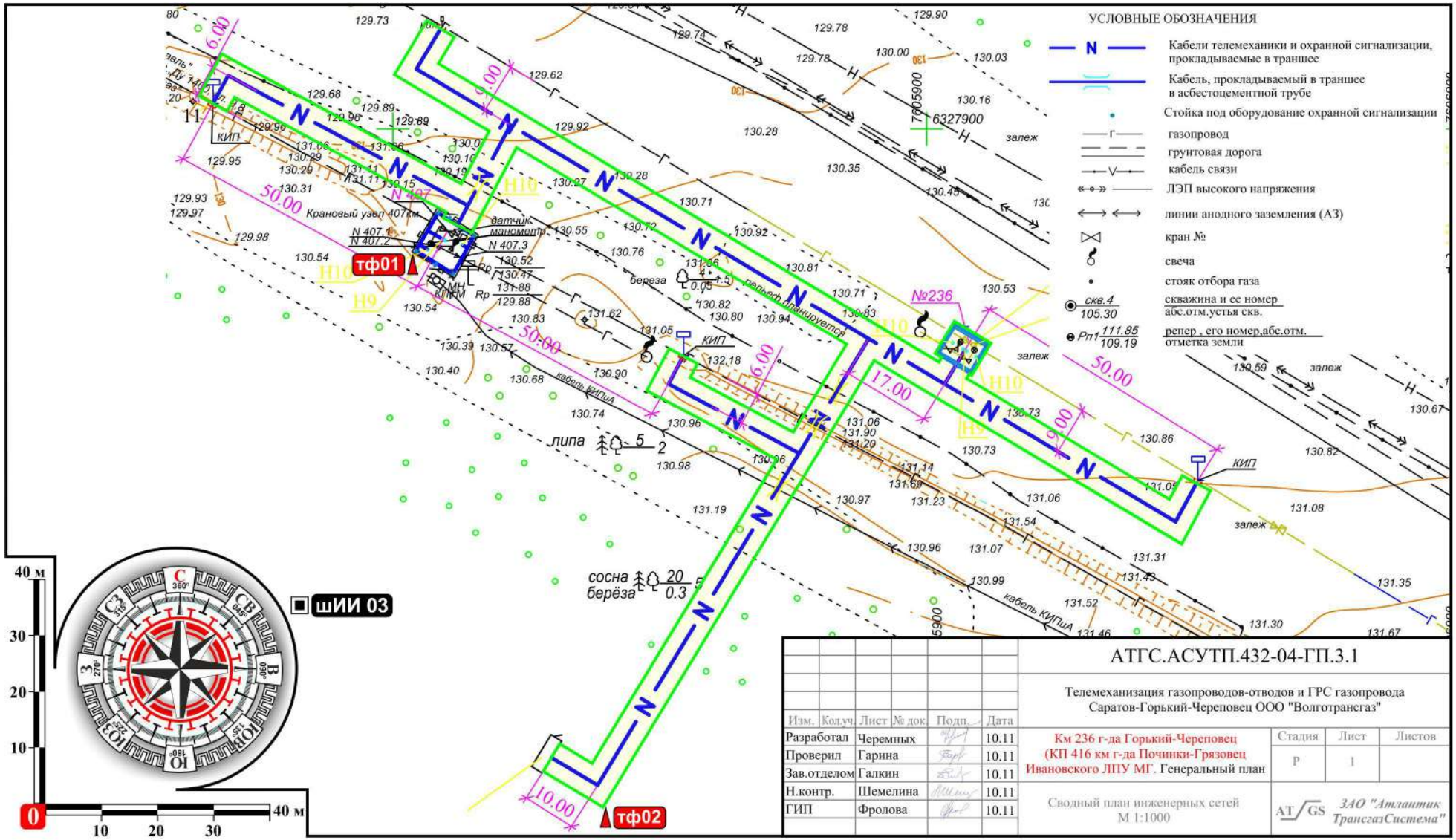


Илл. 035. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП103 (236 км). Фрагмент архивной «Генеральной карты Владимирской губернии 1855 гг.» (Карта Менде; масштабъ – 1 англ. Дюйм: 2 версты)», с указанием местоположения участков проведения археологических исследований. Приведена к М 1:50000.



Илл. 036. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Ивановский р-н. КП103 (236 км). Карта-схема части Ивановского р-на с указанием местоположения участка проведения археологических исследований. М 1:25000.

Илл. 037. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Ивановский р-н. КП103 (236 км). Космоснимок с указанием местоположения участков проведения археологических исследований, шурфа и точек фотофиксации поставленных на трассе. Ресурс: SASPlanet. М 1:10000.



Илл. 038. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Ивановский р-н. КП103 (236 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 01-02 и шурфом шИИ 03 поставленными на трассе. Лист 1 из 1. М 1:1000.

Илл. 039. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Ивановский р-н. КП103 (236 км). Вид с СЗ на точку фотофиксации тф1.

Илл. 040. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Ивановский р-н. КП103 (236 км). Вид с ЮВ на точку фотофиксации тф2.

Илл. 041. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП103 (236 км). Вид с Запада на участок под закладку шурфа шИИ 03 в 61 м (Аз 309°) от точки фотофиксации тф1.

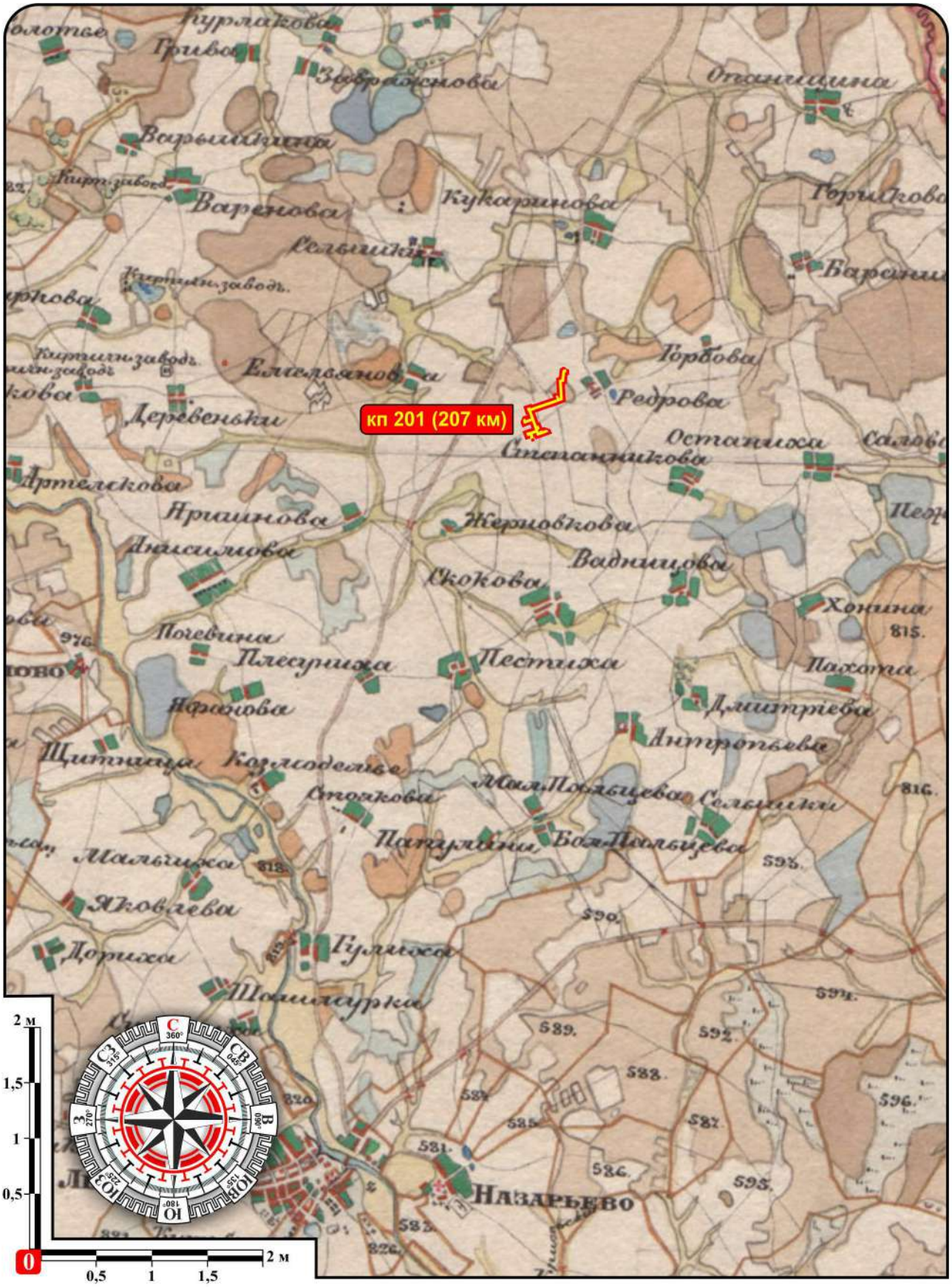
Илл. 042. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП103 (236 км). Вид с Запада на трассировку поверхности шурфа шИИ 03.

Илл. 043. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП103 (236 км). Вид с Запада на донную часть шурфа шИИ 03 на уровне материка.

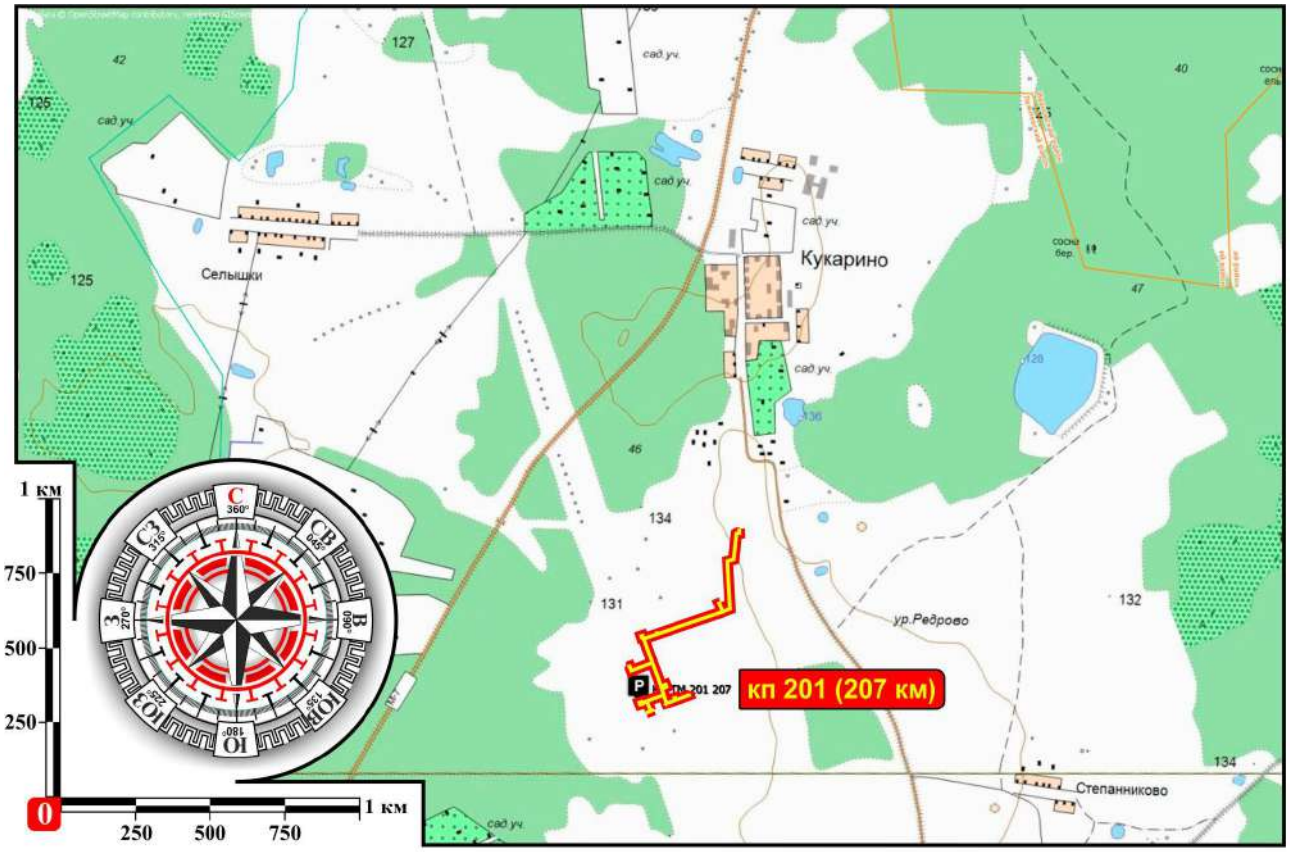
Илл. 044. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП103 (236 км). Вид на профиль Восточного борта и донную часть шурфа шИИ 03 после прокопки материка.

Илл. 045. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. КП103 (236 км). Вид с Запада на рекультивацию шурфа шИИ 03. Конец исследования участка КП103 (236 км).

