

А К Т № № 26-2023/ЗУ

государственной историко-культурной экспертизы отчётной документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ, для разработки проекта «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлениями Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы	30.10.2023
Дата окончания проведения экспертизы	29.11.2023
Место проведения экспертизы	г. Омск
Заказчик экспертизы	«Управление по делам жизнеобеспечения населенных пунктов Прокопьевского муниципального района» (МКУ «УДЖНП Прокопьевского муниципального района»). Юридический адрес: 653224, Кемеровская область-Кузбасс, Прокопьевский муниципальный округ, п. Новосафоновский, ул. Молодёжная, д. 1. ИНН 423906619; КПП 422301001

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя и отчество	Тихомиров Константин Николаевич
Образование	высшее
Специальность	Историк
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	30 лет
Место работы и должность	Федеральное Государственное учреждение науки Омский научный центр, ведущий инженер
Реквизиты аттестации эксперта	Приказ Министерства культуры РФ от 25.12.2019 г. № 2032
Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение

	<p>объектов культурного наследия в реестр;</p> <ul style="list-style-type: none"> - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.
--	---

Эксперт признаёт свою ответственность за соблюдение принципов проведения государственной историко-культурной экспертизы, установленных [статьей 29](#) Федерального закона от 25.06.2002г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экс экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569 и отвечает за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем заключении экспертизы.

Настоящим подтверждаю, что я предупреждён об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения по [статье 307](#) Уголовного кодекса Российской Федерации, содержание которой мне известно и понятно.

Отношения эксперта и Заказчика экспертизы

Эксперт:

- не имеет родственных связей с Заказчиком экспертизы (далее – Заказчик), его должностными лицами, работниками;
- не состоит в трудовых отношениях с Заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных отношений с Заказчиком
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) Заказчика
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Нормативные правовые акты:

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе (Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569);

Цели, задачи и объект экспертизы:

Цель экспертизы:

– определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включённых в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов обладающих признаками объектов культурного наследия на землях, подлежащих воздействию строительных работ (указанных в ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае если региональный орган охраны объектов культурного наследия не располагает данными об отсутствии на рассматриваемых землях объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со ст. 3 Закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г.) на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ для разработки проекта **«Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса».**

– установление возможности осуществления хозяйственной деятельности на основании исходной документации.

Задачи экспертизы:

- сбор сведений о наличии объектов культурного наследия на рассматриваемой и сопредельной территориях;
- анализ рассматриваемой территории на предмет вероятного расположения объектов культурного наследия;
- разработка рекомендаций в отношении порядка хозяйственного освоения испрашиваемых к отводу участков работ, составление акта экспертизы.

Объект экспертизы:

– Отчетная документация (далее – Документация), содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ для разработки проекта **«Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»** (в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

Организация, проводившая работы: Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «АрхеоПолис» (г. Кемерово).

Краткие сведения об испрашиваемых под освоение землях:

Испрашиваемые участки, отводимые под размещение объекта «**Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса**», «**Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса**», «**Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса**», в административном отношении находятся в Прокопьевском муниципальном округе Кемеровской области – Кузбасса в поселках Новосафоновский и Трудармейский. Северо-Западнее г. Киселевск (п. Трудармейский) и юго-западнее г. Прокопьевска (п. Новосафоновский). В основном они проходят вне кадастровых участков, но некоторые частично затрагивают. Как, например, участок с кадастровым номером 42:10:0303002:1369 в пос. Новосафоновский [Публичная кадастровая карта Российской Федерации // <https://пкк-2023.рф/?cadNumber=42%3A10%3A0000000%3A622&lat=54.125519285784726&lng=86.41113280900755&zoom=18> (дата обращения 24.11.2023)] и улицу Линейная в пос. Трудармейский, которая проходит по участку с кадастровым номером 42:10:0000000:622 [Публичная кадастровая карта Российской Федерации // <https://пкк-2023.рф/?cadNumber=42%3A10%3A0000000%3A622&lat=54.125519285784726&lng=86.41113280900755&zoom=15> (дата обращения 24.11.2023)].

При обследовании этих участков на его поверхности была произведена фотофиксация в 18 точках в п. Новосафоновский и 11 в п. Трудармейский, наиболее объективно фиксирующих особенности участка и возможные перспективы обнаружения объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Так же на участке земельного отвода в п. Новосафоновский было произведено 7 и в п. Трудармейский 3 разведочных шурфов размерами 2×1 м. Что позволило получить наиболее объективную информация о вероятности обнаружения указанных объектов.

Перечень документов, представленных на экспертизу:

- Письмо ИП Ковтун О.В. № 076 от 30.10.2023 года о проведении государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4, 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ для разработки проекта «**Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса**», «**Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса**», «**Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса**» на имя эксперта К.Н. Тихомирова (на 1 л.), копия;
- Отчётная документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ, для разработки проекта «Инженерно-археологические изыскания по объектам: «**Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса**», «**Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса**»,

«Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» / Соколов П.Г. - Кемерово, 2023. - 154 с. - 181 рис., копия.
Документы предоставлены в электронном виде, в формате PDF.

Сведения о проводимых исследованиях с указанием примененных методов, объёма и характера выполненных работ и их результатов

При подготовке настоящего заключения изучена и проанализирована в полном объеме документация, представленная заказчиком. Методика исследования, обусловленная объектом и целью экспертизы, основана на сравнительно-историческом и ландшафтно-топографическом анализе закономерностей и особенностей расположения объектов культурного наследия, известных на сопредельной территории. Для экспертизы привлечены литературные данные и иные источники, дополняющие информацию о земельном участке с точки зрения обнаружения объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия. Особое внимание уделялось картографическим материалам, космоснимкам земной поверхности участков землеотвода в п. Трудармейский [Yandex.Карты https://yandex.ru/maps/geo/posyolok_trudarmeyskiy/53110342/?from=vbff&ll=86.411444%2C54.126083&z=13 (дата обращения 25.11.2023)] и в п. Новосафоновский [Yandex.Карты https://yandex.ru/maps/geo/posyolok_novosafonovskiy/53110422/?from=vbff&ll=86.590649%2C53.850858&z=14 (дата обращения 25.11.2023)], полевым и историко-архивным материалам.

При анализе имеющейся и привлеченной документации эксперт счёл материалы достаточными для подготовки Акта государственной историко-культурной экспертизы.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате исследования материалов, представленных на рассмотрение эксперта

В представленной Документации, включающей 154 страниц, 181 иллюстраций, 5 приложений, при работе над которой автор привлёк 7 источников и 11 публикаций, содержатся результаты историко-культурных изысканий территории, испрашиваемой для разработки проекта «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса».

Установлено, что Документация подготовлена по результатам историко-культурных изысканий, проведённых на земельном участке, выделенном под разработку проекта «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» и выполнена на основании Открытого листа № 4097-2023 от 11.09.2023 г., выданного научному сотруднику ООО НПО «АрхеоПолис Министерством культуры Российской Федерации Соколову Павлу Геннадиевичу.

Целью историко-культурного исследования автор поставил обследование земельных участков, отводимых для разработки проекта «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-

Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» для выявления и обследования объектов археологического наследия или установления факта их отсутствия на участках проектируемых работ.

Актуальность работы определена необходимостью обеспечения сохранности объектов культурного наследия в связи со строительством по проекту **«Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса».**

Историко-культурное обследование проводилось в три этапа. На первом тщательно изучены опубликованные и архивные данные по истории археологического изучения Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области, а также сопредельных территорий и физико-географические характеристики района проведения работ.

Второй этап – натурное археологическое обследование, выполненное в форме сплошной археологической разведки, в ходе которой были осуществлены пешие маршруты с визуальным осмотром поверхности земли и обязательной закладкой стратиграфических разрезов, составлены топографические планы, осуществлена географическая привязка в системе WGS-84. Методика работ была избрана в соответствии с требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации (утвержденного постановлением № 32 Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г.)» [Положения о порядке..., 2018].

На третьем этапе П.Г. Соколовым была подготовлена «Отчётная документация...» (далее Документация), содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ, для разработки проекта **«Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса».**

В процессе работы автором Документации были проанализированы картографические материалы доступных масштабов, актуальные космоснимки земной поверхности высокого разрешения, инженерно-топографические планы участков обследования, специальная литература и архивные источники. На основе изученных материалов автором составлена подробная ландшафтно-топографическая характеристика исследуемой территории в отношении рельефа, гидрологической сети, растительности, почв.

Физико-географическая характеристика района проведения исследований

Ландшафт Прокопьевского муниципального округа - это южная всхолмленная зона Кузнецкой котловины, со своими особенностями. Он входит в состав Кузнецко-Салаирской провинции Кузнецко-Алтайской области Алтайско-Саянской физико-географической страны.

Район работ относится к территории с распространением отложений кольчугинской серии, перекрываемой в северо-восточной части отложениями тарбаганской серии

триасового и юрского возраста. Здесь наиболее широко распространены отложения ерунаковской подсерии, представленной тремя свитами – ленинской, грамотеинской и тайлуганской. Полная мощность подсерии достигает 1784 м. Литологический состав продуктивных отложений ерунаковской подсерии характеризуется относительным однообразием слагающих ее пород алевролитов и песчаников, составляющих в сумме 70-80%. Подчиненное положение занимают различного типа аргиллиты и каменные угли. Широко распространены четвертичные отложения, покрывая более древние осадки и нивелируя рельеф. Мощность их колеблется от 2-10 м на склонах и в долинах рек и логов до 49 м на водоразделах. В разрезе четвертичных отложений выделяется четыре основных горизонта, которые сложены грунтами, отличающимися по составу и генезису. Верхний горизонт на водоразделах представлен суглинками от легких, лессовидных, обычно макропористых с известковистыми стяжениями, желтовато-серого цвета до средних желтовато-бурых, плотных. Мощность таких суглинков увеличивается постепенно от долин рек и логов, где они почти отсутствуют, до 30 м на вершинах водоразделов.

В пойменной части р. Ини и ее притоках, а также в тальвегах крупных логов, верхняя часть разреза рыхлых отложений сложена иловатыми зеленовато-серыми суглинками с частыми включениями слабо перегнивших растительных остатков, которые довольно часто встречаются на склонах логов ниже лессовидных и отсутствуют на водоразделах. Мощность горизонта иловатых суглинков изменяется от 0 до 10 м.

Нижний горизонт четвертичных отложений на водоразделах сложен из тяжелых суглинков и глин, с многочисленными включениями полуокатанных кремнистых обломков обычно гравийной размерности. Обломочный материал, содержащийся в суглинках и глинах нижнего горизонта на склонах Караканского хребта, более разнообразен. Здесь, кроме кремнистых и выветренных осадочных обломков, присутствует много обломков базальта. Мощность нижнего горизонта достигает 10-15 м. Нижняя часть в поймах - это аллювиальные отложения мощностью 4 -6 м: супесь, песок, галечник.

Современные техногенные и аллювиально-делювиальные отложения, подстилаемые отложениями пермского возраста, принимают участие в геологическом строении участка работ. Они распространены в границах ведения горных работ и отвалах грунтов, залегают с дневной поверхности до 1,5-20,0 м, представлены щебенистым грунтом с заполнителем и твердой супесью щебенистой. Мощность образований изменяется от 1,5 до 20,0 м.

Кузнецкая котловина, в основном, равнинная, хотя местами сюда простираются западные отроги Кузнецкого Алатау. В пределах района работ Кузнецкая котловина местами сильно изрезана оврагами. Они большей частью примыкают к коренным берегам рек, куда стекают талые и паводковые воды с водосборной территории.

Исследуемый участок в геоморфологическом плане приурочен к аллювиальной водораздельной равнине р. Тугай и Калзагай, с отрицательными формами рельефа (логами и ложбинами стока) и положительными холмисто-грядовыми формами рельефа.

Участок изысканий, по физико-географическому районированию связан с Кузнецкой котловиной Кузнецко-Салаирской горной области Алтае-Саянской горной страны.

Флористическому районированию относит этот участок к Алтае-Западно-Саянской горной провинции Евросибирской подобласти Циркумбореальной области Бореального подцарства Голарктического царства. Согласно ботанико-географической области - Томь-Кондомский предгорный переходный район, Центральный подрайон [Куминова, 1949].

В ходе исследований автором Документации было выявлено, что набор древесных жизненных форм в исследуемой флоре и на территории представлен в основном березовыми и березово-осиновыми колками. Большая часть территории нарушена ранее проводимыми работами по недропользованию и индивидуальным жилищным строительством. Растительность участков залежи представлена в настоящее время луговой растительностью, густо заросшей преимущественно разнотравьем и степными злаками. В основном на таких лугах произрастают виды семейства Злаковых и Сложноцветных (мать-и-мачеха, одуванчик лекарственный, мышиный горошек и др.).

Обширные площади занимают техногенно-трансформированные участки. Свидетельством нарушенности состава природной флоры такой территории является наличие сорно-рудеральных видов растений (бодяк обыкновенный, житняк гребенчатый, полынь обыкновенная и др.). В окрестностях испрашиваемых участков на пойменных участках поверхностных водных объектов, растительность представлена следующими видами: хвощ приречный, кипрей болотный, различные виды осоки и др.

Фауна охотничьего значения представлена медведем, лосем, рысью, косулей, зайцем-беляком, тетеревом, рябчиком и др. Значительное число видов птиц фиксируется во время сезонных перелетов. Многочисленны здесь воробьинообразные. Относительно, что большое количество здесь видов и достаточная численность особей синантропных птиц, что, вероятно, связано с высокой степенью освоенности территории и близостью населённых пунктов.

Среди млекопитающих, по разнообразию доминируют грызуны (хомяковые мышинные).

В районе исследования ихтиофауна представлена: ершом и окунем пресноводными, пескарем, гольяном и др. Иногда на нерест заходит сибирский хариус и елец.

Павел Геннадиевич, подводя итог физико-географической характеристике района, приходит к выводу, что, современная природно-ландшафтная ситуация отличается от таковой в древности. В наши дни здесь проводится большое количество промышленных работ, располагаются крупные шахты и разрезы. Наибольшие изменения природно-ландшафтного характера возникли из-за деятельности разрезов, оставляющих после себя огромные терриконы. Отвалы покрывают естественную дневную поверхность, порастают жесткой кустарниковой растительностью. К тому же, поверхность именно испрашиваемых участков значительно искажена в процессе индивидуального жилищного строительства поселков Новосафоновский и Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области и промышленным освоением региона.

Эксперт согласен с автором Документации, что район землеотвода для размещения объекта «**Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса**», «**Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса**», «**Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса**» является малоперспективными для обнаружения памятников археологии.

Краткая история археологических исследований в районе проведения работ.

Анализ истории археологического изучения Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области - Кузбасса свидетельствует о неравномерности его археологического обследования. Разведки проводились в основном в прибрежной зоне реки Томи и ее наиболее крупных притоках. В настоящее время на территории этого муниципального округа известен 30 памятников археологии (Документация, рис. 2) [Перечень объектов культурного наследия... // http://www.okn-kuzbass.ru/docs/OKN_OAN_federal.pdf (дата обращения 25.11.2023); Перечень выявленных объектов... // <http://www.okn-kuzbass.ru/docs/vievlennieokn13.11.2023.pdf> (дата обращения 25.11.2023)].

По мнению автора Документации, археологическое изучение Прокопьевского района, городов Киселевск и Прокопьевск (Документация, рис. 1, 2), началось в 1930-х гг.

В 1923 г. местными жителями на речке Тайба была найдена кольчуга. Н.А. Кузнецов [1993, с. 62], опираясь на архивные материалы и карту М.Г. Елькина, сделал предположение, что на реке Тайба (приток реки Аба) было расположено древнее городище. В 1930-х гг. геолог В.И. Яворский обнаружил керамику в геологическом шурфе севернее деревни Зеньково [Кузнецов, 1993, с. 59-60].

М.Г. Елькин в 1935 г. на территории поселка Зиминка обнаружил удила, стремена и

скобы от седла. А. Гумилевский в 1940 г. в скалах правого берега реки Томь-Чумыш, напротив села Томского обнаружил пещеру, в которой им были собраны кремниевые ножевидные пластины, отщепы, костяная иголка и кости диких животных. П.П. Хороших датировал весь материал эпохой неолита [Кузнецов, 1993, с. 63]. Им же в 1951 г. был исследован памятник XVIII - начала XX века Томский завод [Кузнецов, 1993, с. 63]. В результате полевых исследований было обнаружено большое количество чугунных и железных предметов, относящихся к русской этнографии. В 1961 г. Им же было открыто многослойное поселение неолита – ранней и развитой бронзы Школьный [Бобров, 2005; Максименков, 1970; Ковтун, Ширин, 2021].

Н.М. Зиняков в 1985 г. был открыт и частично исследовано поселение эпохи раннего средневековья Кыргай-1. В результате раскопок были изучены остатки четырехугольного наземного жилища, обнаружено множество фрагментов керамической посуды [Кулемзин, Бородкин, 1989, с. 87].

Так же в 1980-е годы сотрудниками Кемеровского государственного университета на территории района были открыты памятники археологии поселения Красный Яр-1, 2, 3 и Малая Талда-1, 2, 3. Ю.В. Шириним в 1990 г. было открыто местонахождение Новокарагайлинское. В 1991 - 1992 гг. сотрудниками Прокопьевского краеведческого музея во главе с Н.А. Кузнецовым было открыто семь археологических объектов в районе сел Калачёво и Лучшево (местонахождение Дачный поселок, поселение Кербезек, местонахождения Калачёво-1, 2, 3, поселения Лучшево-1, 2, 3).

Ю.В. Шириним в 1998 г. выявил поселения Кербезек-2, Кербезек-3, Калачёво-4 и Калачёво-5, располагающихся в окрестностях села Калачёво. В этот же год им же был обследован бассейн среднего течения реки Кривой Ускат, где обнаружено три памятника археологии: поселения Ельнахта 1, Бурлаки 1, 2. Тогда же он открыл два средневековых поселения на безымянном притоке реки Кара-Чумыш Артышта-1 и Артышта-2. В начале 2000 -х годов Ю.В. Ширин открыл поселение Шарап 1 на реке Шарап. В 2000 г. он обследовал левый, степной берегу р. Кара-Чумыш и поймы рек Прямой и Кривой Ускат [Ширин, 2011; 2013]. В бассейне р. Ускат были выявлены случайные находки. В районе пос. Новая Карагайла, на левом берегу р. Прямой Ускат найдены кремневые скребки, а на левом берегу р. Кривой Ускат в районе пос. Ускатский найдены фрагменты керамики эпохи бронзы.

П.Г. Соколовым в 2008 г. проведена разведка на территории всего района, в результате которой был проведен мониторинг всех известных объектов археологического наследия [Баштанник, Соколов, 2011; Соколов, Баштанник, Звягина, 2009].

В последующем на территории г. Прокопьевска и Прокопьевского муниципального округа проведено большое количество полевых археологических работ на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению.

Ближайшим обследованным земельными отводом к объектам **«Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»**, **«Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»**, **«Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»** является участок под объект «Соединительный железнодорожный путь необщего пользования между парком «Б» ООО «КВРП «Новотранс» и парком «Э» ОАО «ПТУ», а также два железнодорожных приемоотправочных пути в парке «Э» ОАО «ПТУ», исследованный П.В. Германом в 2019 г. Объекты археологического наследия выявлены не были [Акт №10/2019].

На территории и в окрестностях п. Трудармейский в непосредственной близости к проектируемым тепловым сетям разведки на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, проводили в 2018 г. - А.А. Тимощенко [Акт №1-42/08-18; Акт №2-42/08-18], в 2020 г. - П.В. Герман [Акт №5/2020], в 2022 г. - А.Г. Марочкин [Акт №06/2022] и А.А. Адамов [Акт №21-02-2022]. Во всех случаях объекты археологического наследия выявлены не были.

Подводя итог, Павел Геннадиевич приходит к выводу о том, что территории Прокопьевского района, городов Киселевск и Прокопьевск достаточно хорошо изучены в археологическом отношении. Имеется подтвержденное научными данными зонирование района по перспективности нахождения объектов археологического наследия. Результатами многолетней работы является, что на территории этих муниципальных образований на настоящее время известно 30 памятников археологии (Документация, рис. 3).

Ближайшими к объектам исследования «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» и «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» памятниками археологии являются пещера Синие Скалы, поселение Лучшево 1, поселение Лучшево 2, поселение Шарап 2 (Документация, рис. 4).

Пещера Синие Скалы находится на левом берегу р. Кара-Чумыш, в 2 км к югу от с. Верх-Чумыш, где река делает изгиб и течёт с востока на запад. Она в 1985 г. исследовалась Ю.В. Шириним, но артефактов помимо костей грызунов обнаружено не было [Кузнецов, 1993], в 2007 г. повторно осматривалась П.Г. Соколовым. Датировка грота - эпоха средневековья. По всей видимости, грот являлся культовым местом. Памятник расположен в 13,1 км к северо-западу от проектируемых тепловой и канализационной сетей в п. Новосафоновский (Документация, рис. 4).

Поселение Лучшево 1 раннего железного века расположено на правом берегу р. 1-й Шарап в 1 км югу от с. Лучшево, на левом приустьевом мысу безымянного притока р. Шарап. Открыто в 1992 г. Н.А. Кузнецовым [Кузнецов, 1993]. Памятник расположен в 20,2 км к западу-юго-западу от проектируемых тепловой и канализационной сетей в п. Новосафоновский (Документация, рис. 4).

Поселение Лучшево 2 раннего железного века открыто в 1992 г. Н.А. Кузнецовым [Кузнецов, 1993]. Памятник расположен на второй надпойменной террасе правого берега р. Шарап, в 850 м южнее с. Лучшево. Памятник расположен в 20,2 км к западу-юго-западу от проектируемых тепловой и канализационной сетей в п. Новосафоновский (Документация, рис. 4).

Поселение Шарап 2 эпохи Средневековья открыто в 2008 г. П.Г. Соколовым. Располагается на левом берегу р. Шарап, 1400 м к северо-западу от дома культуры в с. Шарап по ул. Центральная, д. 1. Памятник расположен в 19,5 км к северо-востоку от проектируемых тепловой и канализационной сетей в п. Новосафоновский (Документация, рис. 4).

Ближайшими к объекту исследования «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области- Кузбасса» памятниками археологии являются местонахождение Новокарагайлинское, местонахождения Инчереп 1, поселение Артышта 1, поселение Артышта 5 (Документация, рис. 118).

Местонахождение Новокарагайлинское открыто Ю.М. Шириним. На пологом склоне левого берега р. Кривой Ускат, в 2 км к северо-востоку от пос. Карагайлинский им найден кремневый скребок. В дальнейшем Ю.В. Шириним при обследовании места находки на поверхности грунтовой дороги были найдены еще два мелких скребка на кремневых отщепах, однако культурный слой выявить не удалось [Ширин, 2013, с. 19-20]. Памятник расположен в 14,5 км к северо-востоку от проектируемой тепловой сети в п. Трудармейский (Документация, рис. 118).

Местонахождение Инчереп 1 позднего Средневековья открыто Ю.В. Шириним. Расположено на мысу в устье правого притока р. Кара-Чумыш - р. Прямой Инчереп. В обнажении правого берега р. Кара- Чумыш практически под дерном найдены фрагменты неорнаментированной лепной керамики [Ширин, 2011, с. 6]. Памятник расположен в 8,5 км к юго-юго-западу от проектируемой тепловой сети в п. Трудармейский (Документация, рис. 118).

Поселение Артышта 1 VII-VIII вв. н.э. открыто Ю.В. Шириним. Расположено на

юго-западной окраине пос. Артышта, на левом берегу ручья (левый приток р. Кара-Чумыш) у запруды [Ширин, 2011, с. 5]. Памятник расположен в 8 км к западу от проектируемой тепловой сети в п. Трудармейский (Документация, рис. 118).

Поселение Артышта 5 эпохи бронзы открыто Ю.В. Шириним. Поселение расположено на правобережном увале р. Артышты, в 2,4 км выше д. Артышта (Бороденково) Беловского района [Ширин, 2017, с. 7]. Памятник расположен в 8 км к северо-западу от проектируемой тепловой сети в п. Трудармейский (Документация, рис. 118).

Таким образом, следует сказать, что в Прокопьевском районе, городах Киселевск и Прокопьевск Кемеровской области рядом с земельными участками, которые отводятся под проектирование объектов **«Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»:** на территориях муниципальных образований археологические полевые исследования ведутся с 1930-х годов по настоящее время, в результате чего было открыто 30 археологических памятников и, учитывая значительное техногенное воздействие на естественный исторический ландшафт, удаление ближайших выявленных археологических объектов и отрицательные результаты поиска археологических объектов на примыкающих территориях, предстоящие для обследования земельные участки являются малоперспективными для обнаружения в их границах объектов археологического наследия.

В целом, по итогам оценки ландшафтных особенностей и историко-культурной (археологической) ценности рассматриваемой территории, следует согласиться с автором документации в том, что участки реализации проекта **«Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»** следует отнести к зоне с низкой вероятностью обнаружения объектов археологического наследия.

Участки проектируемого объекта **«Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»** расположены в разных частях указанного муниципального округа участков (Документация, рис. 2 - 3).

В п. Новосафоновский инженерно-археологические изыскания осуществлены в отношении земельных отводов по двум объектам.

1. **«Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса».** Проектируемый объект протяженностью 3 км закреплен на местности 63 поворотными точками (Документация, прил. 9.1.).

2. **«Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области - Кузбасса».** Проектируемый объект протяженностью 3,4 км закреплен на местности 44 поворотными точками (Документация, прил. 9.1.).

Канализационная и тепловая сети в п. Новосафоновский на нескольких участках проектируются в одном створе (по одной линии) (Документация, рис. 5 - 17). Здесь автор работ произвел 7 разведочных шурфов размерами 2×1 м (Документация, рис. 5 - 17).

Административно участки сетей расположены в п. Новосафоновский, находящемся в южной части Прокопьевского муниципального округа в 1-3 км к юго-западу от г. Прокопьевск (Документация, рис. 1 - 3). Проектируемые сети в основном расположены в границах улично-дорожной сети поселка: улицы Дорожная, Садовая, Березовая, Мичуринская, переулочек Ближний, вне кадастровых участков. Восточная часть проектируемых сетей проходит рядом и в оси грунтовых дорог, идущих по первой надпойменной террасе и пойме правого берега р. Егос (левый приток р. Кара-Чумыш).

Испрашиваемый участок характеризуется высокой степенью антропогенной трансформации естественного ландшафта вызванной индивидуальной жилой застройкой, строительством улично-дорожной сети. Проектируемые сети расположены в основном в границах улично-дорожной сети поселка. Весь участок проектируемых сетей антропогенно нарушен. Расстояние между автодорожным полотном и заборами огородов усадеб составляет от 2 до 10 м, где часты водоотводные каналы, опоры ЛЭП, пешеходные дорожки и прочее.

Поселок Новосафоновский расположен на границе Центрального лесостепного геоботанического района Кузнецкой котловины и Салаирского таежного геоботанического района. Здесь Салаирский кряж уступами обрывается в Кузнецкую котловину. Граница соприкосновения Салаирского кряжа и Кузнецкой котловины выражена неширокой полосой предгорий – холмистой и слабохолмистой местностью [Куминова, 1949]. В частности, здесь над Кузнецкой котловиной возвышается Тырган, на котором в основном расположены г. Киселевск и г. Прокопьевск.

Для данной местности характерны гривисто-увалистый рельеф. Гривы и увалы с ровной поверхностью, в основном, вытянуты в юго-западном направлении. Днища межгривных впадин неширокие, без каких-либо явно выраженных плоских горизонтальных уступов или террас, переувлажненные, отдельные места заболочены. Из-за слабого уклона местности, течение водотоков медленное, со спрямленным руслом, V- или U-образной асимметричной долиной, с отсутствием четко выраженной поймы и надпойменной террасы. Выположенные неширокие участки, прилегающие к руслу, заболочены, некоторые из них заняты кочкарником. Береговая полоса заболочена. Террасы – редки.