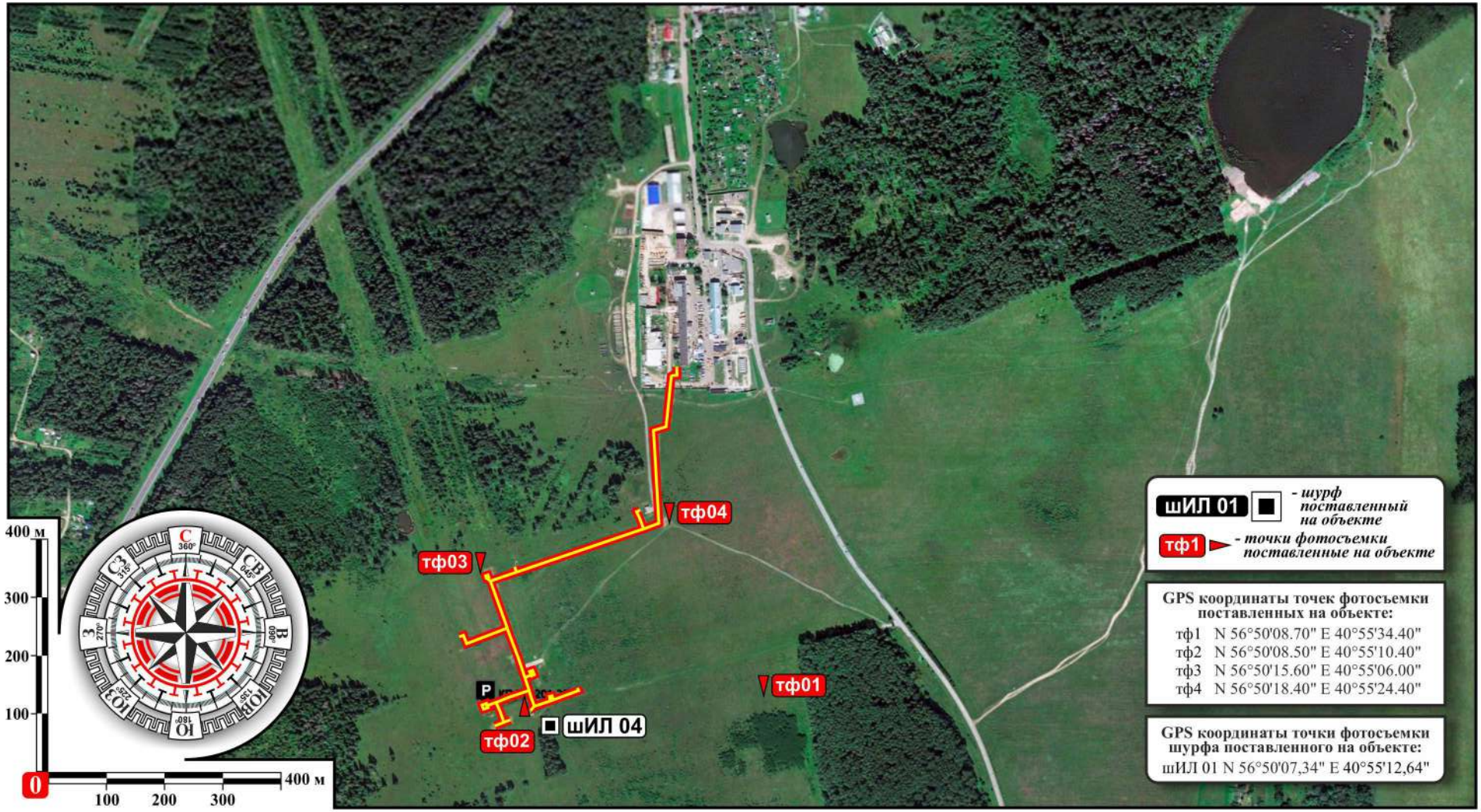
Илл. 046. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Карта-схема Лежневского р-на с указанием местоположения участка проведения археологических работ. М 1:100000.



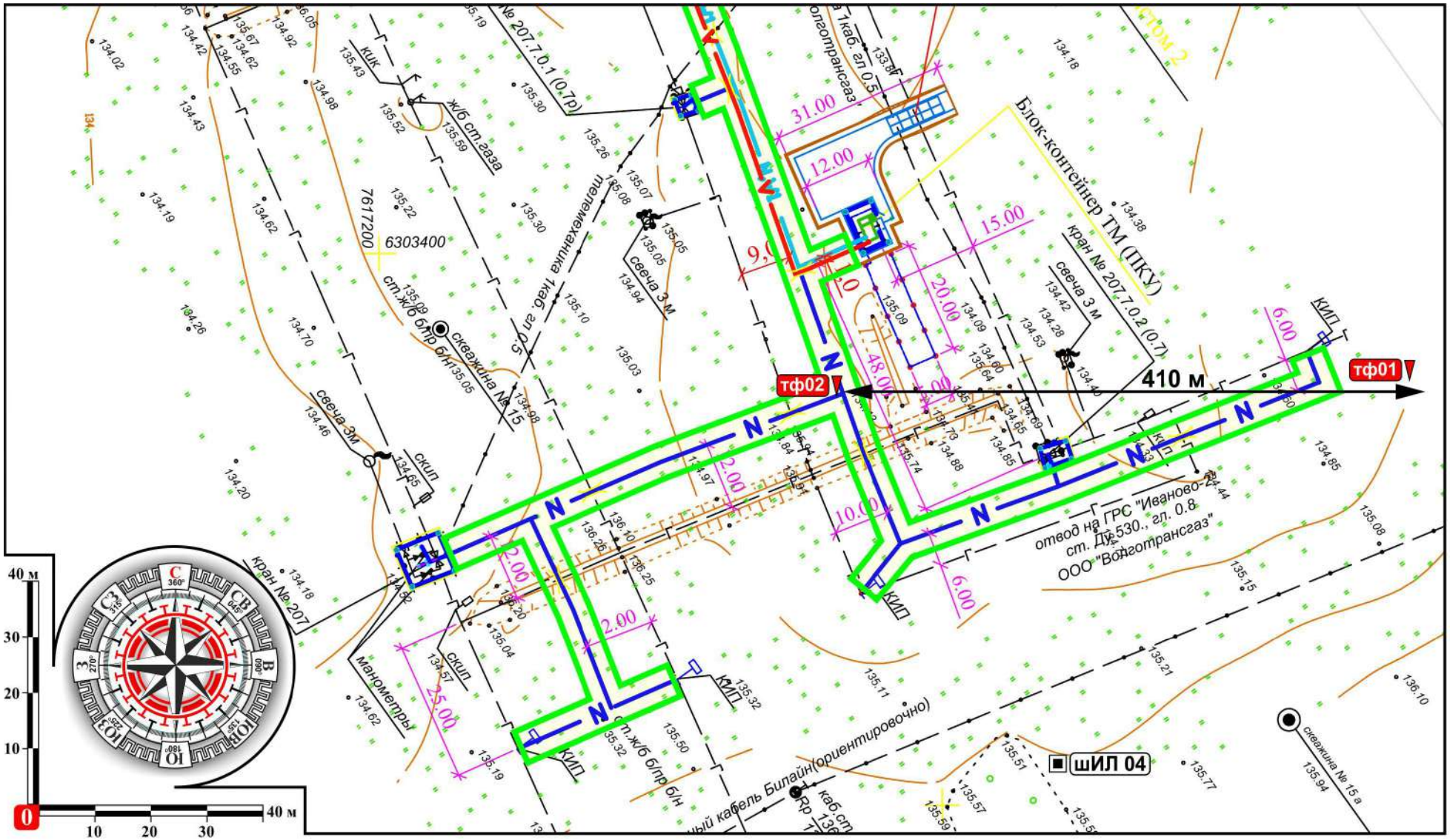
Илл. 047. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Фрагмент архивной «Генеральной карты Владимирской губернии 1855 гг.» (Карта Менде; масштабъ – 1 англ. Дюйм: 2 версты)», с указанием местоположения участков проведения археологических исследований. Приведена к М 1:50000.



Илл. 048. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Карта-схема части Лежневского р-на с указанием местоположения участка проведения археологических исследований. М 1:25000.



Илл. 049. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Космоснимок с указанием местоположения участка проведения археологических исследований, шурфа и точек фотофиксации поставленных на трассе. Ресурс: SASPlanet. М 1:10000.



Илл. 050. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точками фотофиксации тф 01-02 и шурфом шИЛ 01 поставленными на трассе. Лист 1 из 4. М 1:1000.

Илл. 051. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Юга на исследуемый объект и точку фотофиксации тф1.

Илл. 052. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Востока на точку фотофиксации тф1 и далее в направлении точки фотофиксации тф2.

Илл. 053. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Запада на точку фотофиксации тф2 поставленную в 405 м (Аз 309°) от точки фотофиксации тф1.

Илл. 054. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Юга на точку фотофиксации тф2 и далее в направлении точки фотофиксации тф3.

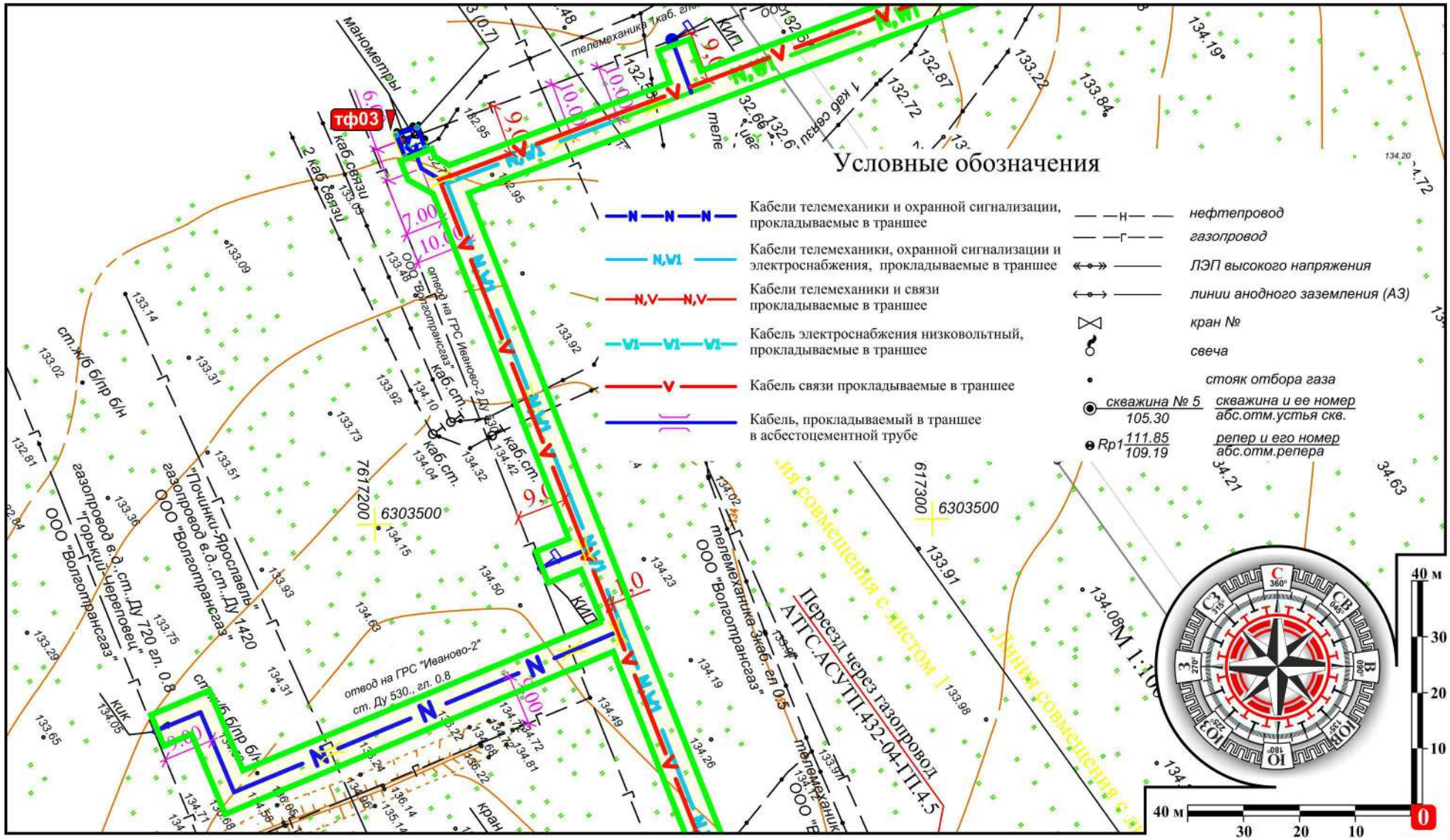
Илл. 055. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Востока на участок под закладку шурфа шИЛ 04 в 52 м (Аз 133°) от точки фотофиксации тф2.

Илл. 056. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Востока на трассировку поверхности шурфа шИЛ 04.

Илл. 057. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Востока на донную часть шурфа шИЛ 04 на уровне материка.

Илл. 058. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид на профиль Восточного борта и донную часть шурфа шИЛ 04 после прокопки материка.

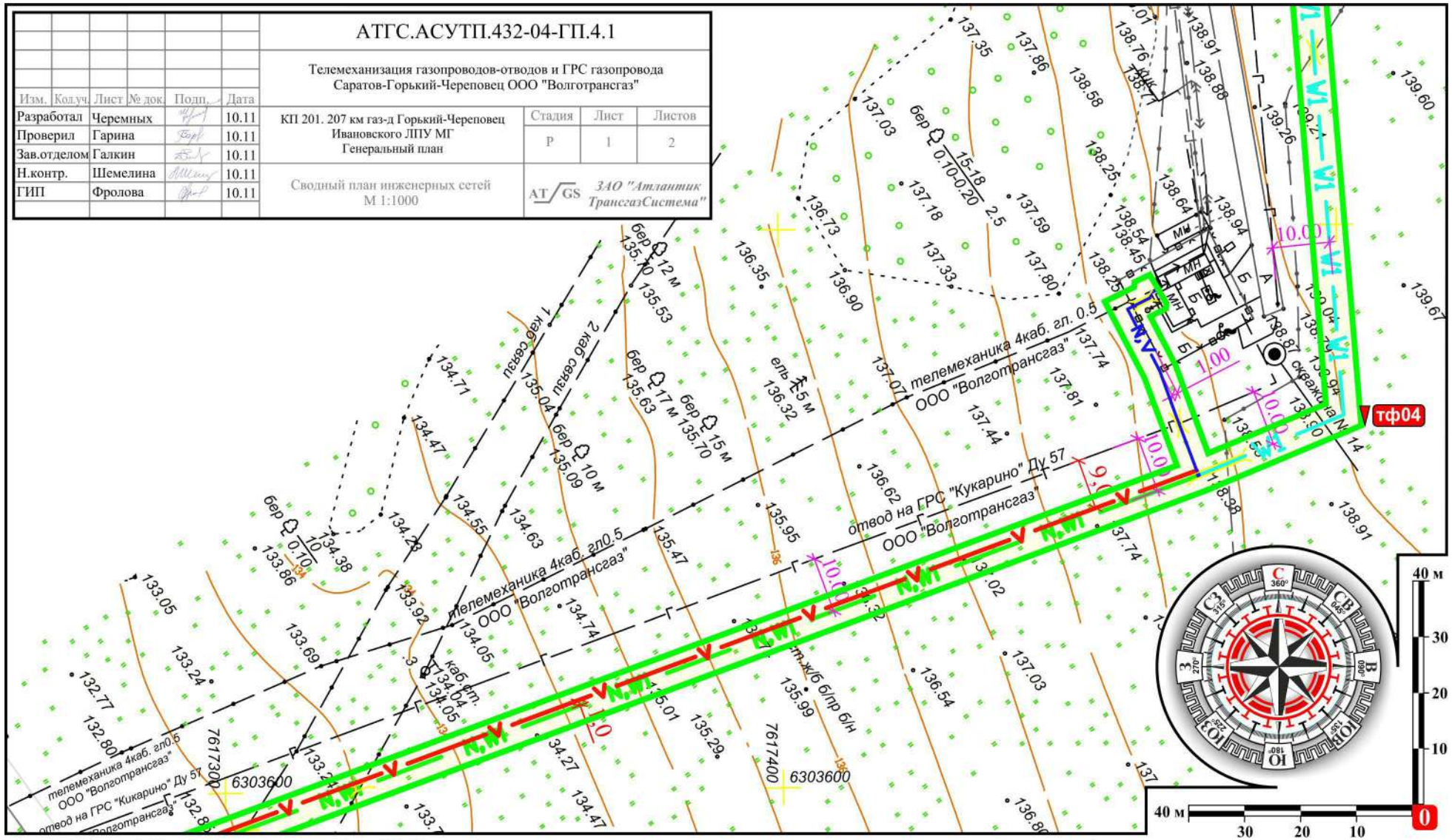
Илл. 059. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Запада на рекультивацию шурфа шИЛ 04.