Морфологически п. Новосафоновский занимает северо-восточный склон увала, являющегося частным водоразделом р. Кара-Чумыш и его левым притоком р. Егос (Документация, рис. 5). Абсолютные отметки рельефа колеблются от 381 м в восточной части до 405 м в западной. Данная часть увала (в месте расположения поселка) ограничена с северо-востока - востока правым берегом р. Егос (левый берег этой реки представлен Тырганской возвышенностью), а с запада – заболоченной ложбиной, в которой берет начала один из ручьев, формирующий ниже по течению р. Белую (левый приток р. Кара-Чумыш). Юго-восточный склон описываемого увала осложнен заболоченными логами и ложбинами. Одна из таких заболоченных ложбин расположена в восточной части поселка; верхняя ее часть начинается примерно от оси ул. Садовая.

Разведочные шурфы автором Документации были произведены на наиболее перспективных для обнаружения объектов археологического наследия участках. Шурфы № 1 - 4 выполнены на участках поймы и первой надпойменной террасы р. Егос (Документация, рис. 7 - 17). Шурф № 5 произведен на северо-западном борту ложбины в месте формирования истока безымянного ручья (Документация, рис. 7 - 17). Шурфы № 7, 8 выкопаны на западном борту заболоченной ложбины (Документация, рис. 7-17).

Общая протяженность проектируемых канализационной и тепловой сетей, проходящих на нескольких участках в одном створе, составляет 6,4 км. Всего на участках проектирования сетей произведено 7 шурфов размерами 2×1 м.

До шурфовки участок был визуально осмотрен. В ходе натурного обследования был проведен тщательный визуальный осмотр и фотофиксация не только участка проектирования, но и прилегающих территорий. Точки фотофиксации (пункты наблюдений) выбирались так, чтобы максимально полно представить панораму и особенности местности

(рис. Документация, 17-89). Кроме этого, фотофиксация местности осуществлялась от мест производства разведочных выработок. В ходе натурного обследования местности, определялись места закладки шурфов, оценивалась степень нарушенности ландшафта, проводился визуальный осмотр участков землеотвода с целью выявления наличия курганных насыпей или их остатков, наземных надмогильных сооружений, следов поселений (западин, рвов, остатков наземных сооружений), археологических предметов (или их остатков) и остеологических материалов.

В п. Трудармейский инженерно-археологические изыскания осуществлены в отношении земельного отвода по одному объекту. Проектируемый объект протяженностью 3,2 км закреплен на местности 25 поворотными точками (Документация, прил. 9.1.). В оси указанного объекта произведены 3 разведочных шурфа размерами 2×1 м (Документация, рис. 119-125).

Административно участок проектирования сети расположен в п. Трудармейский, находящемуся в северной части Прокопьевского муниципального округа в 32 км к северо-западу от г. Прокопьевск (Документация, рис. 1-3). Проектируемые сети, в основном, расположены в границах улично-дорожной сети поселка: улицы Линейная, Советская. Южная часть проектируемой сети пересекает железнодорожные пути, проходит по западному борту лога, в котором берет начало р. Тигень (левый приток р. Кара-Чумыш), и заканчивается на территории птицефабрики Трудармейская.

Участок проведения археологических изысканий характеризуется высокой степенью антропогенной трансформации естественного ландшафта за счет индивидуальной жилой застройки, асфальтированной и отсыпанной улично-дорожной сети. Проектируемые сети расположены в основном в границах улично-дорожной сети поселка. Весь участок проектируемых сетей антропогенно нарушен. Расстояние между автодорожным полотном и заборами огородов усадеб составляет от 2 до 10 м. Причем на этом узком расстоянии встречаются водоотводные каналы, опоры ЛЭП, пешеходные дорожки и прочее.

В ландшафтном отношении согласно схеме ботанико-географического районирования Кемеровской области [Куминова, 1949] п. Трудармейский расположен на границе Центрального лесостепного геоботанического района Кузнецкой котловины и Салаирского таежного геоботанического района. На данном участке Салаирский кряж уступами обрывается в Кузнецкую котловину. Граница соприкосновения Салаирского кряжа и Кузнецкой котловины выражена неширокой полосой предгорий – холмистой и слабохолмистой местностью. В частности, здесь над Кузнецкой котловиной возвышается Тырган, на котором в основном расположены г. Киселевск и г. Прокопьевск.

Ландшафтом испрашиваемого участка является гривисто-увалистый рельеф. Гривы и увалы с ровной поверхностью, в основном, вытянуты в юго-западном направлении. Днища межгривных впадин неширокие, без каких-либо явно выраженных плоских горизонтальных уступов или террас, переувлажненные, отдельные места в той или иной степени заболочены. Из-за слабого уклона местности течение водотоков медленное. Характеризуются спрямленным руслом, V- или U-образной асимметричной долиной, с отсутствием четко выраженной поймы и надпойменной террасы. Выположенные неширокие участки, прилегающие к руслу, заболочены, некоторые из них заняты кочкарником. Береговая полоса, как правило, заболочена. Террасы – редки.

Морфологически п. Трудармейский занимает вершину частного водораздела р. Кара-Чумыш и Кривой Ускат (Документация, рис. 119). Абсолютные отметки рельефа колеблются от 406 м до 420 м. Тепловая сеть в оси улиц Линейная и Советская проходят по вершине водораздела. Данный отрезок антропогенно нарушен (асфальтированные дороги, объекты инфраструктуры, жилая застройка и прочее).

Эксперт проанализировал доступные источники, и, на основе полученных данных, соглашается с мнением автора Документации о том, что с точки зрения обнаружения объектов археологического наследия на данном участке наиболее перспективным участком является та часть проектируемых тепловых сетей, которая проходит по восточному борту

увала по правому берегу р. Тигень. На указанном отрезке были произведены шурфы № 8 - 10 (Документация, рис. 119-121, 125).

До производства шурфов участок автором Документации был визуально осмотрен. В ходе натурного обследования был проведен тщательный визуальный осмотр и фотофиксация не только участка проектирования, но и прилегающих территорий. Точки фотофиксации (пункты наблюдений) автором работ выбирались так, чтобы максимально полно представить панораму и особенности местности (Документация, рис. 125 - 169). Кроме этого, фотофиксация местности осуществлялась от мест производства разведочных выработок. В ходе натурного обследования местности, определялись места закладки шурфов, оценивалась степень нарушенности ландшафта, проводился визуальный осмотр участков землеотвода с целью выявления наличия курганных насыпей или их остатков, наземных надмогильных сооружений, следов поселений (западин, рвов, остатков наземных сооружений), археологических предметов (или их остатков) и остеологических материалов.

Полученные данные шурфовки, произведенных на исследуемом участке, были сведены в таблицу 1 (см. ниже).

Таблица 1. Сведения о зачистках и шурфах на исследованном участке

№ шурфа/ зачистки	Место закладки шурфа/зачистки	Протяженность/мощность разреза	Стратиграфия разреза
Участок 1			
Шурф 1	53°51'12.95"С, 86°36'30.15"В. Выполнен на участке поймы правого берега р. Егос.	до 45 см.	- дерн - от 0 до 15 см; - темно-серый гумусированный суглинок плотный комковатый переувлажненный с размытой нижней границей - от 5 до 40 см; - светло-коричневый плотный переувлажненный суглинок, залегающий на глубине от 35 см. Шурф заполнен водой, что свидетельствует о высоком уровне залегания грунтовых вод.
Шурф 2	53°51'10.56"С, 86°36'31.65"В. Выполнен на участке поймы правого берега р. Егос.	до 60 см.	- дерн - от 0 до 10 см; - темно-серый гумусированный суглинок плотный комковатый с ровной нижней границей - от 5 до 45 см; - светло-коричневый плотный суглинок, залегающий на глубине от 40 см. По дну и стенкам шурфа гумусированными заполнениями фиксируются норы.
Шурф 3	53°51'16.69"С, 86°36'23.15"В. Выполнен на участке первой надпойменной террасы правого берега р. Егос.	до 85 см.	- дерн - от 0 до 5 см; - насыпной техногенный грунт (смесь темно-серого и светло- коричневого суглинка) - от 3 до 30 см; - темно-серый гумусированный суглинок плотный комковатый с размытой нижней границей - от 25 до 70 см; - светло-коричневый плотный суглинок, залегающий

			на глубине от 65 см. По дну и стенкам шурфа гумусированными заполнениями фиксируются норы.
Шурф 4	53°51'18.97"С, 86°36'21.25"В. Выполнен на участке первой надпойменной террасы правого берега р. Егос.	до 85 см.	- дерн - от 0 до 5 см; - насыпной техногенный грунт (смесь темно-серого и светло-коричневого суглинка) - от 3 до 25 см; - темно-серый гумусированный суглинок плотный комковатый с размытой нижней границей - от 20 до 70 см; - светло-коричневый плотный суглинок, залегающий на глубине от 65 см. По дну и стенкам шурфа гумусированными заполнениями фиксируются норы.
Шурф 5	53°51'25.02"С, 86°35'23.65"В. Выполнен на северо-западном борту ложбины в месте формирования истока безымянного ручья.	до 70 см.	- дерн - от 0 до 10 см; - темно-серый гумусированный суглинок плотный комковатый с размытой нижней границей - от 5 до 55 см; - светло-коричневый плотный суглинок, залегающий на глубине от 50 см. По дну и стенкам шурфа гумусированными заполнениями фиксируются норы.
Шурф 6	53°50'59.78"С, 86°35'47.81"В. Выполнен на западном борту заболоченной ложбины.	до 45 см.	- дерн - от 0 до 5 см; - насыпной техногенный грунт (смесь темно-серого и светло-коричневого суглинка) - от 3 до 25 см; - плотный глеевый горизонт сизо-черно окраски, залегающий на глубине от 20 см.
Шурф 7	53°50'57.59"С, 86°35'49.63"В. Выполнен на западном борту заболоченной ложбины.	до 70 см.	- дерн - от 0 до 5 см; - насыпной техногенный грунт (смесь темно-серого и светло-коричневого суглинка) - от 3 до 60 см; - плотный глеевый горизонт сизо-черно окраски, залегающий на глубине от 55 см.
Участок 2			
Шурф 8	54° 6'55.01"С, 86°24'37.16"В. Выполнен восточному борту увала на правом берегу р. Тигень.	до 70 см.	- дерн - от 0 до 15 см; - темно-серый гумусированный суглинок плотный комковатый переувлажненный с размытой нижней границей - от 10 до 40 см; - светло-коричневый плотный переувлажненный суглинок, залегающий на глубине от 45 см.

Шурф 9	54°7'1.51"С, 86°24'47.99"В. Выполнен восточному борту увала на правом берегу р. Тигень.	до 60 см.	- дерн - от 0 до 10 см; - темно-серый гумусированный суглинок плотный комковатый с размытой нижней границей - от 5 до 45 см; - светло-коричневый плотный суглинок, залегающий на глубине от 40 см. В профиле северной стенки шурфа гумусированным заполнением фиксируются норы.
Шурф 10	54°7'9.00"С, 86°24'58.11"В. Выполнен восточному борту увала на правом берегу р. Тигень.	до 70 см.	- дерн - от 0 до 10 см; - темно-серый гумусированный суглинок плотный комковатый с размытой нижней границей - от 5 до 55 см; - светло-коричневый плотный суглинок, залегающий на глубине от 50 см. В профиле северной стенки и по дну шурфа гумусированными заполнениями фиксируются норы.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфов и зачисток обнаружено не было.

Проанализировав данные шурфовок участков, эксперт установил, что автор работ вел работы в соответствии с рекомендациями Отдела полевых исследований Института археологии Российской Федерации [Положение о порядке проведения, 2018] и им были исследованы шурфами места наиболее перспективные для возможного устройства поселений, могильников и ОАН другого типа.

Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной и справочной литературы:

Источники

1. **Акт №10/2019 ГИКЭ** земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Соединительный железнодорожный путь необщего пользования между парком «Б» ООО «КВРП «Новотранс» и парком «Э» ОАО «ПТУ», а также два железнодорожных приемоотправочных пути в парке «Э» ОАО «ПТУ» в Прокопьевском городском округе Кемеровской области // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/cd6/cd67bb072a57b66d92e39163a7ee2faf.pdf>
2. **Акт №1-42/08-18 ГИКЭ** земельных участков площадью 6,2 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по объекту «Железнодорожный путь необщего пользования ООО «ГлобалТранс» с площадкой для складирования и погрузки угля» в Прокопьевском районе Кемеровской области // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/3fb/3fb11dacff7d46e258cd7d325018f5cd.pdf>
3. **Акт № 2-42/08-18 ГИКЭ** земельных участков площадью 6,2 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по объекту «Технологическая автодорога к углепогрузочной станции ООО «ГлобалТранс» в объезд п. Трудармейский» в Прокопьевском районе Кемеровской области // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/6bc/6bcb456eaa0edfc82beef9135414bc73.pdf>
4. **Акт №5/2020** государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для

разработки раздела проектной документации по титулу «Тяговая подстанция Тырган» Западно-Сибирской ж.д.» в Прокопьевском муниципальном округе Кемеровской области // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/183/18382c00ef79acf9e837f968408717c2.pdf>

5. **Акт №06/2022** государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Лыжероллерная трасса МАУ ДО «ДЮСШ», расположенного по адресу: Кемеровская область - Кузбасс, Прокопьевский муниципальный округ, поселок Трудоармейский» (кадастровые номера земельных участков: 42:10:0000000:1270; 42:10:0403003:237)) // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/6b2/6b2bdd57b2211f24a814f8c6fe38b0e2.pdf>

6. **Акт №21-02-2022** государственной историко-культурной экспертизы земель общей протяженностью 5,1 км, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по объекту «Реконструкция ВЛ 35 кВ с заменой провода КТ-31 и ВЛ 35 кВ КТ-32 на участке от ПС 110 кВ Красный Брод до отпайки на ПС 35 кВ Михайловская на провод большим сечением для нужд филиала ПАО «Россети Сибирь» -«Кузбассэнерго-РЭС» // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/b64/b64dfa9a79a1f66a101bf2424a0d1db7.pdf>

7. **Баштанник С.В., Соколов П.Г.** Разведки в Кемеровском и Прокопьевском районах Кемеровской области // Археологические открытия 2008 года. – М., 2011. – С. 407.