Илл. 060. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 03 поставленной на трассе. Лист 2 из 4. М 1:1000.

Илл. 061. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с ССЗ на точку фотофиксации тф3 поставленную в 231 м (Аз 341°) от точки фотофиксации тф2.

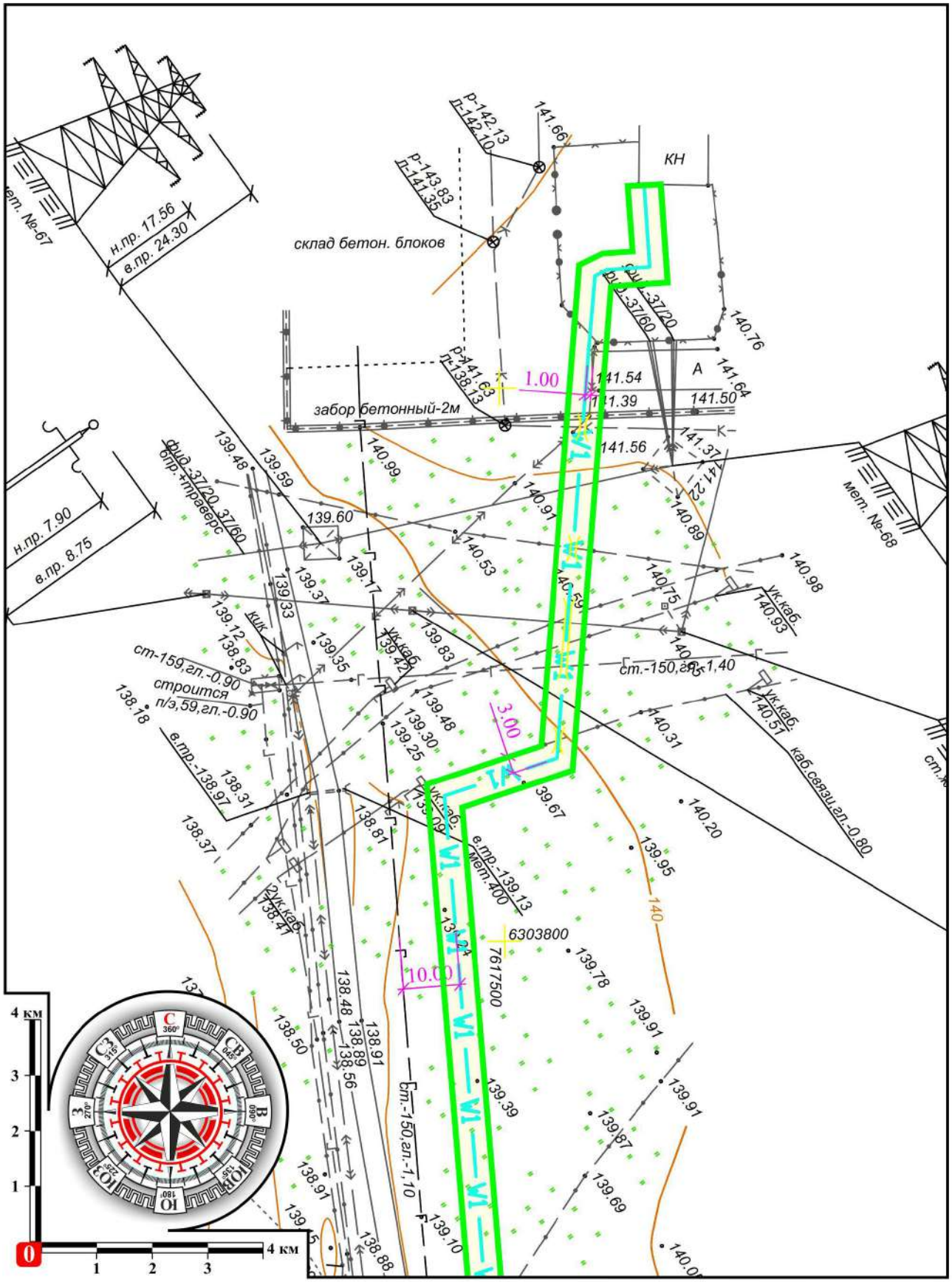
Илл. 062. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с ЗЮЗ на точку фотофиксации тф3 и далее в направлении точки фотофиксации тф4.



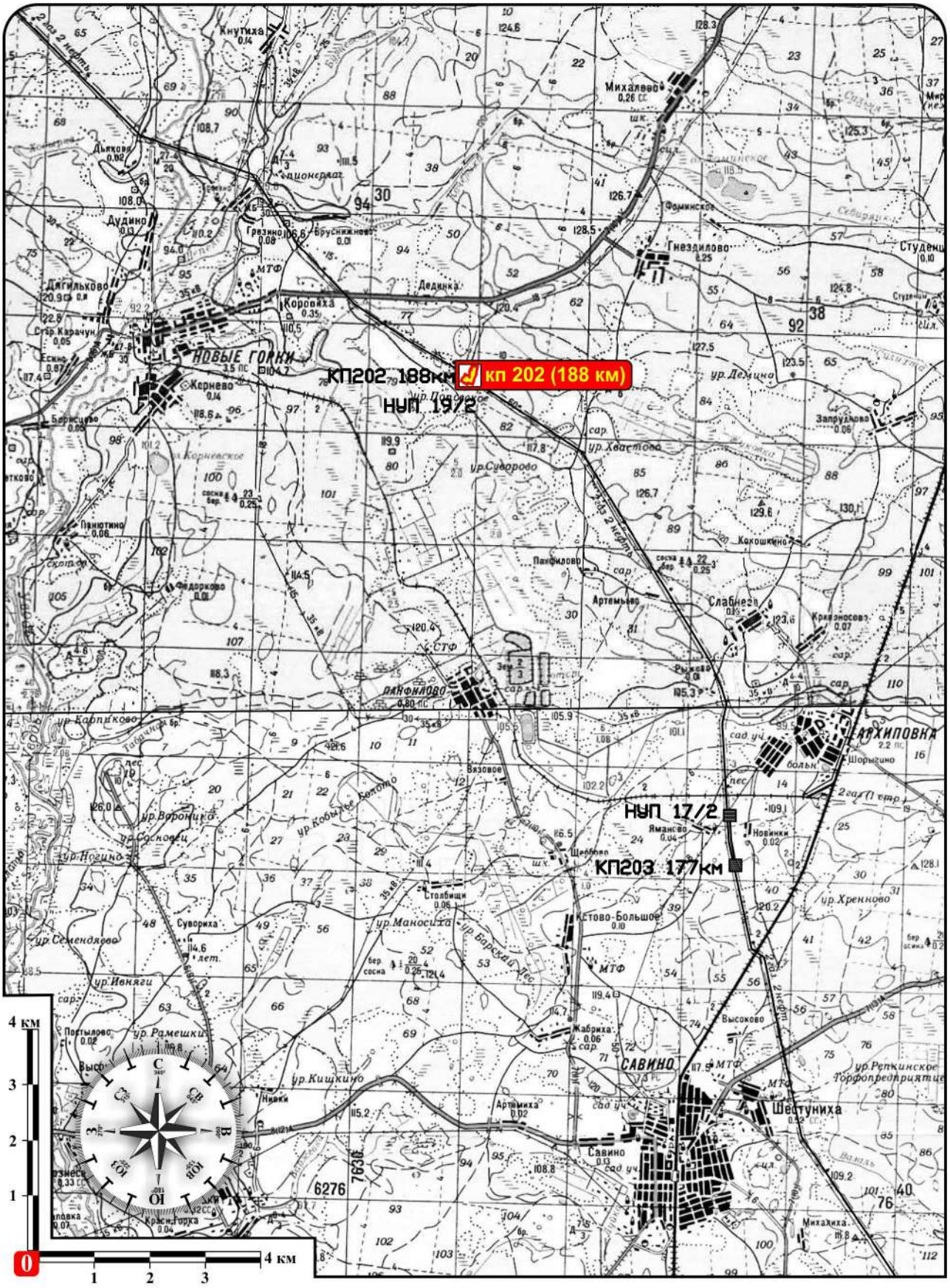
Илл. 063. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 04 поставленной на трассе. Лист 3 из 4. М 1:1000.

Илл. 064. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с ВСВ на точку фотофиксации тф04 поставленную в 321 м (Аз 75°) от точки фотофиксации тф3.

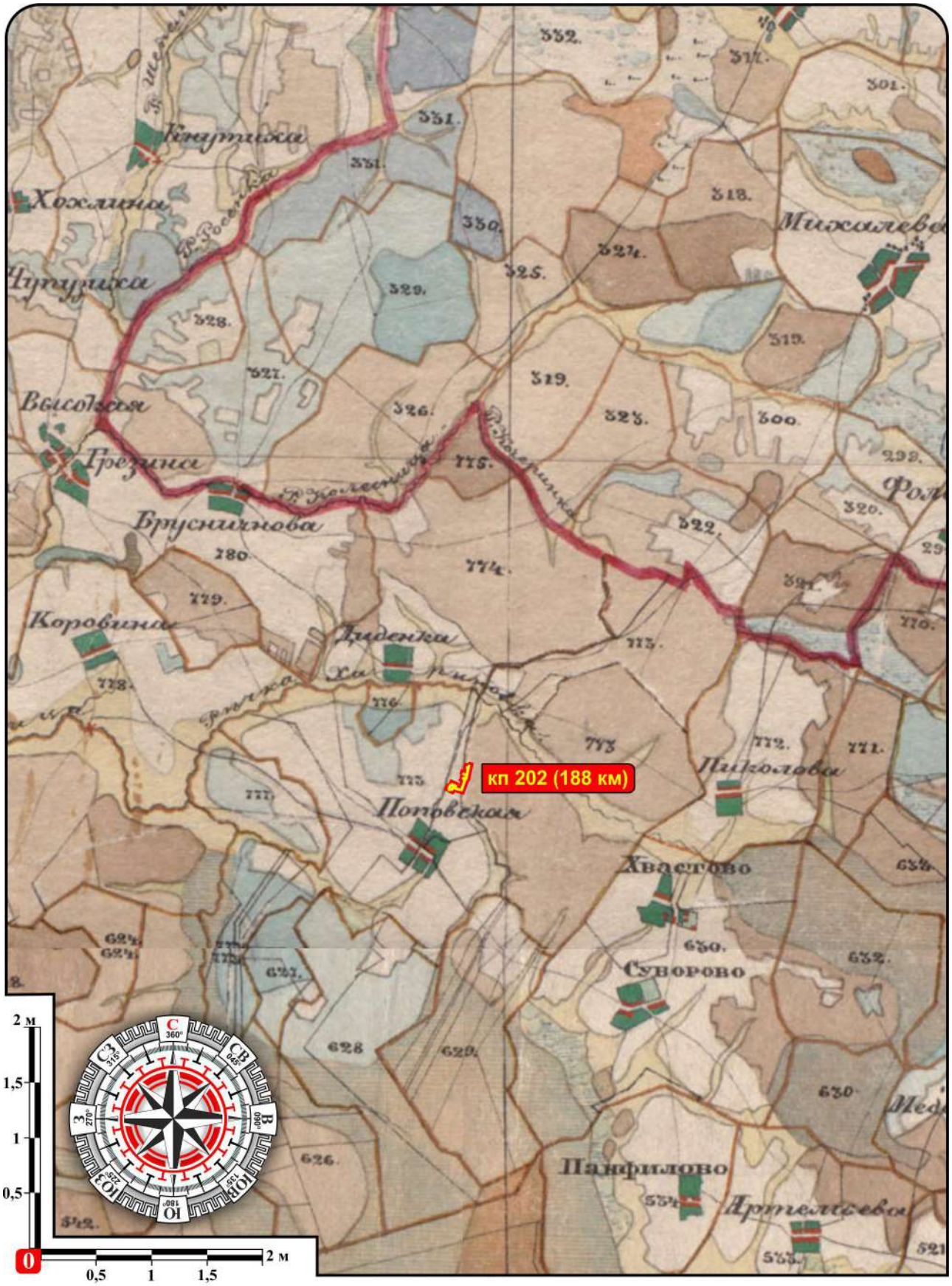
Илл. 065. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Вид с Юга на точку фотофиксации тф04 и далее в направлении окончания объекта исследования.