8. **Бобров В.В.** Литейные формы самусьской культуры из поселения Школьный (Кузнецкая котловина) // Западная и Южная Сибирь в древности. – Барнаул, 2005. – С. 53 - 58.

9. **Ковтун И.В., Ширин Ю.В.** Раннеандроноидные древности поселения Малиновое I и феномен субкультурных комплексов второй трети II тыс. до н.э. // Древнее искусство в контексте культурно-исторических процессов Евразии: к 300-летию научного открытия Томской писаницы. – Кемерово, 2021. – С. 50 - 59.

10. **Кузнецов Н.А.** Археологические памятники Прокопьевского района // Кузнецкая старина. – Вып. 1. – Новокузнецк, 1991. С. 58 - 68.

11. **Кулемзин А.М., Бородкин Ю.М.** Археологические памятники Кемеровской области: Материалы к Своду памятников истории и культуры СССР. – Вып. 1. – Кемерово, 1989. – 158 с.

12. **Куминова А.В.** Растительность Кемеровской области. Ботанико-географическое районирование. – Новосибирск, 1949. – 167 с.

13. **Максименков Г.А.** Окуневская культура и ее окружение // Проблемы хронологии и культурной принадлежности археологических памятников Западной Сибири. – Томск, 1970. – С. 69 - 74.

14. **Перечень выявленных объектов культурного наследия**, расположенных на территории Кемеровской области – Кузбасса (по состоянию на 13.11.2023) <http://www.okn-kuzbass.ru/docs/vievlennieokn13.11.2023.pdf> (дата обращения 24.11.2023).

15. **Перечень объектов культурного наследия федерального значения** – объектов археологического наследия, расположенных на территории Кемеровской области (по состоянию на 16.11.2023) http://www.okn-kuzbass.ru/docs/OKN_OAN_federal.pdf (дата обращения 24.11.2023).

16. **Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации.** Утверждено 20.06.2018 г. Постановлением № 32 Отделения историко-филологических наук РАН. Москва, 2018. – 64 с.

17. **Публичная кадастровая карта Российской Федерации** // <https://пкк-2023.пф/?cadNumber=42%3A10%3A0000000%3A622&lat=54.125519285784726&lng=86.41113280900755&zoom=18> и <https://пкк-2023.пф/?cadNumber=42%3A10%3A0000000%3A622&lat=54.125519285784726&lng=86.41113280900755&zoom=15> (дата обращения 24.11.2023)].

18. **Yandex.Карты** https://yandex.ru/maps/geo/posyolok_trudarmeyskiy/53110342/?from=vbff&ll=86.411444%2C54

[.126083&z=13](#)

и

https://yandex.ru/maps/geo/posyolok_novosafonovskiy/53110422/?from=vbff&ll=86.590649%2C53.850858&z=14 (дата обращения 25.11.2023)]

19. **Соколов П. Г., Баштанник С. В., Звягина М. С.** Результаты мониторинга сохранности, состояния и использования памятников археологии Прокопьевского района (к проблеме сохранения культурного наследия) // Музееведение и историко-культурное наследие. – Кемерово, 2009. – Вып. III. – С. 197 - 213.

20. **Ширин Ю.В.** Материалы археологических разведок в бассейне р. Ини // Из Кузнецкой старины. – Новокузнецк, 2017. – Вып. 7. – С. 4 - 42.

21. **Ширин Ю.В.** Результаты археологических разведок в бассейне р. Ускат // Из Кузнецкой старины. – Новокузнецк, 2013. – Вып. 4. – С. 19 - 55.

22. **Ширин Ю.В.** Результаты археологических разведок в бассейне р. Чумыш // Из Кузнецкой старины. – Новокузнецк, 2011. – Вып. 2. – С. 4 - 23.

Обоснование вывода экспертизы

Комплекс предоставленных и привлеченных экспертом дополнительно документов, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ, для разработки проекта **«Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»** содержит исчерпывающую и полноценную информацию об испрашиваемых к отводу землях, а также об объектах культурного наследия на рассматриваемой территории, соответствующую требованиям Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и необходимую для принятия решения о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В ходе анализа привлечённых источников было установлено, что какие-либо сведения об объектах культурного наследия, расположенных на испрашиваемых к отводу землях под проект **«Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» отсутствуют.** Испрашиваемый участок находится вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия. Известные объекты археологического наследия расположены на значительном отдалении от п. Новосафоновско пещера Синие Скалы в 13,1 км к северо-западу, поселение Лучшево 1 в 20,2 км к западу-юго-западу, поселение Лучшево 2 в 20,2 км к западу-юго-западу, поселение Шарап 2 в 19,2 км к северо-востоку; от пос. Трудармейский местонахождение Новокарагайлинское в 14,5 км к северо-востоку, местонахождение Инчереп 1 в 8,5 км к юго-юго-западу, поселение Артышта 1 в 8 км к западу, поселение Артышта 5 в км к северо-западу.

Прежде всего следует отметить, что участки расположены на территории пос. Новосафоновский и Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса в отдалении от крупных водотоков и их поверхность значительно нарушена при строительстве этих поселков и за счет забора грунта для садоводческих нужд, складирования бытового мусора и травы с огородов, а, так же, строительства уличной и дорожной сети и промышленной деятельности. Проведённая в ходе обследования участка фотофиксация, позволяет получить объективное представление о ландшафтных условиях и отсутствии визуальных признаков археологических памятников. Выбор мест шурфовки и зачисток позволил максимально объективно проверить и исключить вероятность обнаружения памятников археологии. Материалы проведения зачисток и шурфовки не выявили возможные объекты культурного наследия. Проведенная шурфовка также показала нарушенность естественных напластований (шурфы 1-7 Документация, рис. 92, 96, 104, 108, 111, 112, 116) и близость грунтовых вод (шурфы 1, 6, 7 Документация, рис. 92, 112, 116), что минимизирует возможность обнаружения объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Следовательно, проведенные исследования предоставляют максимально исчерпывающую объективную ситуацию, показывающую отсутствие на этих участках объектов археологического наследия или объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия.

В результате проведённых полевых работ (археологической разведки) установлен факт отсутствия на территории осуществления планируемых хозяйственных работ по проекту

«Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» объектов культурного наследия, включённых в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

На основании рассмотренных документов, привлеченных литературных и архивных данных проведенных полевых исследований, а также иных источников, эксперт пришёл к следующему выводу: **возможно** выполнение земляных, строительных работ по реализации проекта **«Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»** без проведения дополнительных мероприятий по сохранению объектов культурного наследия (**положительное заключение**).

Хозяйственное освоение необходимо выполнять строго в границах участка, расположенного в географических координатах, приведенных в приложении 9.1 к документации, предоставленных заказчиком работ. Работы можно проводить без проведения каких-либо дополнительных мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.

В соответствии с п. 4 статьи 36 Закона РФ от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия, которым является Комитет по охране объектов культурного наследия Кемеровской области (г. Кемерово, 650064; Советский пр., д. 60, корпус 2, офис 101; тел./факс (3842) 36-69-47; e-mail: okn-kuzbass@ako.ru; <http://okn-kuzbass.ru>), письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия, которым получено такое заявление, организует работу по определению историко-культурной ценности такого объекта в порядке, установленном законами или иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, на территории которых находится обнаруженный объект культурного наследия.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в электронном виде, подписан усиленной цифровой подписью. Имеет приложения, являющиеся его неотъемлемой частью.

Эксперт

Дата оформления Акта государственной историко-культурной экспертизы – 29 ноября 2023 г.

К.Н. Тихомиров

ПРИЛОЖЕНИЯ

к акту государственной историко-культурной экспертизы

Список текстовых приложений

- Письмо ИП Ковтун О.В. № 076 от 30.10.2023 года о проведении государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4, 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ для разработки проекта **«Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»** на имя эксперта К.Н. Тихомирова (на 1 л.), копия;
- Отчётная документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ, для разработки проекта «Инженерно-археологические изыскания по объектам: «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса». Соколов П.Г. - Кемерово, 2023. - 154 с. - 181 рис., копия.

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
О.В. КОВТУН

Кемеровская Область - Кузбасс
область, город Кемерово
ОГРНИП 319420500057816
от 02.07.2019 г.
ИНН 420519418876

Аттестованному эксперту по
проведению государственной
историко-культурной
экспертизы
Тихомирову К.Н.

№ 076 от 30.10.2023 г.

На № ____ от _____

О проведении государственной
историко-культурной экспертизы

Уважаемый Константин Николаевич!

Прошу Вас провести государственную историко-культурную экспертизу документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4, 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ для разработки проекта **«Инженерно-археологические изыскания по объектам: «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса».**

Приложение:

- *Отчётная документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ, для разработки проекта «Инженерно-археологические изыскания по объектам: «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области- Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области- Кузбасса»/Соколов П.Г. - Кемерово, 2023. - 154 с. - 181 рис.*

Индивидуальный
предприниматель




О.В. Ковтун

ООО Научно-производственное объединение «АрхеПолис»

ИНН 4205366099 КПП 420501001 ОГРН 1184205003971

УДК 930.26(571.1)
ББК 63.48(2Рос-16)

УТВЕРЖДАЮ


И.о. директора по научной работе
Благовинников С.В.



Соколов П.Г.

**ОТЧЁТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ,
СОДЕРЖАЩАЯ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, В СООТВЕТСТВИИ
С КОТОРЫМИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ ИЛИ ОТСУТСТВИЕ
ОБЪЕКТОВ, ОБЛАДАЮЩИХ ПРИЗНАКАМИ ОБЪЕКТА
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, НА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ,
ПОДЛЕЖАЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЮ ЗЕМЛЯНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ
РАБОТ, ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА
«ИНЖЕНЕРНО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПО ОБЪЕКТАМ:
«СТРОИТЕЛЬСТВО КАНАЛИЗАЦИОННОЙ СЕТИ П. НОВОСАФОНОВСКИЙ
ПРОКОПЬЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-
КУЗБАССА», «СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОЙ СЕТИ П. НОВОСАФОНОВСКИЙ
ПРОКОПЬЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-
КУЗБАССА», «СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОЙ СЕТИ В П. ТРУДАРМЕЙСКИЙ
ПРОКОПЬЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-
КУЗБАССА»**

Открытый лист №4097-2023

Кемерово 2023

Аннотация

Соколов П.Г. Отчётная документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ, для разработки проекта «Инженерно-археологические изыскания по объектам: «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса». – Кемерово, 2023. – 154 с. – 181 рис.

Ключевые слова: археологические полевые работы, земли промышленного освоения, Кемеровская область, Прокопьевский район.

Настоящая отчётная документация подготовлена в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», нормы установленной п.п. е), п. 11(1) «Положения о государственной историко-культурной экспертизе» утверждённого Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569 (в редакции постановлений Правительства РФ от 18.05.2011 г. № 399; от 04.09.2012 г. № 880; от 09.06.2015 г. № 569; от 14.12.2016 г. № 1357; от 27.04.2017 г. № 501) корреспондирующей п. 13), ч. 1, ст. 25 Лесного Кодекса РФ.

В отчетной документации представлена информация о проведении научно-исследовательских изыскательских работ (археологической разведки) по обследованию земельных участков в целях выявления объектов историко-культурного наследия (памятников археологии) для разработки проектов «Инженерно-археологические изыскания по объектам: «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса».

Исследования осуществлены на основании открытого листа №4097-2023, выданного Соколову П.Г.

В ходе выполнения исследований проведены архивные работы, в результате которых были проанализированы печатные источники, характеризующие объекты археологического наследия в территориальной близости с участком земельного отвода. Кроме этого, были осуществлены анализ картографических материалов, визуальный осмотр отводимых земель на участке, заложены разведочные шурфы в количестве, необходимом для подтверждения наличия (отсутствия) объектов археологического наследия в границах исследуемых земельных участков.

Проектируемые объекты расположены в границах улично-дорожных сетей п. Новосафоновский и п. Трудармейский. Общая протяженность проектируемых сетей составляет 9,6 км. На участках земельных отводов были произведены 10 разведочных шурфов размерами 2×1 м.

По результатам полевых археологических работ сделан вывод об отсутствии в границах земельных участков, отводимых для разработки проектов «Инженерно-археологические изыскания по объектам: «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия.

Содержание

	стр.
1. Список основных исполнителей.....	4
2. Введение.....	5
3. Методика проведения археологического обследования территории и формирования отчётной документации.....	7
4. Физико-географическая характеристика района проведения исследований.....	12
5. Краткая история археологических исследований в районе проведения работ.....	17
6. Археологические полевые работы на земельных участках для разработки проекта «Инженерно-археологические изыскания по объектам: «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса».....	23
6.1. Археологические полевые работы на земельных участках для разработки проекта «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса».....	23
6.2. Археологические полевые работы на земельных участках для разработки проекта «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса».....	30
7. Заключение.....	35
8. Источники и литература	36
9. Приложения.....	39
9.1. Координаты угловых (поворотных) точек (предоставлены заказчиком).....	40
9.2. Ведомость координат точек фотофиксации и разведочных шурфов.....	44
9.3. Рисунки.....	46
9.4. Копии писем Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса от 29.06.2023 №02/1404 и от 29.06.2023 №02/1405.....	150
9.5. Открытый лист №4097-2023.....	154

1. Список основных исполнителей

Работы проведены на основании открытого листа №4097-2023 на право проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории, выданного Министерством культуры Российской Федерации Соколову П.Г.

В работах также принимали участие:

- 1) рабочий Баштанник С.В. (полевые работы, участие в подготовке отчета).
- 2) рабочий Раев Д.А. (полевые работы).
- 3) рабочий Рассказов А.Е. (полевые работы).

2. Введение

Целью проведения полевых археологических работ являлось обследование земельных участков по объектам «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» для выявления и обследования объектов археологического наследия или установления факта их отсутствия на участках проектируемых работ.

Задачи и методы включали проведение разведки в соответствии с требованиями Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной документации.