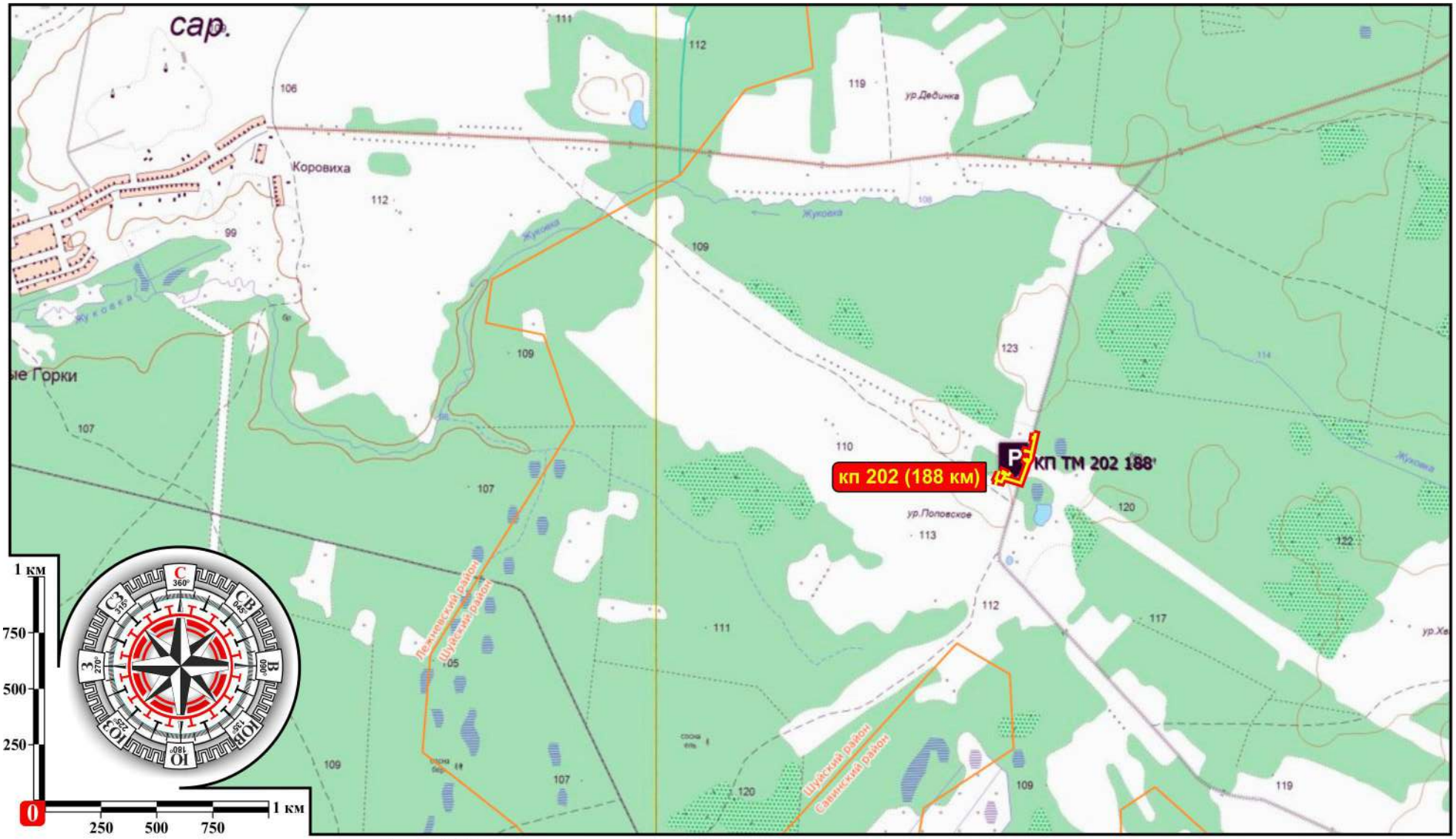
Илл. 066. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Лежневский р-н. КП201 (207 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований. Конец исследования участка КП201 (207 км). Лист 4 из 4. М 1:1000.



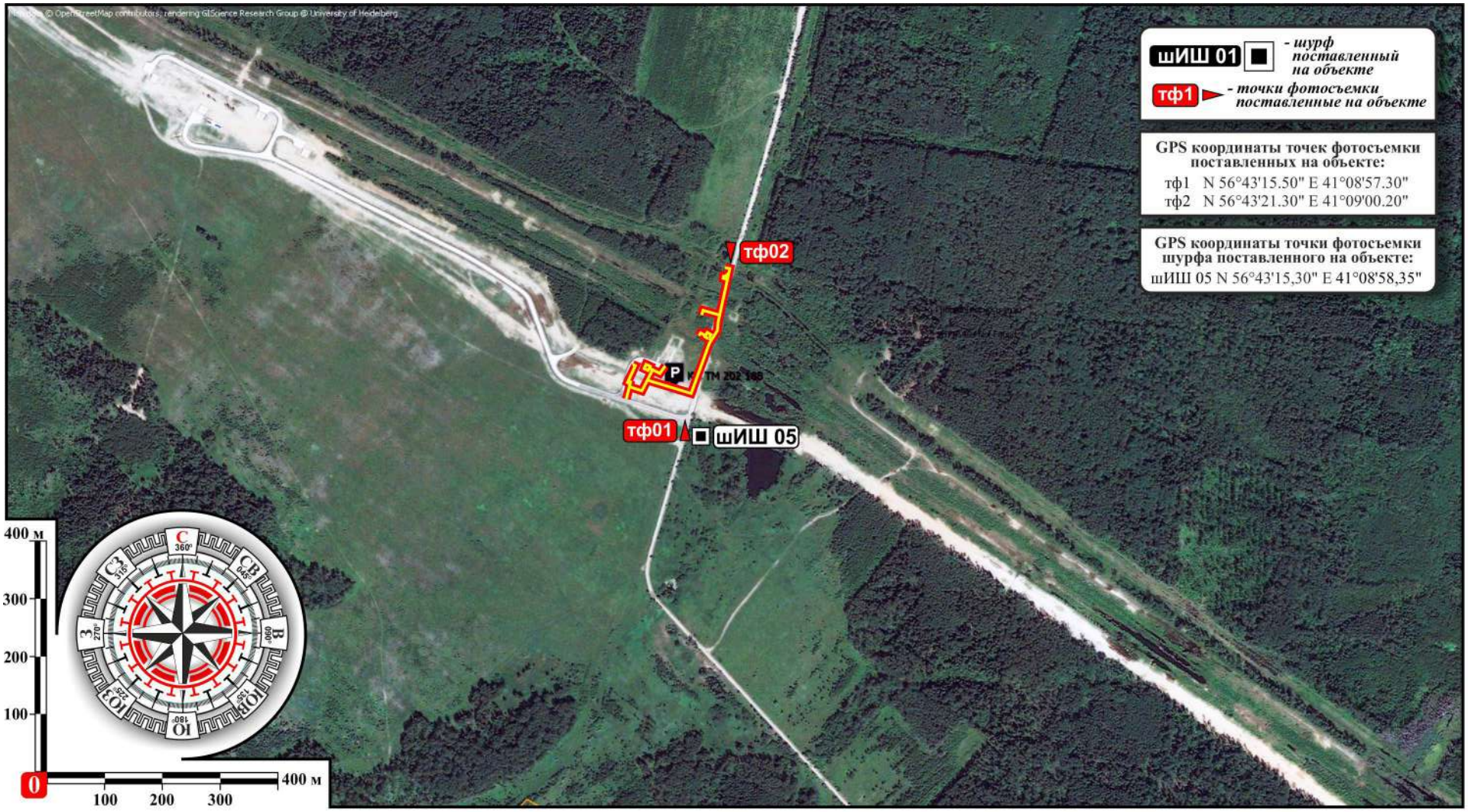
Илл. 067. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Карта-схема Шуйского р-на с указанием местоположения участка проведения археологических работ. М 1:100000.



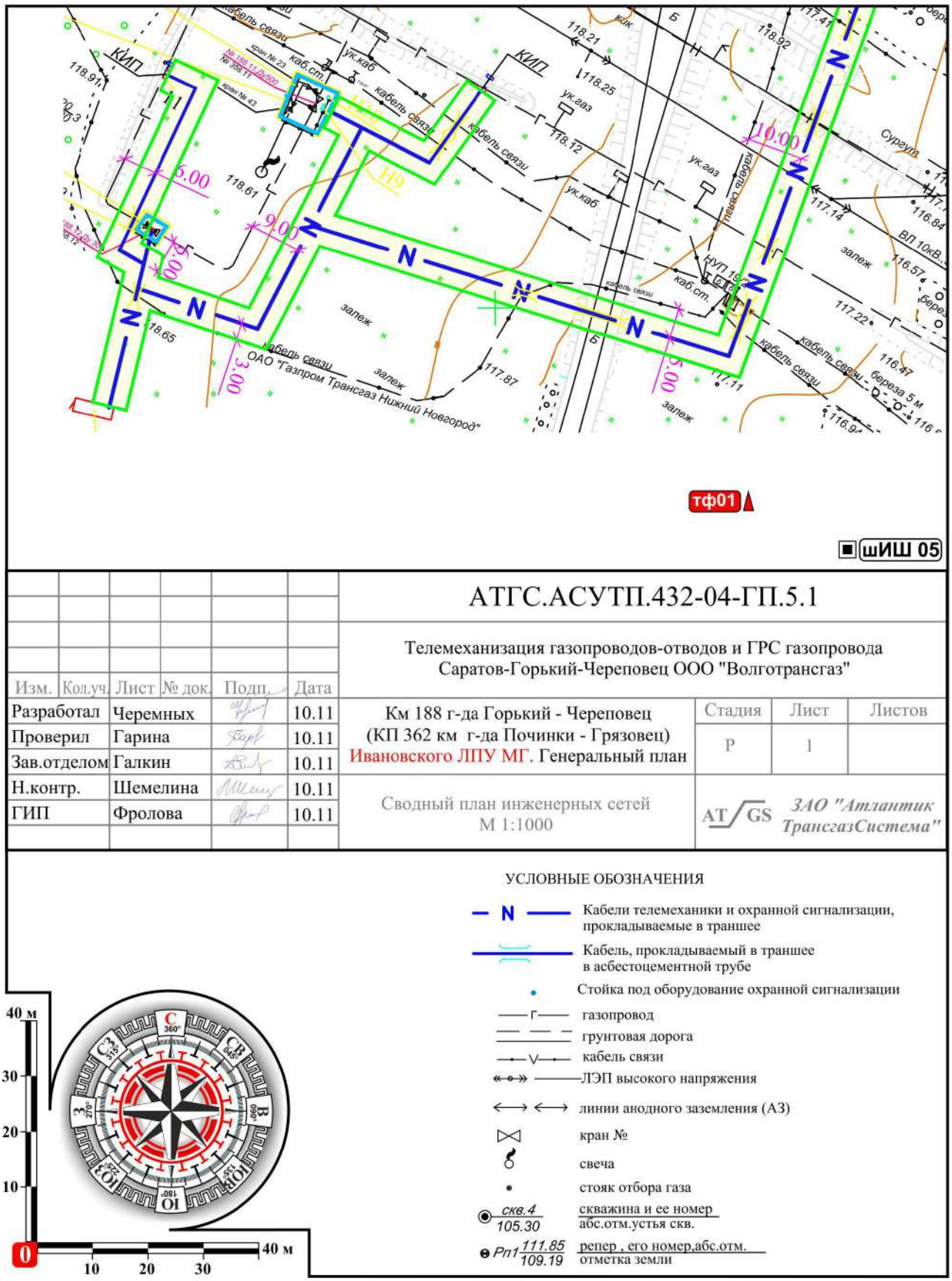
Илл. 068. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Фрагмент архивной «Генеральной карты Владимирской губернии 1855 гг.» (Карта Менде; масштабъ – 1 англ. Дюйм: 2 версты)», с указанием местоположения участка проведения археологических исследований. Приведена к М 1:50000.



Илл. 069. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Карта-схема части Шуйского р-на с указанием местоположения участка проведения археологических исследований. М 1:25000.



Илл. 070. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Космоснимок с указанием местоположения участков проведения археологических исследований, шурфа и точек фотофиксации поставленных на трассе. Ресурс: SASPlanet. М 1:10000.



Илл. 071. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 01 и шурфом шИШ 05 поставленными на трассе. Лист 1 из 2. М 1:1000.

Илл. 072. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Вид с ЮВ на точку фотофиксации тф01.

Илл. 073. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Вид с ЮЮЗ на точку фотофиксации тф01 и далее в направлении точки фотофиксации тф02.

Илл. 074. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Вид с Юга на участок под закладку шурфа шИШ 05 в 19 м (Аз 108°) от точки фотофиксации тф1.

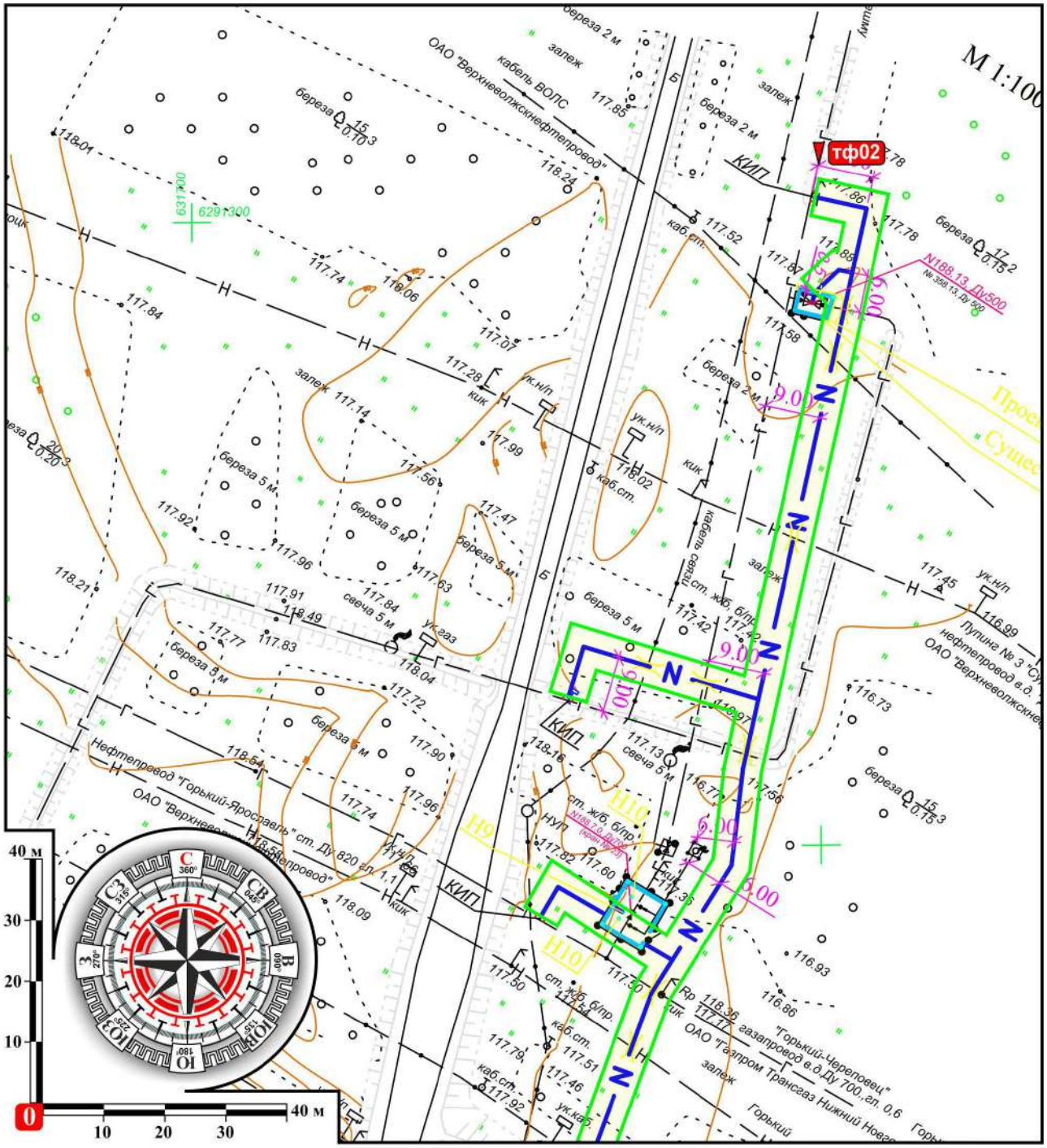
Илл. 075. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Вид с Юга на трассировку поверхности шурфа шИШ 05.

Илл. 076. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Вид с Юга на донную часть шурфа шИШ 05 на уровне материка.

Илл. 077. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Шурф шИШ 05, слой 2. Фрагмент стенки кругового красноглиняного гладкого сосуда. М 1:1.

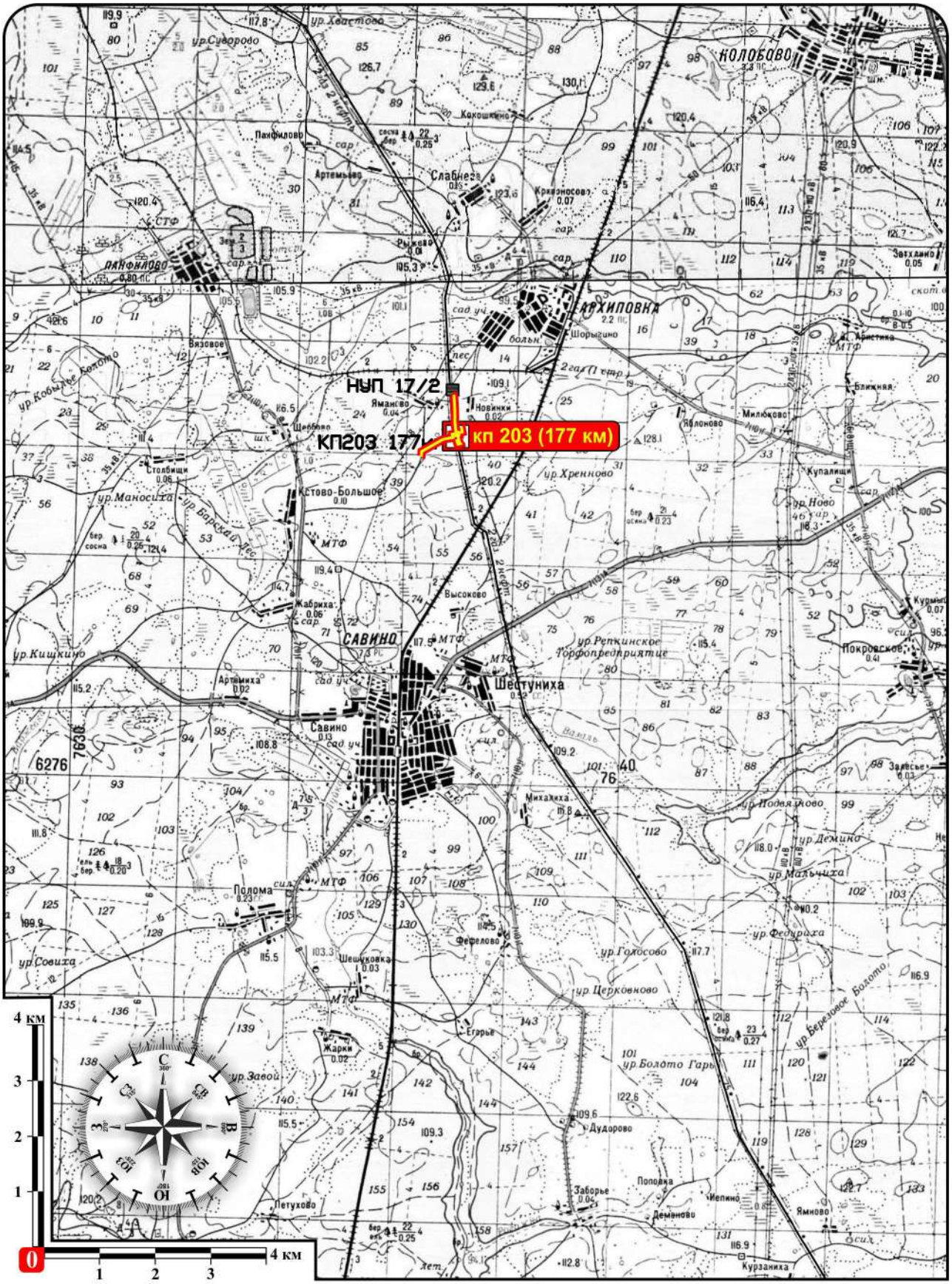
Илл. 078. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Вид на профиль Северного борта и донную часть шурфа шИШ 05 после прокопки материка.

Илл. 079. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Вид с Юга на рекультивацию шурфа шИШ 05.

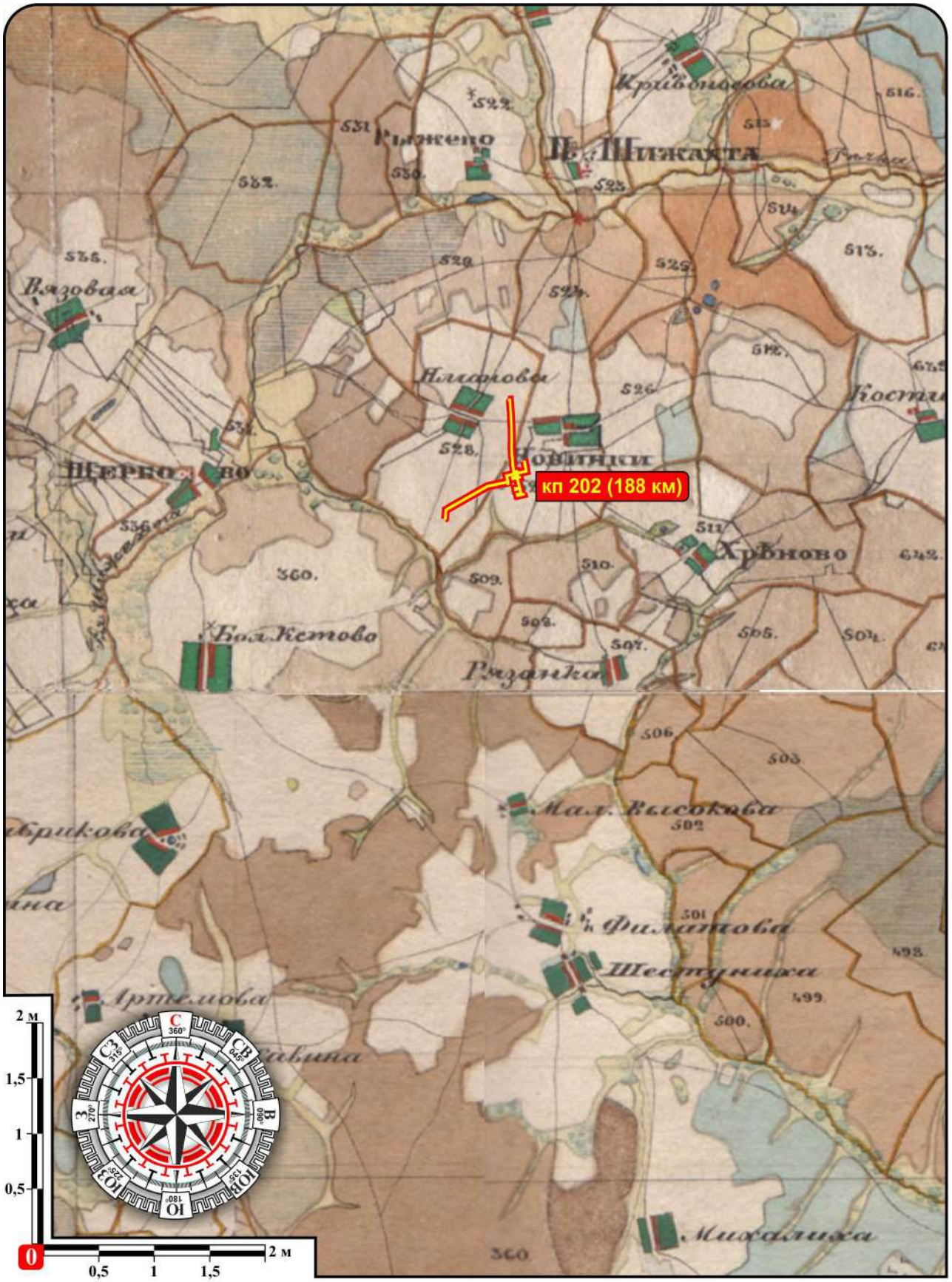


Илл. 080. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 02. Лист 2 из 2. М 1:1000.

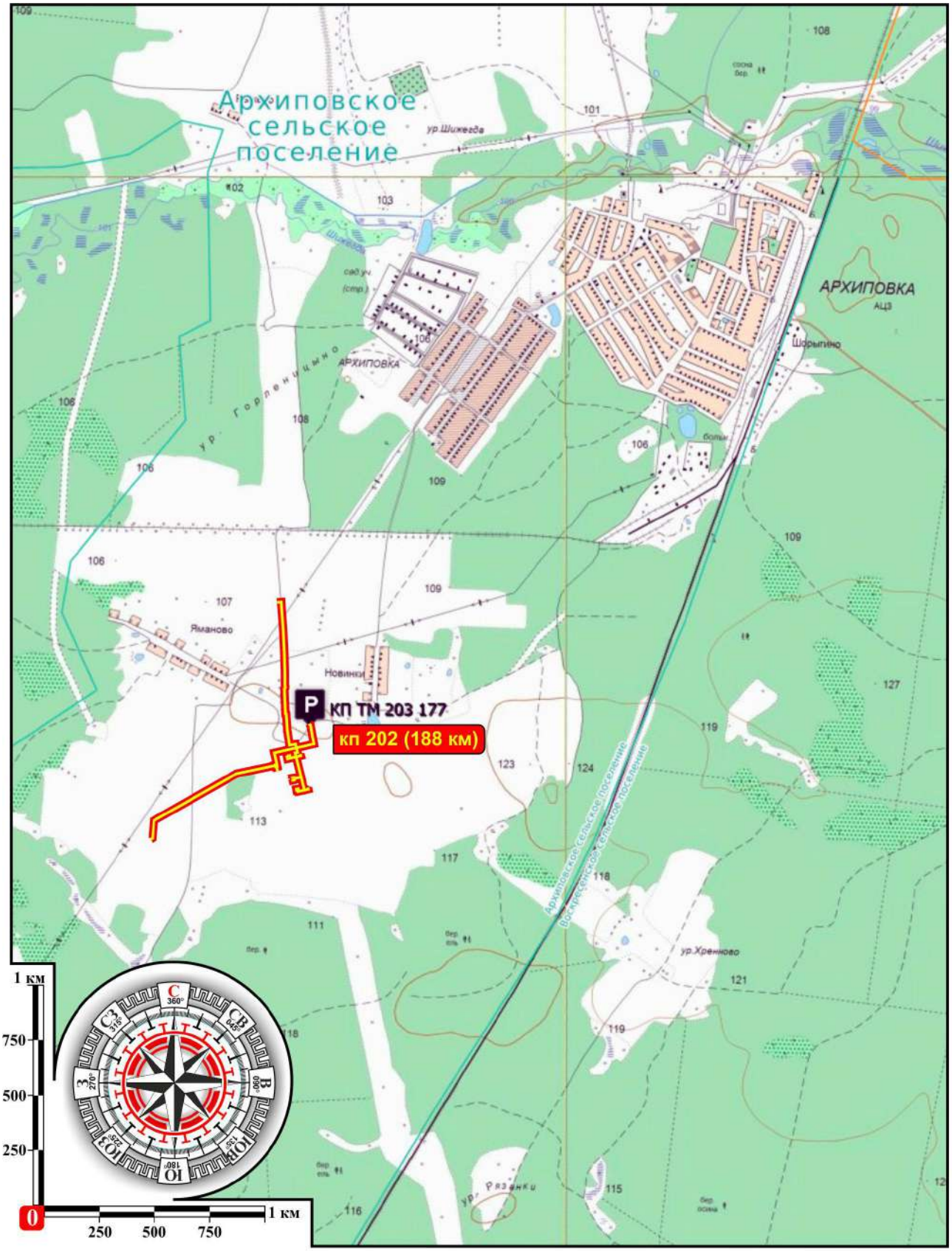
Илл. 081. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Шуйский р-н. КП202 (188 км). Вид с СВ на точку фотофиксации тф02 поставленную в 187 м (Аз 15°) от точки фотофиксации тф1. Конец исследования участка КП202 (188 км).