1) изучение архивных материалов, научной и краеведческой литературы, касающихся исследований прошлых лет в данном районе;

2) анализ ландшафтной ситуации;

3) прокладка разведочных маршрутов в границах обследуемой площади;

4) визуальное обследование естественных обнажений на предмет наличия подъёмного материала;

5) зачистка обнажений;

6) закладка разведочных шурфов в местах наиболее вероятного расположения археологических памятников (надпойменные террасы, приустьевые мысовидные участки и др.) с целью выявления памятников или определения его границ;

7) фотофиксация;

8) определение географических координат выявленных памятников с помощью систем глобального позиционирования (Глонасс, GPS);

9) инструментальная топографическая съёмка памятников в случае их обнаружения.

10) составление планов границ объектов археологии (если таковые будут выявлены), соотнесение расстояний между объектами культурного наследия и устройством строительных объектов в соответствие с методикой, определённой ОПИ ИА РАН.

Инженерно-археологические изыскания осуществлены в отношении земельных отводов по трем объектам.

1. «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса». Проектируемый объект протяженностью 3 км закреплен на местности 63 поворотными точками (прил. 9.1.).

2. «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса». Проектируемый объект протяженностью 3,4 км закреплен на местности 44 поворотными точками (прил. 9.1.).

Канализационная и тепловая сети в п. Новосафоновский на нескольких участках проектируются в одном створе (по одной линии) (рис. 5-17). В оси указанных объектов произведены 7 разведочных шурфов размерами 2×1 м (рис. 5-17).

3. «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса». Проектируемый объект протяженностью 3,2 км закреплен на местности 25 поворотными точками (прил. 9.1.). В оси указанного объекта произведены 3 разведочных шурфа размерами 2×1 м (рис. 119-125).

Общая протяженность проектируемых сетей составляет 9,6 км. Всего на участках земельных отводов были произведены 10 разведочных шурфов размерами 2×1 м.

Полевые археологические работы производились в сентябре 2023 г. в административных границах Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области (рис. 1-3).

Работы проведены на основании открытого листа №4097-2023 на право проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории, выданного Министерством культуры Российской Федерации Соколову П.Г.

Работы проводились на основании ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ и п. 11-3. Положения «О государственной историко-культурной экспертизе» № 569 от 15.07.2009 г. в установленном порядке, согласно пункту 11, д) землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия.

Археологические полевые работы на участке строительства объекта проведены по заказу муниципального казенного учреждения «Управление по делам жизнеобеспечения населенных пунктов Прокопьевского муниципального района» (МКУ «УДЖНП Прокопьевского муниципального района»). Юридический адрес: 653224, Кемеровская область-Кузбасс, Прокопьевский муниципальный округ, п. Новосафоновский, ул. Молодёжная, д. 1.

В результате работ установлено, что на участке реализации проекта отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты археологического наследия и объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия.

3. Методика проведения археологического обследования территории и формирования отчётной документации

Работы по археологическому исследованию участков проектирования объекта «Инженерно-археологические изыскания по объектам: «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», проводились согласно положениям ст. 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, включающим:

- полевое археологическое исследование территории землеотводов под хозяйственное освоение; выявление в зонах работ неучтённых объектов;
- выявление границ объектов археологии (если таковые будут обнаружены), непосредственно расположенных на территории участка и примыкающих к нему земель.

Методика обследования соответствует рекомендациям Положения ИА РАН «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» (утв. постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32» (далее – Положение) и включает изучение рельефа местности, получение координат в системе WGS-84, съёмку планов объектов, зачистку обнажений или шурфовку на предмет выявления скрытых археологических объектов и артефактов. Полевые исследования осуществляются методом визуального определения на местности (рекогносцировки) и исследований перспективных участков зачисткой обнажений и с помощью шурфовки. По существующей методике шурфовка должна быть объективной: шурфы обязательно закладываются вблизи современных и древних водотоков и водоемов, оврагов, балок и иных подобных объектов, как в поймах, так и на надпойменных террасах, на водораздельных участках, потенциально пригодных для расположения объектов археологического наследия.

Непосредственно этапу полевых исследований предшествовало тщательное изучение опубликованных и архивных данных по археологическому наследию Прокопьевского района Кемеровской области, а также сопредельных территорий.

Полевые работы проводились с соблюдением современных методических требований, предъявляемых к разведочным археологическим изысканиям.

Инструментальное обеспечение рабочего процесса и привязка обследуемых участков и рекогносцировочных шурфов к местности

- Фотографическая фиксация осуществлялась при помощи цифровых аппаратов Sony α350.
- Для всех точек фотофиксации, зачисток и шурфов получены географические координаты с использованием приборов глобального позиционирования GARMIN «60 CS» 2020 года выпуска (максимальная погрешность до 4 метров).
- Измерения расстояний и глубин осуществлялись при помощи рулеток SPARTA 314405 50М и реек VEGA TS 5М, градуированных в метрической системе.
- Земляные работы проводились при помощи комплектов большого и малого шанцевого инструмента.

Выбор площади для изучения

- Для поиска ранее неизвестных археологических местонахождений был использован метод сплошной разведки. Земельные участки были полностью визуально осмотрены.
- Поиск древних и средневековых поселений проводился на всей площади, но особенно тщательно на относительно ровных участках пологих склонов в непосредственной близости у постоянных и сезонных водотоков.
- Поиск древних и средневековых могильников проводился преимущественно на высоких участках грив, исходя из общеизвестных закономерностей геоморфологии подобных комплексов.
- Тщательно осматривались все визуально фиксируемые западины и насыпи, обнажения, размывы, осыпи, антропогенные повреждения земной поверхности. Осуществлен поиск курганных насыпей.
- Предпринят поиск подъемного материала. Для уточнения стратиграфической ситуации использован метод рекогносцировочных раскопов.

Принцип номенклатуры описываемых объектов

- В отчете приняты самостоятельные системы нумерации шурфов (в т.ч. зачисток) и точек фотофиксации без проведения вскрышных работ. В обоих случаях нумерация начинается с №1.
- И для точек фотофиксации, и для шурфов принята сквозная нумерация, вне зависимости от условного подразделения обследуемой площади на участки.

Изучение почвенных напластований

- Разбор почвенного слоя осуществлялся последовательными «проходами» на глубину 10-15 см, с рыхлением грунта.
- После выхода на уровень «материка» во всех случаях осуществлялся контрольный прокоп.
- Стратиграфические наблюдения велись визуально, по различиям цвета и характера почвы на стенках.
- На всех этапах производилась фотофиксация.

При проведении работ использованы предоставленные заказчиком географические координаты участка проектирования объекта «Инженерно-археологические изыскания по объектам: «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» (прил. 9.1.), а также программная оболочка Google Earth. Ориентация на местности осуществлялась с помощью программы Locus Map Pro.

Для проведения работ использовались картографические материалы и топографический план, предоставленные заказчиком.

Инженерно-археологические изыскания осуществлены в отношении земельных отводов по трем объектам.

1. «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса». Проектируемый объект протяженностью 3 км закреплен на местности 63 поворотными точками (прил. 9.1.).

2. «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса». Проектируемый объект протяженностью 3,4 км закреплен на местности 44 поворотными точками (прил. 9.1.).

Канализационная и тепловая сети в п. Новосафоновский на нескольких участках проектируются в одном створе (по одной линии) (рис. 5-17). В оси указанных объектов произведены 7 разведочных шурфов размерами 2×1 м (рис. 5-17).

3. «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса». Проектируемый объект протяженностью 3,2 км закреплен на местности 25 поворотными точками (прил. 9.1.). В оси указанного объекта произведены 3 разведочных шурфа размерами 2×1 м (рис. 119-125).

Общая протяженность проектируемых сетей составляет 9,6 км. Всего на участках земельных отводов были произведены 10 разведочных шурфов размерами 2×1 м.

4. Физико-географическая характеристика района проведения исследований

Территория Прокопьевского муниципального округа в ландшафтном отношении представляют собой южную всхолмленную зону Кузнецкой котловины, обладающую совершенно индивидуальными ландшафтными структурами. Все они, в свою очередь, входят в состав Кузнецко-Салаирской провинции Кузнецко-Алтайской области Алтайско-Саянской физико-географической страны.

Согласно принятой унифицированной схеме расчленения стратифицированных отложений Кузнецкого бассейна район работ относится к территории с распространением отложений кольчугинской серии, перекрываемой в северо-восточной части отложениями тарбаганской серии триасового и юрского возраста.

Наиболее широкое распространение в районе работ в составе кольчугинской серии получили отложения ерунаковской подсерии, представленной тремя свитами – ленинской, грамотеинской и тайлуганской. Полная мощность подсерии достигает 1784 м.

Следует отметить, что литологический состав продуктивных отложений ерунаковской подсерии характеризуется относительным однообразием слагающих ее пород алевролитов и песчаников, составляющих в сумме 70-80%. Подчиненное положение занимают различного типа аргиллиты и каменные угли.

Четвертичные отложения пользуются повсеместным распространением, покрывая более древние осадки и нивелируя рельеф. Мощность их колеблется от 2-10 м на склонах и в долинах рек и логов до 49 м на водоразделах. В разрезе четвертичных отложений выделяется четыре основных горизонта, которые сложены грунтами, отличающимися по составу и генезису.

Верхний горизонт ниже почвенного слоя мощностью 0,2-0,6 м на водоразделах представлен суглинками от легких, лессовидных, обычно макропористых с известковистыми стяжениями, желтовато-серого цвета до средних желтовато-бурых, плотных. Мощность таких суглинков увеличивается постепенно от долин рек и логов, где они почти отсутствуют, до 30 м на вершинах водоразделов.

Верхняя часть разреза рыхлых отложений в пойменной части р. Ини и ее притоках, а также в тальвегах крупных логов, сложена иловатыми зеленовато-серыми суглинками с частыми включениями слабо перегнивших растительных остатков. Такие суглинки довольно часто встречаются на склонах логов ниже лессовидных и отсутствуют на водоразделах. Мощность горизонта иловатых суглинков изменяется от 0 до 10 м.

На водоразделах нижний горизонт четвертичных отложений сложен из тяжелых суглинков и глин, с многочисленными включениями полукатанных кремнистых обломков обычно гравийной размерности. Обломочный материал, содержащийся в

суглинках и глинах нижнего горизонта на склонах Караканского хребта, более разнообразен. Здесь, кроме кремнистых и выветрелых осадочных обломков, присутствует много обломков базальта. Мощность нижнего горизонта достигает 10-15 м.

В пойменной части нижняя часть представлена аллювиальными отложениями: супесями, песком, галечниками. Состав галечника преимущественно кварцево-кремнистый, хорошей степени окатанности, с включением обломков осадочных пород, с кусочками угля. Мощность этих отложений достигает 4-6 м.

В геологическом строении участка работ принимают участие современные техногенные образования, современные аллювиально-делювиальные отложения, подстилаемые отложениями пермского возраста.

Современные техногенные образования (tQ_{IV}) получили распространение в границах ведения горных работ и отвалах грунтов, залегают с дневной поверхности до 1,5-20,0 м, представлены щебенистым грунтом с заполнителем и супесью твёрдой щебенистой. Мощность образований изменяется от 1,5 до 20,0 м.

Современные аллювиально-делювиальные отложения (adQ_{IV}) получили широкое распространение, залегают с дневной поверхности и глубины 8,5 м до глубины 1,2-13,3 м, представлены супесью твёрдой, суглинок твёрдой и тугопластичной консистенции. Мощность отложений изменяется от 0,9 до 11,8 м.

Пермские отложения (P) залегают под четвертичными отложениями с глубины 1,2-13,3 м до разведанной глубины 10,0-20,0 м, представлены песчаниками малопрочным. Мощность отложений изменяется от 0,7 до 13,2 м.

Рельеф Кузнецкой котловины в основном равнинный, хотя местами сюда простираются западные отроги Кузнецкого Алатау. В пределах района работ Кузнецкая котловина местами сильно изрезана оврагами. Они большей частью примыкают к коренным берегам рек, куда стекают талые и паводковые воды с водосборной территории.

В геоморфологическом отношении исследуемый участок приурочен к аллювиальной водораздельной равнине рек Тугай и Калзагай, осложненной отрицательными формами рельефа, такими как лога и ложбины стока положительными холмисто-грядовыми формами рельефа.

По физико-географическому районированию исследуемый участок приурочен к Кузнецкой котловине Кузнецко-Салаирской горной области Алтае-Саянской горной страны. По флористическому районированию участок приурочен к Алтае-Западно-Саянской горной провинции Евросибирской подобласти Циркумбореальной области Бореального подцарства Голарктического царства.

Согласно ботанико-географической области - Томь-Кондомский предгорный переходный район, Центральный подрайон [Куминова, 1949].

В ходе исследований было выявлено, что набор древесных жизненных форм в исследуемой флоре и на территории представлен в основном березовыми и березово-осиновыми колками. Большая часть территории нарушена ранее проводимыми работами по недропользованию.

Растительность участков залежи представлена в настоящее время луговой растительностью, густо заросшей преимущественно разнотравьем и степными злаками. В основном на таких лугах произрастают виды семейства Злаковых и Сложноцветных. Видовой состав таких лугов представлен следующими видами: Мать-и-мачеха обыкновенная – *Tussilago farfara*, Одуванчик лекарственный – *Taraxacum officinale*, Хохлатка крупноприцветниковая – *Corydalis bracteata*, Горошек мышиный – *Vicia cracca*, Горошек однопарный – *Vicia unijuga*, Горошек лесной – *Vicia sylvatica*, Герань луговая – *Geranium pratense*, Донник лекарственный – *Melilotus officinalis*, Ежа сборная – *Dactylis glomerata*, Звездчатка средняя – *Stellaria media*, Кострец безостый – *Bromus inermis*, Костер полевой – *Bromus arvensis*, Клевер луговой – *Trifolium pratense*, Клевер полевой – *Trifolium campestre*, Клевер ползучий – *Trifolium repens*, Кровохлёбка лекарственная – *Sanguisorba officinalis*, Лютик ползучий – *Ranunculus repens*, Лютик едкий – *Ranunculus acris*, Мятлик обыкновенный – *Poa trivialis*, Мятлик однолетний – *Poa annua*, Мятлик луговой – *Poa pratensis*, Лапчатка гусиная – *Potentilla anserina*, Лапчатка многонадрезанная – *Potentilla multifida*, Манжетка обыкновенная – *Alchemilla vulgaris*, Овсяница луговая – *Festuca pratensis*, Овсяница овечья – *Festuca ovina*, Пырей ползучий – *Elytrigia repens*, Полевица гигантская – *Agrostis gigantea*, Подорожник ланцетолистный – *Plantago lanceolata*, Сныть обыкновенная – *Aegopodium podagraria*, Тимофеевка луговая – *Phleum pratense*, Смолевка поникшая – *Silene nutans* и другие виды. Такие участки могут выкашиваться, характеризуясь производительностью от 10 до 12 ц. с га.