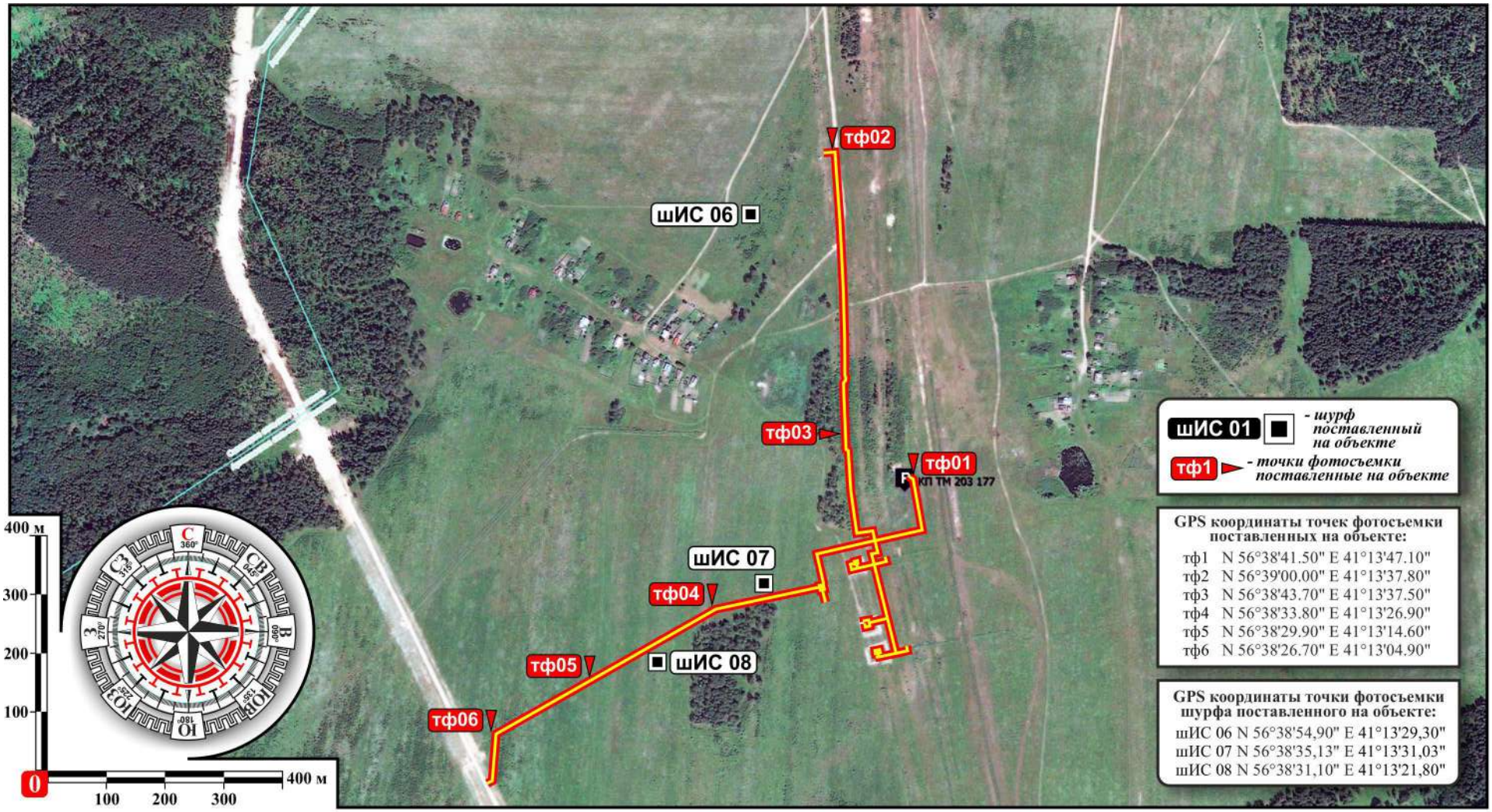
Илл. 082. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Карта-схема Савинского р-на с указанием местоположения участка проведения археологических работ. М 1:100000.



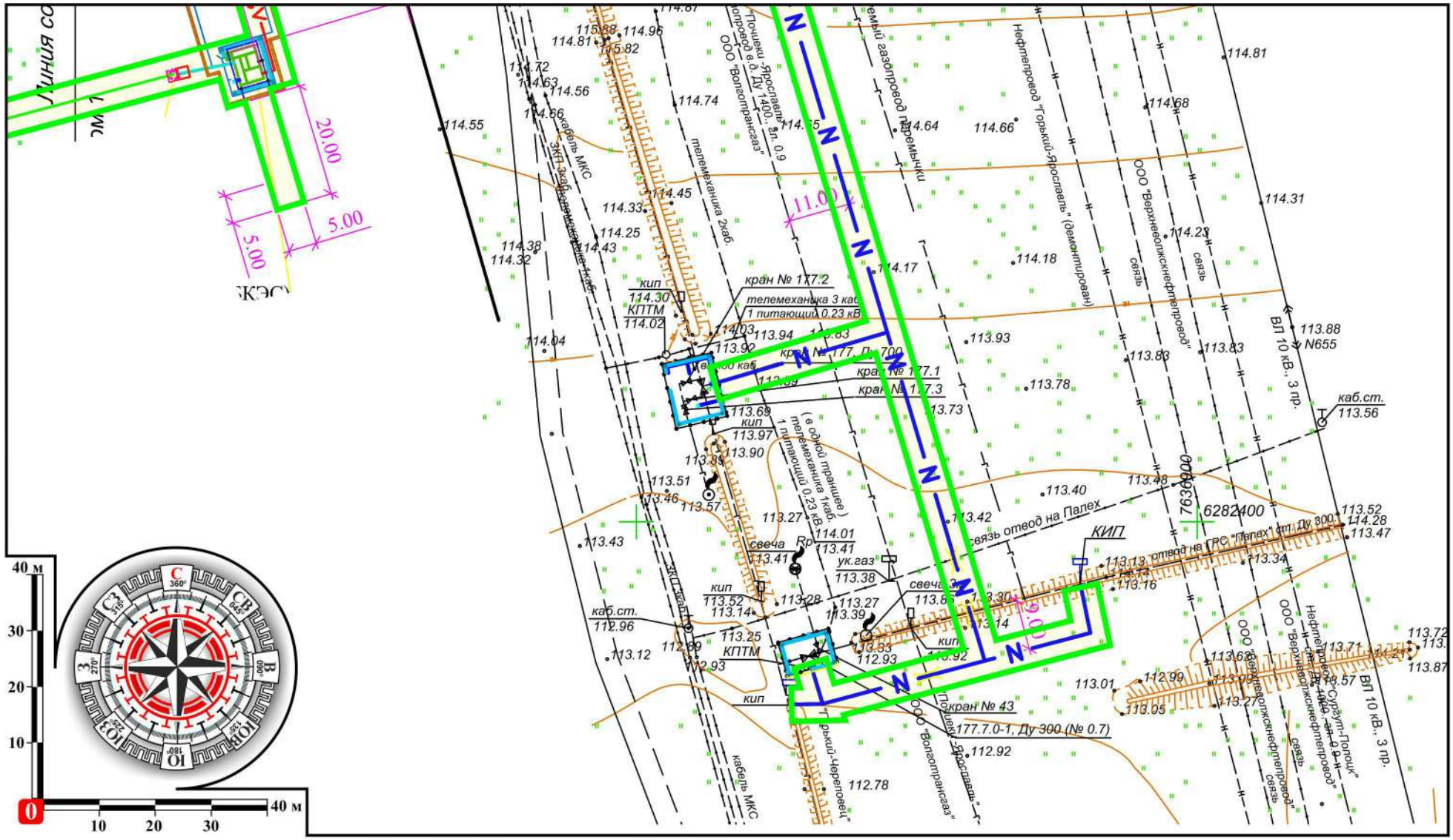
Илл. 083. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Фрагмент архивной «Генеральной карты Владимирской губернии 1855 гг.» (Карта Менде; масштабъ – 1 англ. Дюйм: 2 версты)», с указанием местоположения участка проведения археологических исследований. Приведена к М 1:50000.



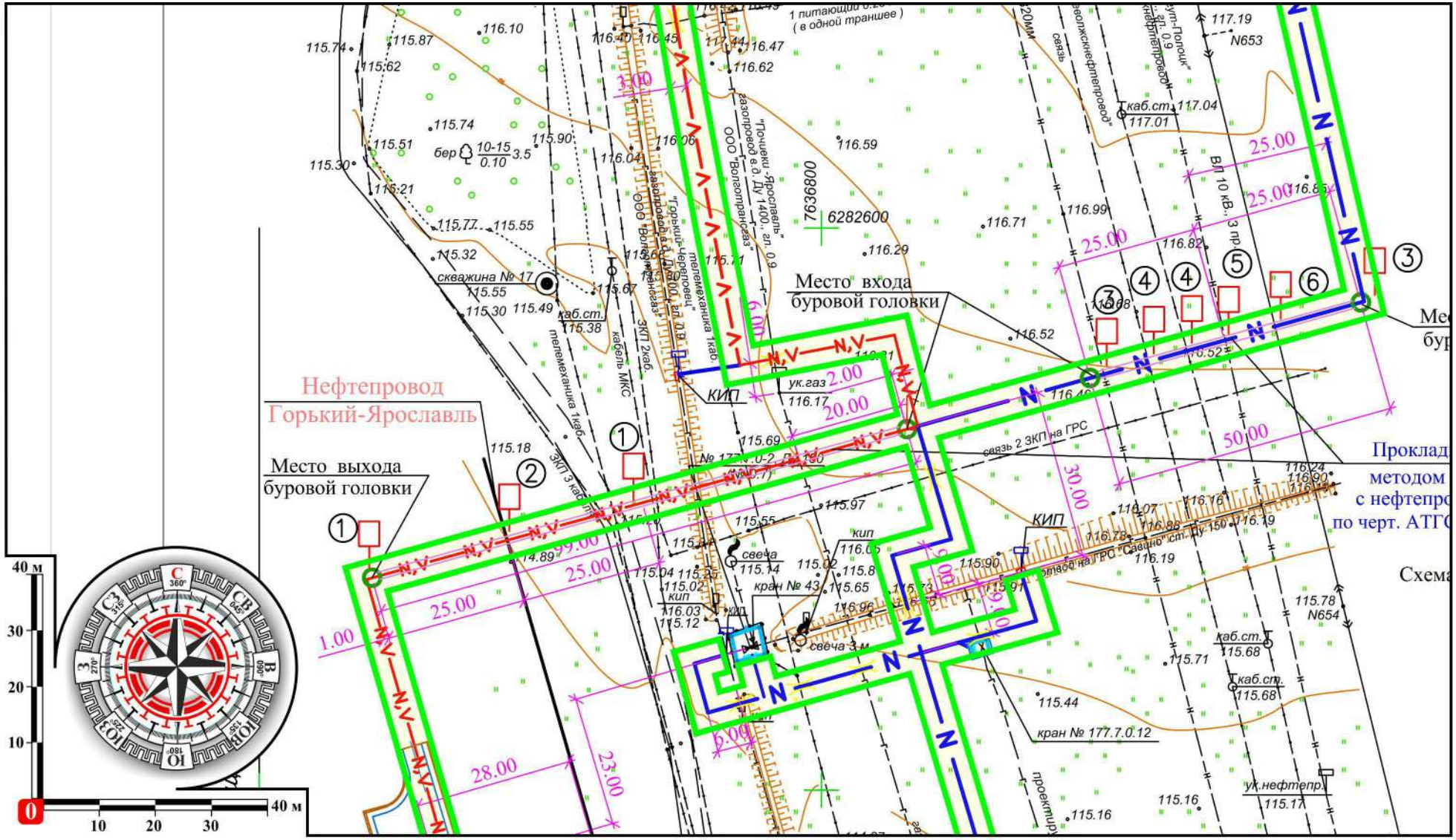
Илл. 084. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Карта-схема части Савинского р-на с указанием местоположения участка проведения археологических исследований. М 1:25000.



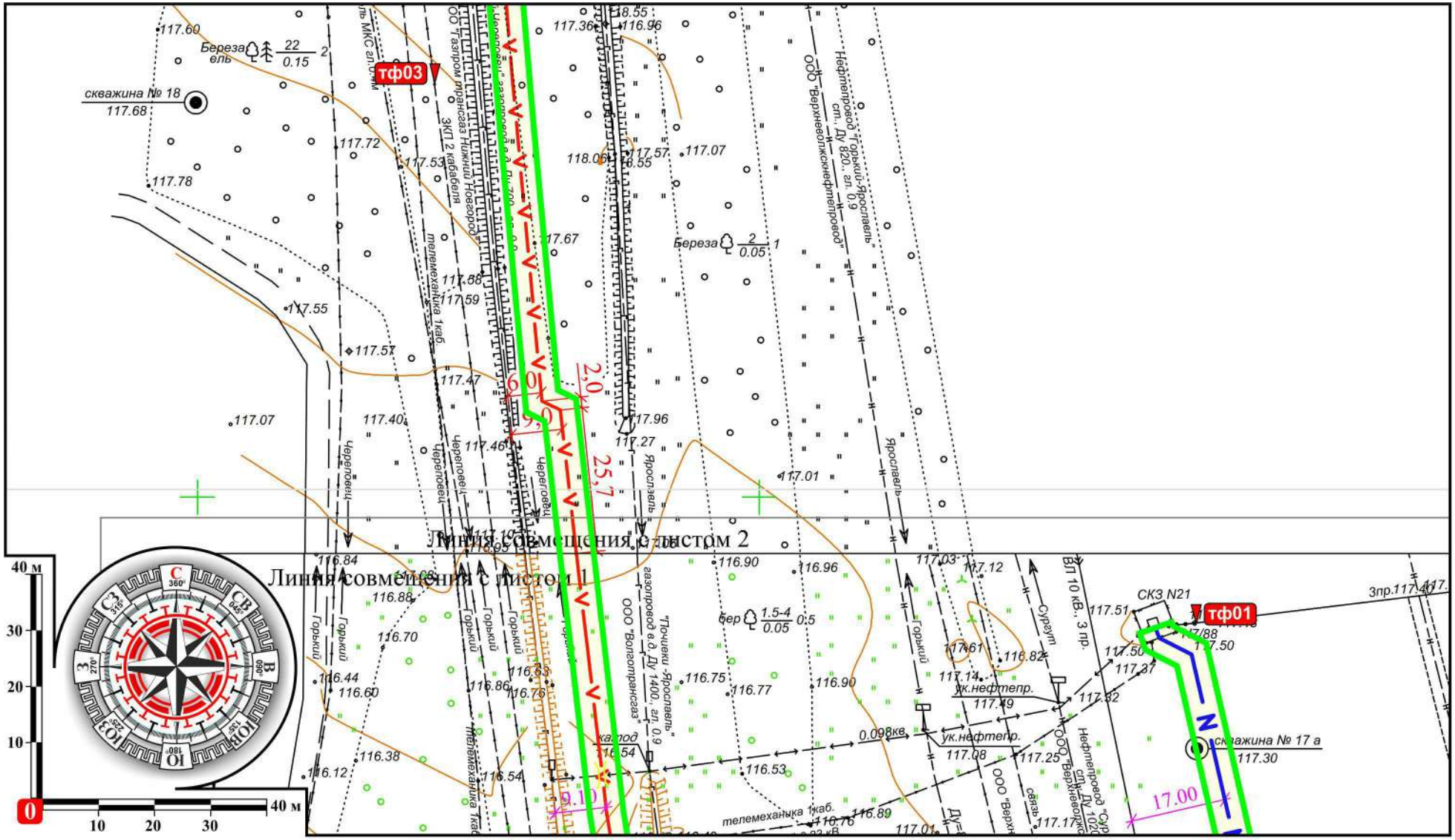
Илл. 085. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Космоснимок с указанием местоположения участка проведения археологических исследований, шурфов и точек фотофиксации поставленных на трассе. Ресурс: SASPlanet. М 1:10000.



Илл. 086. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований. Лист 1 из 8. М 1:1000.