На территории имеются техногенно-трансформированные участки. Свидетельством нарушенности состава природной флоры такой территории является наличие сорно-рудеральных видов растений. Основу травостоя в данных формациях представляют следующие виды: Бодяк обыкновенный – *Cirsium vulgare*, Житняк гребенчатый – *Agropyron pectiniforme*, Полынь обыкновенная – *Artemisia vulgaris*, Пастушья сумка – *Capselia bursa pastoris*, Подорожник большой – *Plantago major*, Крапива двудомная – *Urtica dioica*, Клоповник мусорный – *Lepidium ruderales*, Одуванчик лекарственный – *Taraxacum officinale*, Лопух – *Arctium*, Лапчатка гусиная – *Potentilla anserina*, Пырей ползучий – *Elytrigia repens*, Вьюнок полевой – *Convolvulus arvensis*, Марь

сизая – *Chenopodium glaucum*, Лопух войлочный – *Arctium tomentosum*, Сурепка обыкновенная – *Barbarea vulgaris*, Лебеда раскидистая – *Atriplex patula*, Резак обыкновенный – *Falcaria vulgaris*, Чертополох поникающий – *Carduus nutans*, Черёда поникающая – *Videns cernua* и другие виды растений.

Вблизи с исследуемой территории на пойменных участках поверхностных водных объектов, растительность представлена следующими видами: Хвощ приречный – *Equisetum fluviatile*, Горец перечный – *Persicaria hydropiper*, Кипрей болотный – *Epilobium palustre*, Осока двудомная – *Carex dioica*, Осока дернистая – *Carex cespitosa*, Осока береговая – *Carex riparia*, Лютик ядовитый – *Ranunculus sceleratus*, Частуха обыкновенная – *Alisma plantago-aquatica*, Рогоз узколистный – *Typha angustifolia*, Сабельник болотный – *Comarum palustre*, Калужница болотная – *Caltha palustris*, Стрелолист обыкновенный – *Sagittaria sagittifolia*, Белокрыльник болотный – *Calla palustris*, Камыш озерный – *Scirpus lacustris*, Хвостник обыкновенный – *Hippuris vulgaris*, Дербенник иволистный – *Lythrum salicaria*, Вербейник обыкновенный – *Lysimachia vulgaris* и другие виды растений.

Фауна зверей и птиц, имеющих охотничье значение представлена зайцем-беляком, медведем, лосем, рысью, косулей, тетеревом, рябчиком и др.

Основу разнообразия орнитофауны составляют воробьинообразные птицы. Большая часть видов птиц гнездится за предельной территорией или встречаются во время сезонных пролетов или залетом. На втором месте по количеству представленных видов находится группа убиквистов. Это виды, которые широко распространены в нескольких природных зонах (коростель, ворон, чеглок, бекас, трясогузки и т.д.). Характерной особенностью исследуемой орнитофауны является относительно большое количество видов и достаточная численность особей синантропных птиц. Это связано с высокой степенью освоенности территории и близостью населённых пунктов. Класса млекопитающие. Из класса млекопитающих по разнообразию доминируют грызуны. Среди них наиболее разнообразны и многочисленны представители семейств Хомяковых и Мышиных. Разнообразие остальных отрядов относительно невелико - они представлены одним-двумя видами каждый. Ихтиофауна района представлена: окунь пресноводный (*Perca fluviatilis*), Ерш пресноводный (*Gymnocephalus cernua*), голяк (*Phoxinus phoxinus*), пескарь (*Gobio gobio*), голец (*Nemachilus barbatulus*), сибирская шиповка (*Cobitis melanoleuca*), налим (*Lota Lota*).

В период весеннего половодья на нерест могут заходить сибирский хариус (*Thymallus arcticus*) и елец (*Leuciscus leuciscus*).

Подводя итог физико-географической характеристике района следует упомянуть о том, что современная природно-ландшафтная ситуация отличается от таковой в

древности. В настоящее время в районе проводится большое количество промышленных работ, располагаются крупные шахты и разрезы. Наибольшие изменения природно-ландшафтного характера возникли из-за деятельности разрезов, оставляющих после себя огромные терриконы. Отвалы покрывают естественную дневную поверхность, порастают жесткой кустарниковой растительностью.

5. Краткая история археологических исследований в районе проведения работ

Археологическое изучение Прокопьевского района, городов Киселевск и Прокопьевск (рис. 1, 2), началось в 30-х гг. прошлого столетия. На сегодняшний день в истории изучения археологического прошлого этой территории можно выделить несколько периодов.

Первый период (1923 – 1940 гг.). Данный этап можно охарактеризовать, как время случайных находок. Так, в 1923 г. местными жителями на речке Тайба была найдена кольчуга. Н.А. Кузнецов [1993, с. 62], опираясь на архивные материалы и карту М.Г. Елькина, сделал предположение, что на реке Тайба (приток реки Аба) было расположено древнее городище. К сожалению, оно, по всей видимости, навсегда утрачено для науки, так как в 1946 г. указанная территория была передана в ведение шахтам Зиминка и Красногорская для отсыпки терриконов [там же]. В настоящее время местность, где протекала Тайба, полностью находится под отвалами, сама река, уже не существует.

В 1930-х гг. геолог В.И. Яворский обнаружил керамику в геологическом шурфе севернее деревни Зеньково. В настоящее время местность, где располагалась деревня Зеньково, является частью города Прокопьевска. Местонахождение материала, обнаруженного В.И. Яворским, неизвестно. По всей видимости, сам памятник полностью уничтожен городской застройкой [Кузнецов, 1993, с. 59-60].

В 1935 г. М.Г. Елькин на территории поселка Зиминка обнаружил удила, стремяна и скобы от седла. Где в настоящее время находится материал и точное местонахождение памятника неизвестно.

В 1940 г. А. Гумилевский в скалах правого берега реки Томь-Чумыш, напротив села Томского обнаружил пещеру, в которой им были собраны кремниевые ножевидные пластины, отщепы, костяная иголка и кости диких животных. П.П. Хороших датировал весь материал эпохой неолита [Кузнецов, 1993, с. 63].

Второй период (1951 – 1985 гг.) можно охарактеризовать как время стационарных полевых исследований некоторых памятников. Однако следует отметить, что раскопки велись лишь на трех памятниках, а между исследованиями проходил достаточно большой временной интервал. Главным образом стационарные исследования археологических памятников связано с именем местного краеведа М.Г. Елькина.

В 1951 г. М.Г. Елькиным был исследован памятник археологии Томский завод. Томский завод – это место расположения железоделательного завода в селе Томское на реке Томь-Чумыш, который функционировал с XVIII до начала XX века [Кузнецов, 1993,

с. 63]. В результате полевых исследований было обнаружено большое количество чугунных и железных предметов, относящихся к русской этнографии.

В 1961 г. М.Г. Елькиным было открыто многослойное поселение Школьный, расположенное на территории одноименного поселка. Он же в течение девяти полевых сезонов исследовал этот памятник. Нижний культурный слой поселения дал материалы эпохи неолита, а средний и верхний слои относились к эпохам ранней и развитой бронзы. Главным результатом работ стало полное исследование поселения Школьный, позволившее пополнить фонд археологических источников по эпохе бронзы Кузнецкой котловины [Бобров, 2005; Максименков, 1970; Ковтун, Ширин, 2021].

В 1985 г. Н.М. Зиняковым (Кемеровский государственный университет) был открыт и частично исследован поселение эпохи раннего средневековья Кыргай-1. Памятник расположен в 3,5 км севернее села Красулино и в 3 км юго-восточнее села Васьково на правом берегу реки Кыргай (приток реки Ускат). В результате раскопок были изучены остатки четырехугольного наземного жилища, обнаружено множество фрагментов керамической посуды [Кулемзин, Бородкин, 1989, с. 87]. В настоящее время поселение Кыргай-1 находится в границах Новокузнецкого административного района Кемеровской области.

Помимо стационарных археологических раскопок в 1980-е годы сотрудниками Кемеровского государственного университета на территории района были открыты памятники археологии поселения Красный Яр-1, 2, 3 и Малая Талда-1, 2, 3.

Третий период (1990-е – начало 2000-х гг.) – время целенаправленных археологических разведок на территории района. За эти годы разными археологами были открыты большинство из ныне известных древних памятников района.

В 1990 г. Ю.В. Шириним было открыто местонахождение Новокарагайлинское. В 1991 – 1992 гг. сотрудниками Прокопьевского краеведческого музея во главе с Н.А. Кузнецовым было открыто семь археологических объектов в районе сел Калачёво и Лучшево (местонахождение Дачный поселок, поселение Кербезек, местонахождения Калачёво-1, 2, 3, поселения Лучшево-1, 2, 3).

В 1998 г. научным сотрудником историко-архитектурного музея «Кузнецкая крепость» (г. Новокузнецк) Ю.В. Шириним были выявлены поселения Кербезек-2, Кербезек-3, Калачёво-4 и Калачёво-5, располагающихся в окрестностях села Калачёво. В этот же год им же был обследован бассейн среднего течения реки Кривой Ускат, где обнаружено три памятника археологии: поселения Ельнахта 1, Бурлаки 1, 2. Также в 1998 г. Ю.В. Ширин открыл два средневековых поселения на безымянном притоке реки

Кара-Чумыш Артышта-1 и Артышта-2. В начале 2000-х гг. Ю.В. Шириным были открыты поселение Шарап 1 на реке Шарап.

В 2000 г. Ю.В. Ширин обследовал левый, степной берегу р. Кара-Чумыш и поймы рек Прямой и Кривой Ускат [Ширин, 2011; 2013]. В бассейне р. Ускат были выявлены случайные находки. В районе пос. Новая Карагайла, на левом берегу р. Прямой Ускат найдены кремневые скребки, а на левом берегу р. Кривой Ускат в районе пос. Ускатский найдены фрагменты керамики эпохи бронзы.

В 2008 г. П.Г. Соколовым проведена разведка на территории всего района, в результате которой был проведен мониторинг всех известных объектов археологического наследия [Баштанник, Соколов, 2011; Соколов, 2008; Соколов, Баштанник, Звягина, 2009].

В последние несколько лет на территории г. Прокопьевска и Прокопьевского района проведено большое количество полевых археологических работ на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению.

Ближайшим обследованным земельными отводом к объектам «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» и «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» является участок под объект «Соединительный железнодорожный путь необщего пользования между парком «Б» ООО «КВРП «Новотранс» и парком «Э» ОАО «ПТУ», а также два железнодорожных приемоотправочных пути в парке «Э» ОАО «ПТУ», исследованный П.В. Германом в 2019 г. Объекты археологического наследия выявлены не были [Акт №10/2019].

На территории и в окрестностях п. Трудармейский в непосредственной близости к проектируемым тепловым сетям разведки на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, проводили в 2018 г. – А.А. Тимощенко [Акт №1-42/08-18; Акт № 2-42/08-18], в 2020 г. – П.В. Герман [Акт №5/2020], в 2022 г. – А.Г. Марочкин [Акт №06/2022] и А.А. Адамов [Акт №21-02-2022]. Во всех случаях объекты археологического наследия выявлены не были.

Подводя итог, отметим, что территории Прокопьевского района, городов Киселевск и Прокопьевск достаточно хорошо изучены в археологическом отношении. Имеется подтвержденное научными данными зонирование района по перспективности нахождения объектов археологического наследия. Результатами многолетней работы является, что на территории этих муниципальных образования на настоящее время известно 30 памятников археологии. Расположение памятников археологии приведено на рисунке 3.

Ближайшими к объектам исследования «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» и «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» памятниками археологии являются пещера Синие Скалы, поселение Лучшево 1, поселение Лучшево 2, поселение Шарап 2 (рис. 4). Приведем их краткую характеристику.

Пещера Синие Скалы. Объект культурного наследия федерального значения. Пещера (грот) находится на левом берегу р. Кара-Чумыш, в 2 км к югу от с. Верх-Чумыш, где река делает изгиб и течёт с востока на запад. Здесь есть выход скальных пород серо-синего цвета. Берег обрывистый, по верху береговой террасы растут сосны, кустарники. Пещера представляет собой расщелину в скале на высоте 10 м от уровня воды. Уходит вглубь на глубину 5 м. Перед пещерой есть площадка 2,5 x 1 м, где А.В. Шустров обнаружил на глубине 0,5 м слой с костями мелких животных и колотые кости крупных животных. Глубже найден костяной наконечник стрелы ромбического сечения с обломанным плоским черешком. В 1985 г. площадка исследовалась Ю.В. Шириним, но артефактов помимо костей грызунов обнаружено не было [Кузнецов, 1993], в 2007 г. повторно осматривалась П.Г. Соколовым [2008]. Датировка грота – эпоха средневековья. По всей видимости, грот являлся культовым местом. Памятник расположен в 13,1 км к северо-западу от проектируемых тепловой и канализационной сетей в п. Новосафоновский (рис. 4).

Поселение Лучшево 1. Объект культурного наследия федерального значения. Поселение расположено на правом берегу р. 1-й Шарап в 1 км югу от с. Лучшево, на левом приустьевом мысу безымянного притока р. Шарап. Открыто в 1992 г. Н.А. Кузнецовым [Кузнецов, 1993]. Поселение расположено на первой надпойменной террасе левого берега правого безымянного притока р. Шарап на ровной площадке. В 1992 г. Н.А. Кузнецовым на дневной поверхности был обнаружен фрагмент керамики, относящийся к раннему железному веку. Памятник расположен в 20,2 км к западу-юго-западу от проектируемых тепловой и канализационной сетей в п. Новосафоновский (рис. 4).