Илл. 087. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований. Лист 2 из 8. М 1:1000.



Илл. 088. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точками фотофиксации тф 01, 03 поставленными на трассе. Лист 3 из 8. М 1:1000.

Илл. 089. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с ССВ на исследуемый объект и точку фотофиксации тф1.

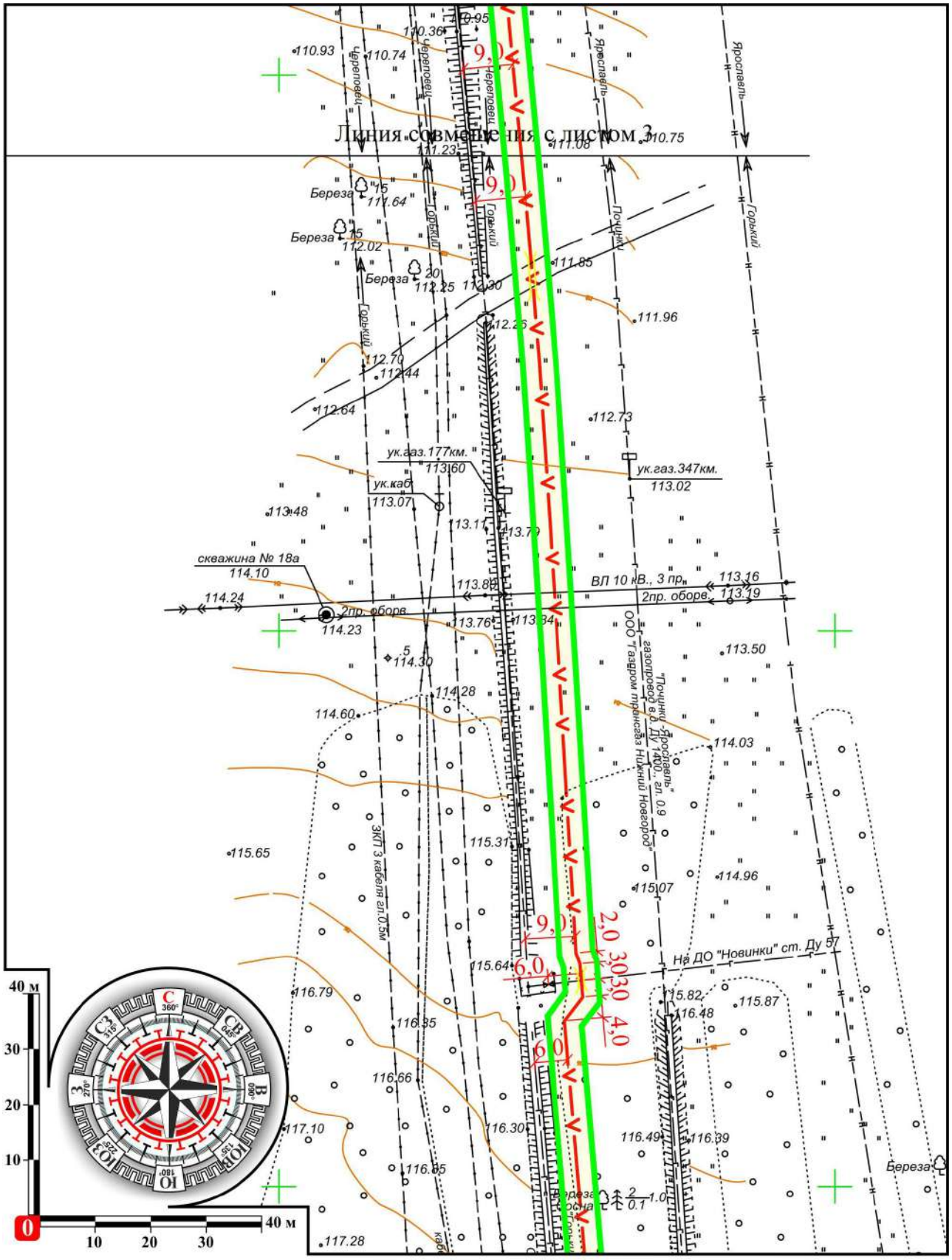
Илл. 090. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с ВСВ на исследуемый объект и точку фотофиксации тф1.

Илл. 091. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Юга на исследуемый объект и точку фотофиксации тф1.

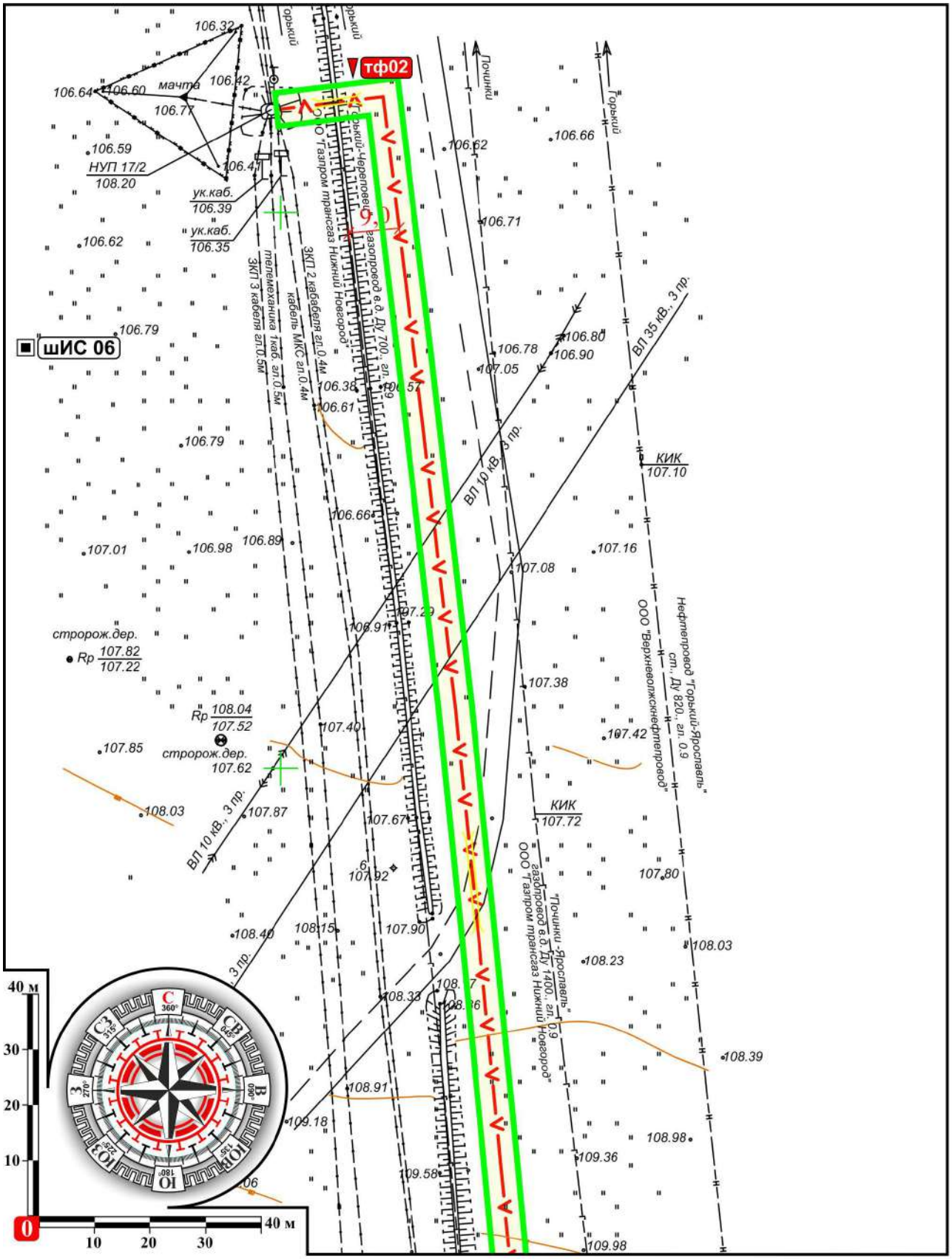
Илл. 092. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с ЮВ на исследуемый объект и точку фотофиксации тф1.

Илл. 093. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на точку фотофиксации тф3 поставленную в 175 м (Аз 175°) от точки фотофиксации тф1.

Илл. 094. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Юга на точку фотофиксации тф3 и далее в направлении точки фотофиксации тф2.



Илл. 095. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований. Лист 4 из 8. М 1:1000.

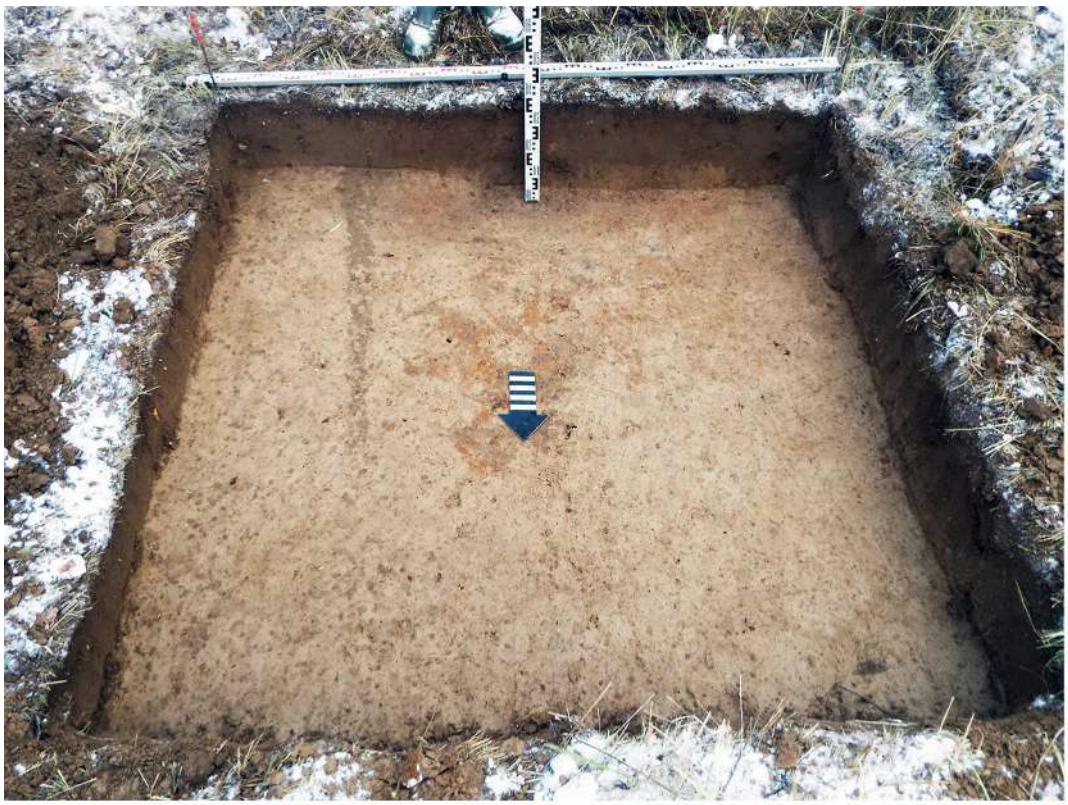


Илл. 096. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с шурфом шИС 06 и точкой фотофиксации тф 2 поставленными на трассе. Лист 5 из 8. М 1:1000.

Илл. 097. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на точку фотофиксации тф2 поставленную в 510 м (Аз 1°) от точки фотофиксации тф3.

Илл. 098. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на участок под закладку шурфа шИС 06 в 212 м (Аз 222°) от точки фотофиксации тф2.

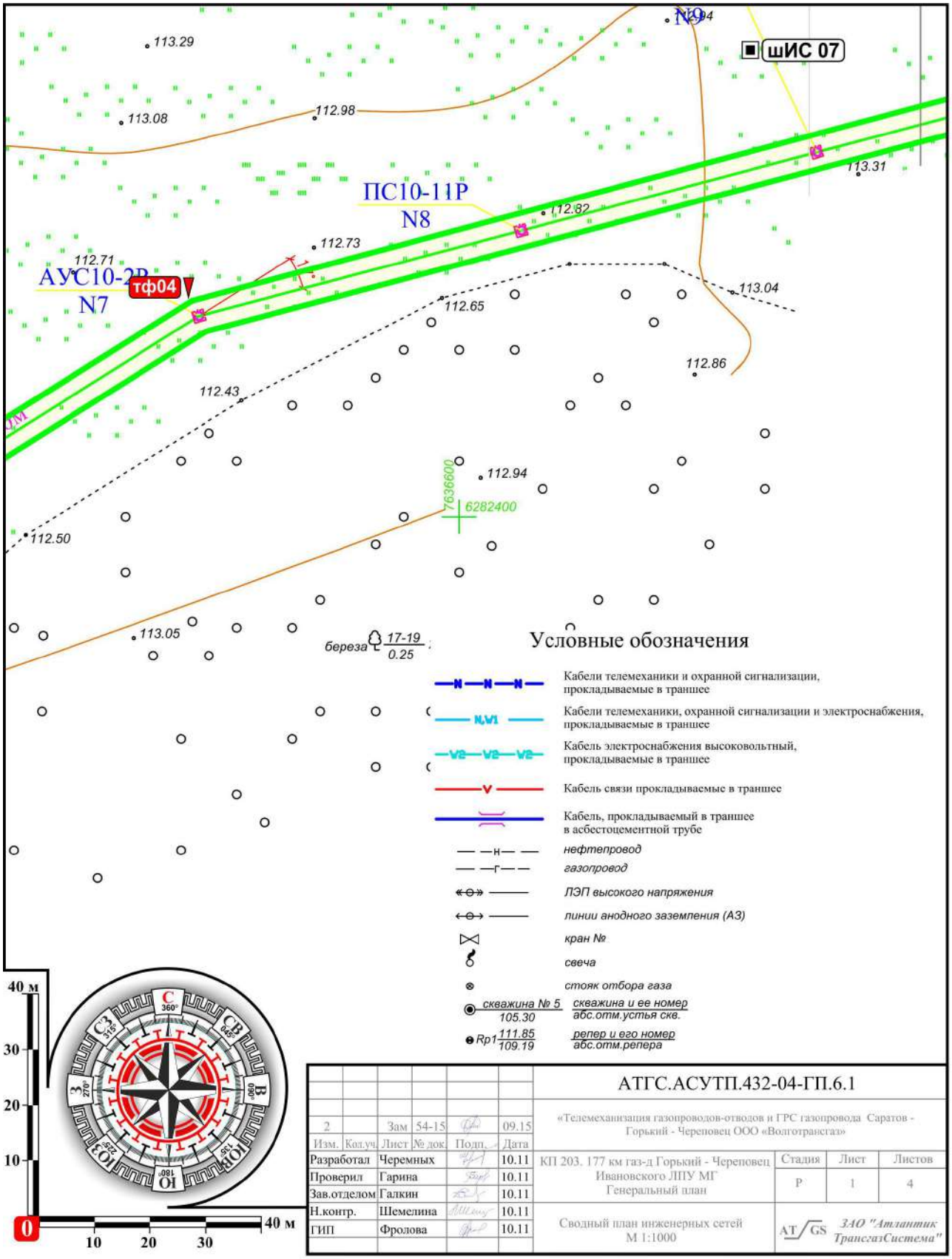
Илл. 099. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Юга на трассировку поверхности шурфа шИС 06.



Илл. 100. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на донную часть шурфа шИС 06 на уровне материка.

Илл. 101. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид на профиль Южного борта и донную часть шурфа шИС 06 после прокопки материка.

Илл. 102. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на рекультивацию шурфа шИС 06.



Илл. 103. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с шурфом шИС 07 и точкой фотофиксации тф 4 поставленными на трассе. Лист 6 из 8. М 1:1000.

Илл. 104. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с ЗЮЗ на точку фотофиксации тф4 поставленную в 419 м (Аз 235°) от точки фотофиксации тф1.

Илл. 105. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с СВ на точку фотофиксации тф4 и далее в направлении точки фотофиксации тф5.

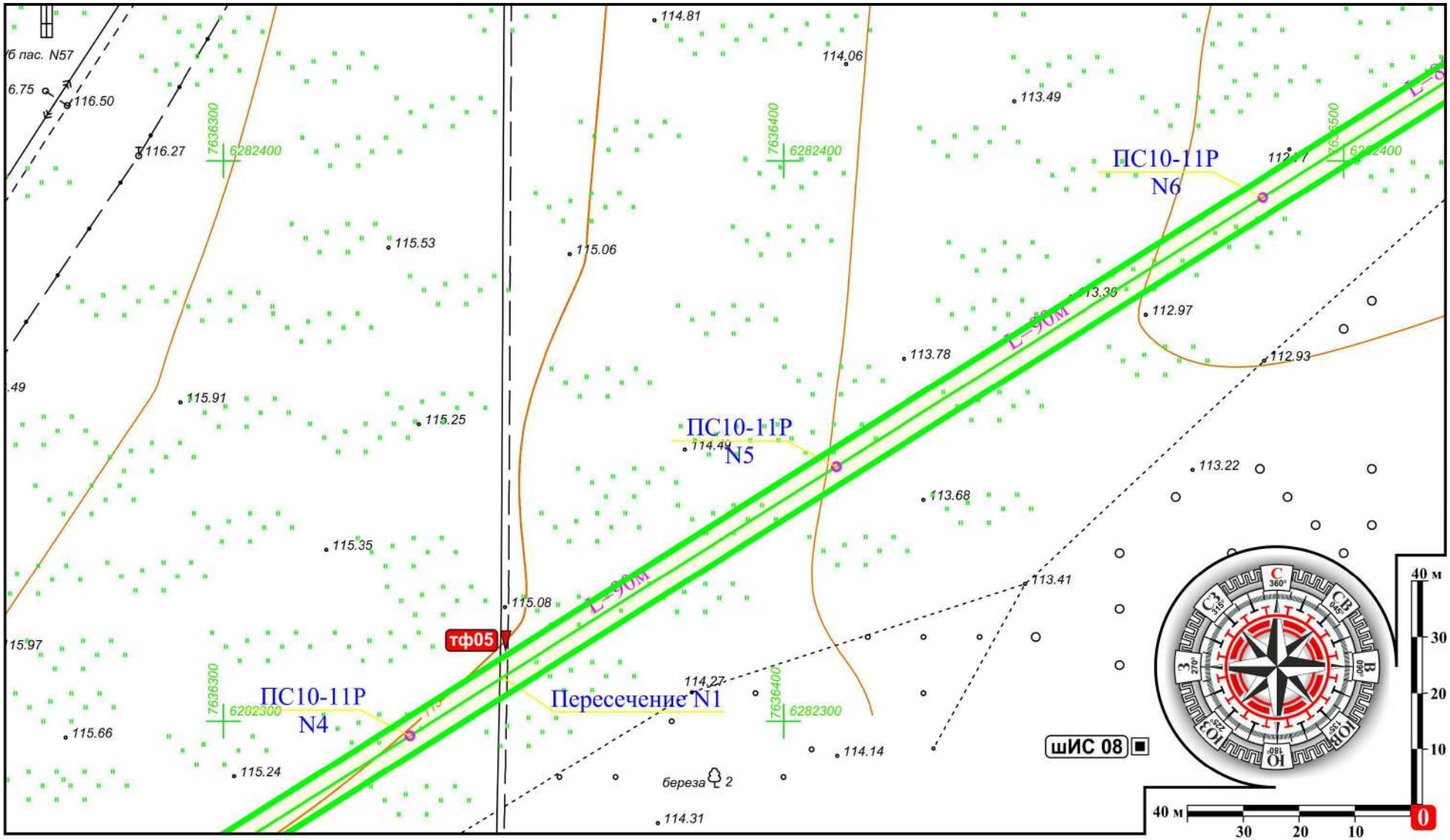
Илл. 106. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на участок под закладку шурфа шИС 07 в 81 м (Аз 58°) от точки фотофиксации тф4.

Илл. 107. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на трассировку поверхности шурфа шИС 07.

Илл. 108. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на донную часть шурфа шИС 07 на уровне материка.

Илл. 109. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид на профиль Южного борта и донную часть шурфа шИС 07 после прокопки материка.

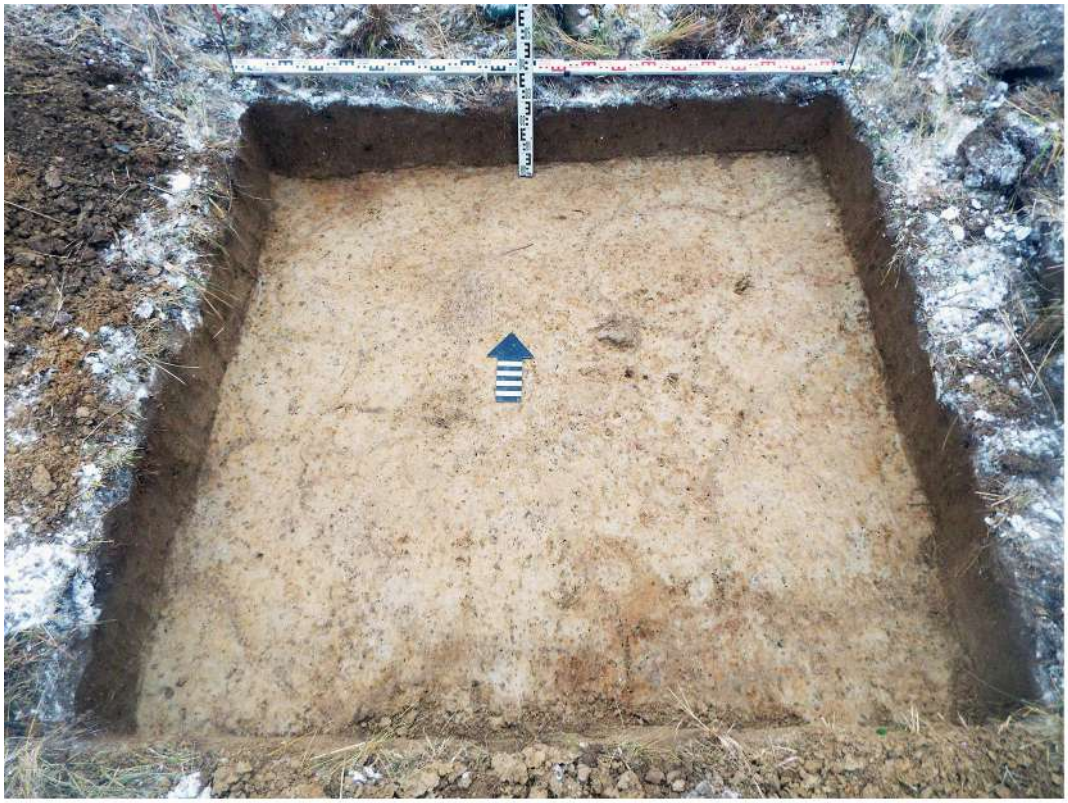
Илл. 110. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Севера на рекультивацию шурфа шИС 07.



Илл. 111. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с шурфом шИС 08 и точкой фотофиксации тф 5 поставленными на трассе. Лист 7 из 8. М 1:1000.

Илл. 112. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Юга на участок под закладку шурфа шИС 08 в 120 м (Аз 227°) от точки фотофиксации тф4.

Илл. 113. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Юга на трассировку поверхности шурфа шИС 08.



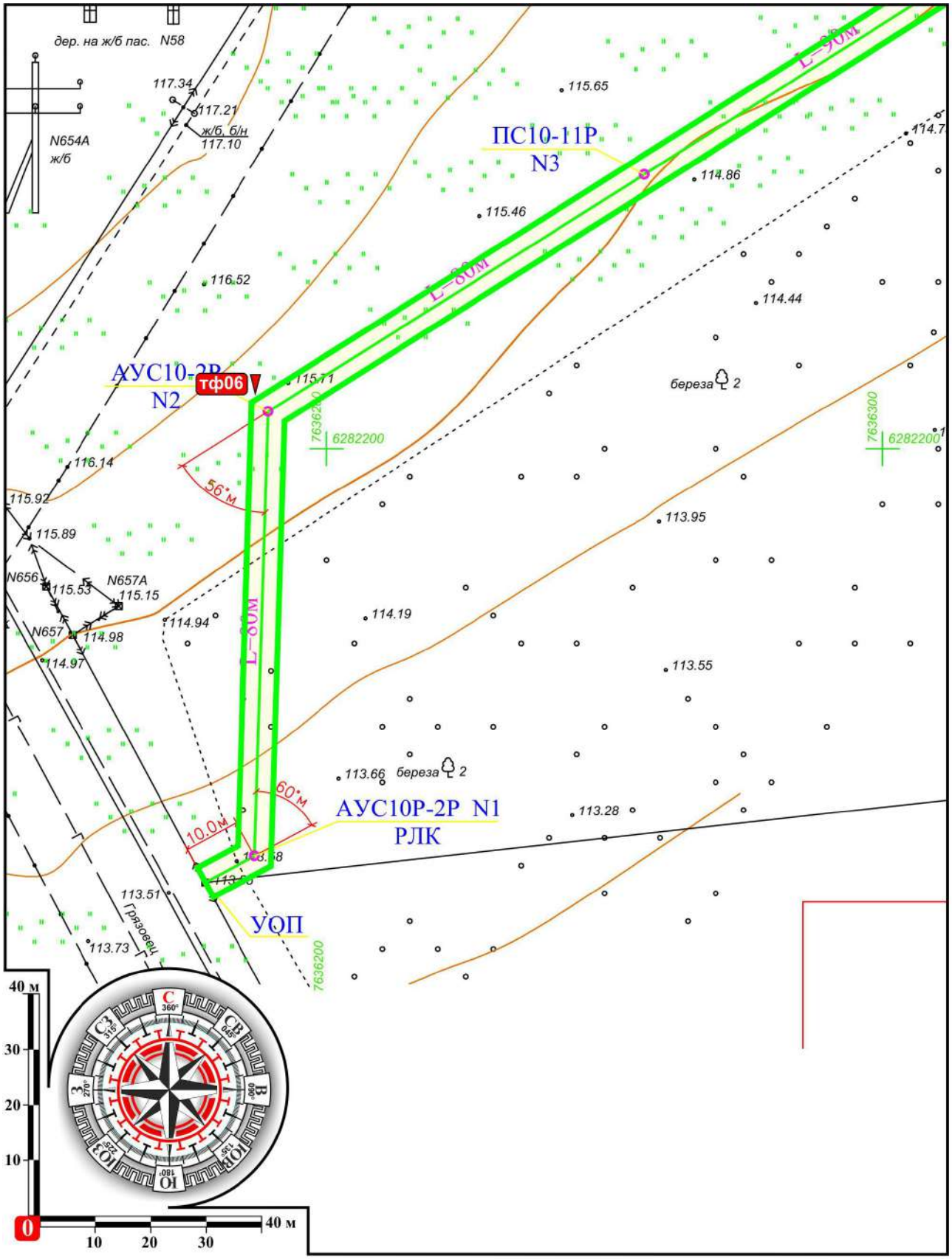
Илл. 114. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Юга на донную часть шурфа шИС 08 на уровне материка.

Илл. 115. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид на профиль Северного борта и донную часть шурфа шИС 08 после прокопки материка.

Илл. 116. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с Юга на рекультивацию шурфа шИС 08.

Илл. 117. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с ЮЗ на точку фотофиксации тф5 поставленную в 241 м (Аз 240°) от точки фотофиксации тф4.

Илл. 118. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с СВ на точку фотофиксации тф5 и далее в направлении точки фотофиксации тф6.



Илл. 119. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Топографическая съемка части участка проведения археологических исследований с точкой фотофиксации тф 6 поставленной на трассе. Лист 8 из 8. М 1:1000.

Илл. 120. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с ЮЗ на точку фотофиксации тф6 поставленную в 191 м (Аз 239°) от точки фотофиксации тф5. Конец исследования участка КП203 (177 км).

Илл. 121. Ивановская обл., 2018 г. Археологические разведки на земельных участках под объект «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов-Горький-Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ МГ. Савинский р-н. КП203 (177 км). Вид с ССВ на точку фотофиксации тф6. Конец исследования участка КП203 (177 км).

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2021

Настоящий открытый лист выдан:

Баринову Дмитрию Геннадьевичу

паспорт 6312 № 853162

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в зоне строительства ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Бутурлиновка с ПС 220 кВ Бутурлиновка в Воронежской области; телемеханизации газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов – Горький - Череповец ООО «Волготрансгаз» в Пензенской, Нижегородской, Владимирской, Ивановской областях, Республике Мордовия.

На основании открытого листа

Баринов Дмитрий Геннадьевич

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с ***19 сентября 2018 г.*** по ***30 июня 2019 г.***

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***19 сентября 2018 г.***

Заместитель Министра — **С.Г.Обрывалин**

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Дата ***19 сентября 2018 г.***

М.П.

014013