Поселение Лучшево 2. Объект культурного наследия федерального значения. Поселение открыто в 1992 г. Н.А. Кузнецовым [Кузнецов, 1993]. Памятник расположен на второй надпойменной террасе правого берега р. Шарап, в 850 м южнее с. Лучшево. Поселение расположено на ровной площадке второй надпойменной террасы. Здесь на дневной поверхности собраны фрагменты керамики и кости животных. Судя по фрагментам керамики, поселение можно датировать ранним железным веком. Мощность

культурного слоя невелика. Остатков сооружений на современной дневной поверхности не фиксируется. Памятник расположен в 20,2 км к западу-юго-западу от проектируемых тепловой и канализационной сетей в п. Новосафоновский (рис. 4).

Поселение Шарап 2. Выявленный объект культурного наследия. Поселение открыто в 2008 г. П.Г. Соколовым. Располагается на левом берегу р. Шарап, 1400 м к северо-западу от дома культуры в с. Шарап по ул. Центральная, д. 1. На поселении обнаружены кости мелкого рогатого скота, фрагменты средневековой керамики, а также многочисленные прокаленные мелкие фрагменты почвы. Культурный слой – слабо насыщен. Памятник расположен в 19,5 км к северо-востоку от проектируемых тепловой и канализационной сетей в п. Новосафоновский (рис. 4).

Ближайшими к объекту исследования «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» памятниками археологии являются местонахождение Новокарагайлинское, местонахождения Инчереп 1, поселение Артышта 1, поселение Артышта 5 (рис. 118). Приведем их краткую характеристику.

Местонахождение Новокарагайлинское. Объект культурного наследия федерального значения. Памятник открыт В.М. Шириным. На пологом склоне левого берега р. Кривой Ускат, в 2 км к северо-востоку от пос. Карагайлинский им найден кремневый скребок. В дальнейшем Ю.В. Шириным при обследовании места находки на поверхности грунтовой дороги были найдены еще два мелких скребка на кремневых отщепах, однако культурный слой выявить не удалось [Ширин, 2013, с. 19-20]. Памятник расположен в 14,5 км к северо-востоку от проектируемой тепловой сети в п. Трудармейский (рис. 118).

Местонахождение Инчереп 1. Объект культурного наследия федерального значения. Памятник открыт Ю.В. Шириным. Расположено на мысу в устье правого притока р. Кара-Чумыш – р. Прямой Инчереп. В обнажении правого берега р. Кара-Чумыш практически под дерном найдены фрагменты неорнаментированной лепной керамики. Признаков культурного слоя не выявлено. Керамика по составу теста и обжигу, а также по условиям залегания в слое, может быть отнесена к позднему средневековью. [Ширин, 2011, с. 6]. Памятник расположен в 8,5 км к юго-юго-западу от проектируемой тепловой сети в п. Трудармейский (рис. 118).

Поселение Артышта 1. Объект культурного наследия федерального значения. Памятник открыт Ю.В. Шириным. Расположено на юго-западной окраине пос. Артышта, на левом берегу ручья (левый приток р. Кара-Чумыш) у запруды. Поселение

предварительно датируется VII-VIII вв. н.э. [Ширин, 2011, с. 5]. Памятник расположен в 8 км к западу от проектируемой тепловой сети в п. Трудармейский (рис. 118).

Поселение Артышта 5. Объект культурного наследия федерального значения. Памятник открыт Ю.В. Шириним. Поселение расположено на правобережном увале р. Артышты, в 2,4 км выше д. Артышта (Бороденково) Беловского района. В разведочном шурфе найдены мелкие пережженные кости и фрагмент глиняного лепного сосуда баночной формы с уплощенным срезом венчика. В зоне шейки оттисками гребенки нанесен орнамент в виде горизонтальной елочки. Поселение Артышта 5 датируется эпохой бронзы [Ширин, 2017, с. 7]. Памятник расположен в 8 км к северо-западу от проектируемой тепловой сети в п. Трудармейский (рис. 118).

Подводя итог изучения архивных и библиографических данных об археологических исследованиях в Прокопьевском районе, городах Киселевск и Прокопьевск Кемеровской области рядом с земельными участками, которые отводятся под проектирование объектов «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» можно сделать ряд выводов:

– во-первых, на территориях муниципальных образований археологические полевые исследования ведутся с 1930-х годов по настоящее время, в результате чего было открыто 30 археологических памятников;

– во-вторых, учитывая значительное техногенное воздействие на естественный исторический ландшафт, удаление ближайших выявленных археологических объектов и отрицательные результаты поиска археологических объектов на примыкающих территориях, предстоящие для обследования земельные участки являются малоперспективными для обнаружения в их границах объектов археологического наследия.

6. Археологические полевые работы на земельных участках для разработки проекта «Инженерно-археологические изыскания по объектам: «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»

6.1. Археологические полевые работы на земельных участках для разработки проекта «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»

Целью проведения полевых археологических работ являлось обследование земельных участков по объектам «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» и «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» для выявления и обследования объектов археологического наследия или установления факта их отсутствия на участках проектируемых работ.

Полевые археологические работы производились в сентябре 2023 г. в административных границах Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области (рис. 1-3).

Инженерно-археологические изыскания осуществлены в отношении земельных отводов по двум объектам.

1. «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса». Проектируемый объект протяженностью 3 км закреплен на местности 63 поворотными точками (прил. 9.1.).

2. «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса». Проектируемый объект протяженностью 3,4 км закреплен на местности 44 поворотными точками (прил. 9.1.).

Канализационная и тепловая сети в п. Новосафоновский на нескольких участках проектируются в одном створе (по одной линии) (рис. 5-17). В оси указанных объектов произведены 7 разведочных шурфов размерами 2×1 м (рис. 5-17).

Административно участки проектирования сетей расположены в п. Новосафоновский, находящемся в южной части Прокопьевского муниципального округа в 1-3 км к юго-западу от г. Прокопьевск (рис. 1-3). Проектируемые сети в основном расположены в границах улично-дорожной сети поселка: улицы Дорожная, Садовая, Березовая, Мичуринская, переулоч Ближний. Восточная часть проектируемых сетей проходит рядом и в оси грунтовых дорог, идущих по первой надпойменной террасе и пойме правого берега р. Егос (левый приток р. Кара-Чумыш).

Участок проведения археологических изысканий характеризуется высокой степенью антропогенной трансформации естественного ландшафта за счет индивидуальной жилой застройки, асфальтированной и отсыпанной улично-дорожной сети. Проектируемые сети расположены в основном в границах улично-дорожной сети поселка. Весь участок проектируемых сетей антропогенно нарушен. Расстояние между автодорожным полотном и заборами огородов усадеб составляет от 2 до 10 м. Причем на этом узком расстоянии встречаются водоотводные каналы, опоры ЛЭП, пешеходные дорожки и прочее.

В ландшафтном отношении согласно схеме ботанико-географического районирования Кемеровской области [Куминова, 1949] п. Новосафоновский расположен на границе Центрального лесостепного геоботанического района Кузнецкой котловины и Салаирского таежного геоботанического района. На данном участке Салаирский кряж уступами обрывается в Кузнецкую котловину. Граница соприкосновения Салаирского кряжа и Кузнецкой котловины выражена неширокой полосой предгорий – холмистой и слабохолмистой местностью. В частности, здесь над Кузнецкой котловиной возвышается Тырган, на котором в основном расположены г. Киселевск и г. Прокопьевск.

Ландшафтной особенностью данной местности является гривисто-увалистый рельеф. Гривы и увалы в основном вытянуты в юго-западном направлении. Поверхность большинства склонов ровная. Днища межгривных впадин неширокие, без каких-либо явно выраженных плоских горизонтальных уступов или террас, переувлажненные, отдельные места в той или иной степени заболочены. Из-за слабого уклона местности течение водотоков медленное. Характеризуются спрямленным руслом, V- или U-образной асимметричной долиной, с отсутствием четко выраженной поймы и надпойменной террасы. Выположенные неширокие участки, прилегающие к руслу, заболочены, некоторые из них заняты кочкарником (осоковым). Береговая полоса, как правило, заболочена. Террасы – редки.

Морфологически п. Новосафоновский занимает северо-восточный склон увала, являющегося частным водоразделом р. Кара-Чумыш и его левым притоком р. Егос

(рис. 5). Абсолютные отметки рельефа колеблются от 381 м в восточной части до 405 м в западной. Данная часть увала (в месте расположения поселка) ограничена с северо-востока, востока правым берегом р. Егос (левый берег этой реки представлен Тырганской возвышенностью), а с запада – заболоченной ложбиной, в которой берет начала один из ручьев, формирующий ниже по течению р. Белую (левый приток р. Кара-Чумыш). Юго-восточный склон описываемого увала осложнен заболоченными логами и ложбинами. Одна из таких заболоченных ложбин расположена в восточной части поселка; верхняя ее часть начинается примерно от оси ул. Садовая.

Разведочные шурфы были произведены на наиболее перспективных для обнаружения объектов археологического наследия участках. В частности, шурфы №1-4 выполнены на участках поймы и первой надпойменной террасы р. Егос (рис. 7-17). Шурф №5 произведен на северо-западном борту ложбины в месте формирования истока безымянного ручья (рис. 7-17). Шурф №7, 8 выкопаны на западном борту заболоченной ложбины (рис. 7-17).

Общая протяженность проектируемых канализационной и тепловой сетей, проходящих на нескольких участках в одном створе, составляет 6,4 км. Всего на участках проектирования сетей произведено 7 шурфов размерами 2×1 м.

До производства шурфов участок был визуально осмотрен. В ходе натурального обследования был проведен тщательный визуальный осмотр и фотофиксация не только участка проектирования, но и прилегающих территорий. Точки фотофиксации (пункты наблюдений) выбирались так, чтобы максимально полно представить панораму и особенности местности (рис. 17-89). Кроме этого, фотофиксация местности осуществлялась от мест производства разведочных выработок. В ходе натурального обследования местности, определялись места закладки шурфов, оценивалась степень нарушенности ландшафта, проводился визуальный осмотр участков землеотвода с целью выявления наличие курганных насыпей или их остатков, наземных надмогильных сооружений, следов поселений (западин, рвов, остатков наземных сооружений), археологических предметов (или их остатков) и остеологических материалов.

Точка фотофиксации №1. Координаты: 53°51'11.94"С, 86°36'31.57"В. Участок поймы правого берега р. Егос. Фиксируется высокая степень антропогенной нагрузки. По пойме отсыпана автодорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17-21).

Точка фотофиксации №2. Координаты: 53°51'14.34"С, 86°36'26.98"В. Участок поймы правого берега р. Егос. Фиксируется высокая степень антропогенной нагрузки. По пойме накатана грунтовая дорога, тщательно осмотренная на предмет наличия

(отсутствия) экспонированных археологических предметов, остеологического и антропологического материала. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17, 22-25).

Точка фотофиксации №3. Координаты: 53°51'16.05"С, 86°36'23.51"В. Участок поймы правого берега р. Егос. Высокая степень антропогенной нагрузки. По пойме накатана грунтовая дорога, наблюдаются нарушения почвенного слоя, тщательно осмотренные на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, остеологического и антропологического материала. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17, 26-29).

Точка фотофиксации №4. Координаты: 53°51'19.76"С, 86°36'19.52"В. Участок поймы и первой надпойменной террасы правого берега р. Егос. Ось ул. Березовая. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена частными домовладениями, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17, 30-33).

Точка фотофиксации №5. Координаты: 53°51'16.99"С, 86°36'7.21"В. Ось ул. Мичуринская. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена частными домовладениями, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17, 34-37).

Точка фотофиксации №6. Координаты: 53°51'18.27"С, 86°35'47.14"В. Ось ул. Мичуринская и переулка частной застройки. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена частными домовладениями, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17, 38-41).

Точка фотофиксации №7. Координаты: 53°51'21.33"С, 86°35'45.61"В. Ось ул. Березовая и переулка частной застройки. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена частными домовладениями, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17, 42-45).

Точка фотофиксации №8. Координаты: 53°51'20.66"С, 86°36'2.76"В. Ось ул. Березовая. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена частными домовладениями, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17, 46-49).

Точка фотофиксации №9. Координаты: 53°51'20.94"С, 86°35'39.37"В. Перекресток улиц Садовая, Лесная и переулка Ближний. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена частными домовладениями, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17,

50-53).

Точка фотофиксации №10. Координаты: 53°51'21.85"С, 86°35'35.65"В. Ось ул. Дорожная и пер. Ближний. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена частными домовладениями, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17, 54-57).

Точка фотофиксации №11. Координаты: 53°51'24.55"С, 86°35'23.85"В. Ось пер. Ближний. Высокая степень антропогенной нагрузки. Северо-западный борт ложбину в месте формирования истока безымянного ручья. Местность застроена частными домовладениями, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17, 58-61).

Точка фотофиксации №12. Координаты: 53°50'44.20"С, 86°36'15.38"В. Участок в районе Новосафоновской птицефабрики. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена промышленными объектами, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17, 62-65).

Точка фотофиксации №13. Координаты: 53°50'43.42"С, 86°36'7.85"В. Участок в районе Новосафоновской птицефабрики. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена промышленными объектами, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17, 66-69).

Точка фотофиксации №14. Координаты: 53°50'51.53"С, 86°35'54.25"В. Ось ул. Садовая. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17, 70-73).

Точка фотофиксации №15. Координаты: 53°51'11.63"С, 86°35'42.88"В. Ось ул. Садовая. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17, 74-77).

Точка фотофиксации №16. Координаты: 53°51'13.65"С, 86°35'24.31"В. Ось ул. Дорожная. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена частными домовладениями, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17, 78-81).

Точка фотофиксации №17. Координаты: 53°51'3.36"С, 86°35'7.41"В. Ось ул. Дорожная. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена частными домовладениями, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17, 82-85).

Точка фотофиксации №18. Координаты: 53°50'57.75"С, 86°34'57.56"В. Ось

ул. Дорожная. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена частными домовладениями, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 17, 86-89).

По результатам визуального осмотра определены места для производства археологических выработок. Обоснование мест производства археологических раскопок приведено выше. Общая протяженность проектируемых канализационной и тепловой сетей, проходящих на нескольких участках в одном створе, составляет 6,4 км. Всего на участках проектирования сетей произведено 7 шурфов размерами 2×1 м. Далее приводим их описание.

Шурф №1. Координаты: 53°51'12.95"С, 86°36'30.15"В. Размер 2×1 м. Выполнен на участке поймы правого берега р. Егос. Глубина прокопа – до 45 см. Стратиграфия:

- дерн – от 0 до 15 см;
- темно-серый гумусированный суглинок плотный комковатый переувлажненный с размытой нижней границей – от 5 до 40 см;
- светло-коричневый плотный переувлажненный суглинок, залегающий на глубине от 35 см.

Шурф заполнен водой, что свидетельствует о высоком уровне залегания грунтовых вод. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №1 обнаружено не было (рис. 7, 8, 17, 90-93).

Шурф №2. Координаты: 53°51'10.56"С, 86°36'31.65"В. Размер 2×1 м. Выполнен на участке поймы правого берега р. Егос. Глубина прокопа – до 60 см. Стратиграфия:

- дерн – от 0 до 10 см;
- темно-серый гумусированный суглинок плотный комковатый с ровной нижней границей – от 5 до 45 см;
- светло-коричневый плотный суглинок, залегающий на глубине от 40 см.

По дну и стенкам шурфа гумусированными заполнениями фиксируются норы. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №2 обнаружено не было (рис. 7, 8, 17, 94-97).

Шурф №3. Координаты: 53°51'16.69"С, 86°36'23.15"В. Размер 2×1 м. Выполнен на участке первой надпойменной террасы правого берега р. Егос. Глубина прокопа – до 85 см. Стратиграфия:

- дерн – от 0 до 5 см;
- насыпной техногенный грунт (смесь темно-серого и светло-коричневого суглинка) – от 3 до 30 см;
- темно-серый гумусированный суглинок плотный комковатый с размытой

нижней границей – от 25 до 70 см;

- светло-коричневый плотный суглинок, залегающий на глубине от 65 см.

По дну и стенкам шурфа гумусированными заполнениями фиксируются норы. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №3 обнаружено не было (рис. 7, 9, 17, 98-101).

Шурф №4. Координаты: 53°51'18.97"С, 86°36'21.25"В. Размер 2×1 м. Выполнен на участке первой надпойменной террасы правого берега р. Егос. Глубина прокопа – до 85 см. Стратиграфия:

- дерн – от 0 до 5 см;
- насыпной техногенный грунт (смесь темно-серого и светло-коричневого суглинка) – от 3 до 25 см;
- темно-серый гумусированный суглинок плотный комковатый с размытой нижней границей – от 20 до 70 см;
- светло-коричневый плотный суглинок, залегающий на глубине от 65 см.

По дну и стенкам шурфа гумусированными заполнениями фиксируются норы. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №4 обнаружено не было (рис. 7, 9, 17, 102-105).

Шурф №5. Координаты: 53°51'25.02"С, 86°35'23.65"В. Размер 2×1 м. Выполнен на северо-западном борту ложбины в месте формирования истока безымянного ручья. Глубина прокопа – до 70 см. Стратиграфия:

- дерн – от 0 до 10 см;
- темно-серый гумусированный суглинок плотный комковатый с размытой нижней границей – от 5 до 55 см;
- светло-коричневый плотный суглинок, залегающий на глубине от 50 см.

По дну и стенкам шурфа гумусированными заполнениями фиксируются норы. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №5 обнаружено не было (рис. 7, 11, 17, 106-109).

Шурф №6. Координаты: 53°50'59.78"С, 86°35'47.81"В. Размер 2×1 м. Выполнен на западном борту заболоченной ложбины. Глубина прокопа – до 45 см. Стратиграфия:

- дерн – от 0 до 5 см;
- насыпной техногенный грунт (смесь темно-серого и светло-коричневого суглинка) – от 3 до 25 см;
- плотный глеевый горизонт сизо-черно окраски, залегающий на глубине от 20 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №6 обнаружено не было (рис. 7, 15, 17, 110-113).

Шурф №7. Координаты: 53°50'57.59"С, 86°35'49.63"В. Размер 2×1 м. Выполнен на западном борту заболоченной ложбины. Глубина прокопа – до 70 см. Стратиграфия:

- дерн – от 0 до 5 см;
- насыпной техногенный грунт (смесь темно-серого и светло-коричневого суглинка) – от 3 до 60 см;
- плотный глеевый горизонт сизо-черно окраски, залегающий на глубине от 55 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №7 обнаружено не было (рис. 7, 15, 17, 114-117).

6.2. Археологические полевые работы на земельных участках для разработки проекта «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»

Целью проведения полевых археологических работ являлось обследование земельных участков по объекту «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса» для выявления и обследования объектов археологического наследия или установления факта их отсутствия на участках проектируемых работ.

Полевые археологические работы производились в сентябре 2023 г. в административных границах Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области (рис. 1-3).

Проектируемый объект протяженностью 3,2 км закреплен на местности 25 поворотными точками (прил. 9.1.). В оси указанного объекта произведены 3 разведочных шурфа размерами 2×1 м (рис. 119-125).

Административно участок проектирования сети расположен в п. Трудармейский, находящемуся в северной части Прокопьевского муниципального округа в 32 км к северо-западу от г. Прокопьевск (рис. 1-3). Проектируемые сети в основном расположены в границах улично-дорожной сети поселка: улицы Линейная, Советская. Южная часть проектируемой сети пересекает железнодорожные пути, проходит по западному борту лога, в котором берет начало р. Тигень (левый приток р. Кара-Чумыш), и заканчивается на территории птицефабрики Трудармейская.

Участок проведения археологических изысканий характеризуется высокой степенью антропогенной трансформации естественного ландшафта за счет индивидуальной жилой застройки, асфальтированной и отсыпанной улично-дорожной сети. Проектируемые сети расположены в основном в границах улично-дорожной сети

поселка. Весь участок проектируемых сетей антропогенно нарушен. Расстояние между автодорожным полотном и заборами огородов усадеб составляет от 2 до 10 м. Причем на этом узком расстоянии встречаются водоотводные каналы, опоры ЛЭП, пешеходные дорожки и прочее.

В ландшафтном отношении согласно схеме ботанико-географического районирования Кемеровской области [Куминова, 1949] п. Трудармейский расположен на границе Центрального лесостепного геоботанического района Кузнецкой котловины и Салаирского таежного геоботанического района. На данном участке Салаирский кряж уступами обрывается в Кузнецкую котловину. Граница соприкосновения Салаирского кряжа и Кузнецкой котловины выражена неширокой полосой предгорий – холмистой и слабохолмистой местностью. В частности, здесь над Кузнецкой котловиной возвышается Тырган, на котором в основном расположены г. Киселевск и г. Прокопьевск.

Ландшафтной особенностью данной местности является гривисто-увалистый рельеф. Гривы и увалы в основном вытянуты в юго-западном направлении. Поверхность большинства склонов ровная. Днища межгривных впадин неширокие, без каких-либо явно выраженных плоских горизонтальных уступов или террас, переувлажненные, отдельные места в той или иной степени заболочены. Из-за слабого уклона местности течение водотоков медленное. Характеризуются спрямленным руслом, V- или U-образной асимметричной долиной, с отсутствием четко выраженной поймы и надпойменной террасы. Выположенные неширокие участки, прилегающие к руслу, заболочены, некоторые из них заняты кочкарником (осоковым). Береговая полоса, как правило, заболочена. Террасы – редки.

Морфологически п. Трудармейский занимает вершину частного водораздела р. Кара-Чумыш и Кривой Ускат (рис. 119). Абсолютные отметки рельефа колеблются от 406 м до 420 м. Тепловая сеть в оси улиц Линейная и Советская в ландшафтном отношении проектируется по вершине водораздела. Данный отрезок антропогенно нарушен (асфальтированные дороги, объекты инфраструктуры, жилая застройка и прочее). С точки зрения обнаружения объектов археологического наследия наиболее перспективным участком является та часть проектируемых тепловых сетей, которая проходит по восточному борту увала по правому берегу р. Тигень. На указанном отрезке были произведены шурфы №8-10 (рис. 119-121, 125).

До производства шурфов участок был визуально осмотрен. В ходе натурального обследования был проведен тщательный визуальный осмотр и фотофиксация не только участка проектирования, но и прилегающих территорий. Точки фотофиксации (пункты наблюдений) выбирались так, чтобы максимально полно представить панораму и

особенности местности (рис. 125-169). Кроме этого, фотофиксация местности осуществлялась от мест производства разведочных выработок. В ходе натурального обследования местности, определялись места закладки шурфов, оценивалась степень нарушенности ландшафта, проводился визуальный осмотр участков землеотвода с целью выявления наличие курганных насыпей или их остатков, наземных надмогильных сооружений, следов поселений (западин, рвов, остатков наземных сооружений), археологических предметов (или их остатков) и остеологических материалов.

Точка фотофиксации №19. Координаты: 54° 6'53.54"С, 86°24'35.85"В. Восточная часть увала на правом берегу р. Тигень. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена промышленными объектами, проходит автомобильная дорога. Фото с 3: на дальнем плане видна небольшая заболоченная депрессия рельефа. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 125-129).

Точка фотофиксации №20. Координаты: 54° 7'1.39"С, 86°24'46.71"В. Восточная часть увала на правом берегу р. Тигень. Высокая степень антропогенной нагрузки. Проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 125, 130-133).

Точка фотофиксации №21. Координаты: 54° 7'11.29"С, 86°25'0.04"В. Восточная часть увала на правом берегу р. Тигень. Высокая степень антропогенной нагрузки. Проектируемая тепловая сеть пересекает ось ул. Дружбы. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 125, 134-137).

Точка фотофиксации №22. Координаты: 54° 7'42.85"С, 86°24'18.30"В. Вершина водораздела. Перекресток улиц Линейная и Вокзальная. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 125, 138-141).

Точка фотофиксации №23. Координаты: 54° 7'37.21"С, 86°24'30.34"В. Вершина водораздела. Перекресток улиц Линейная и Почтовая. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 125, 142-145).

Точка фотофиксации №24. Координаты: 54° 7'30.84"С, 86°24'41.70"В. Вершина водораздела. Перекресток улиц Линейная и Садовая. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 125, 146-149).

Точка фотофиксации №25. Координаты: 54° 7'24.35"С, 86°24'55.17"В. Вершина водораздела. Перекресток улицы Линейная и переулка частной застройки. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена, проходит автомобильная дорога.

Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 125, 150-153).

Точка фотофиксации №26. Координаты: 54° 7'20.60"С, 86°25'3.95"В. Вершина водораздела. Перекресток улиц Линеиная, Советская и Трудармейская. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 125, 154-157).

Точка фотофиксации №27. Координаты: 54° 7'23.25"С, 86°25'5.34"В. Вершина водораздела. Перекресток улицы Советская и переулка Садовый. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 125, 158-161).

Точка фотофиксации №28. Координаты: 54° 7'31.34"С, 86°24'56.70"В. Вершина водораздела. Перекресток улицы Советская и переулка частной застройки. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 125, 162-165).

Точка фотофиксации №29. Координаты: 54° 7'33.03"С, 86°25'0.34"В. Вершина водораздела. Ось переулка частной застройки. Высокая степень антропогенной нагрузки. Местность застроена, проходит автомобильная дорога. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 125, 166-169).

По результатам визуального осмотра определены места для производства археологических выработок. Обоснование мест производства археологических раскопок приведено выше. Общая протяженность проектируемой тепловой сети составляет 3,2 км. На участках проектирования сети произведено 3 шурфа размерами 2×1 м. Далее приводим их описание.

Шурф №8. Координаты: 54° 6'55.01"С, 86°24'37.16"В. Размер 2×1 м. Выполнен восточному борту увала на правом берегу р. Тигень. Глубина прокопа – до 70 см. Стратиграфия:

- дерн – от 0 до 15 см;
- темно-серый гумусированный суглинок плотный комковатый переувлажненный с размытой нижней границей – от 10 до 40 см;
- светло-коричневый плотный переувлажненный суглинок, залегающий на глубине от 45 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №8 обнаружено не было (рис. 119, 120, 125, 170-173).

Шурф №9. Координаты: 54° 7'1.51"С, 86°24'47.99"В. Размер 2×1 м. Выполнен восточному борту увала на правом берегу р. Тигень. Глубина прокопа – до 60 см. Стратиграфия:

- дерн – от 0 до 10 см;
- темно-серый гумусированный суглинок плотный комковатый с размытой нижней границей – от 5 до 45 см;
- светло-коричневый плотный суглинок, залегающий на глубине от 40 см.

В профиле северной стенки шурфа гумусированным заполнением фиксируются норы. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №9 обнаружено не было (рис. 119, 120, 125, 174-177).

Шурф №10. Координаты: 54° 7'9.00"С, 86°24'58.11"В. Размер 2×1 м. Выполнен восточному борту увала на правом берегу р. Тигень. Глубина прокопа – до 70 см. Стратиграфия:

- дерн – от 0 до 10 см;
- темно-серый гумусированный суглинок плотный комковатый с размытой нижней границей – от 5 до 55 см;
- светло-коричневый плотный суглинок, залегающий на глубине от 50 см.

В профиле северной стенки и по дну шурфа гумусированными заполнениями фиксируются норы. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №10 обнаружено не было (рис. 119, 121, 125, 178-181).

7. Заключение

В результате проведенного полевого обследования местности установлено, что на участке реализации проекта «Инженерно-археологические изыскания по объектам: «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты археологического наследия и объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия.

Проектируемые работы на обследованном участке земель могут проводиться в полном объеме.

Вместе с тем, проектировщику и будущему подрядчику работ на обследованных земельных участках необходимо руководствоваться п. 4 ст. 36 Федерального закона 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»: в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия необходимо незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в орган государственной власти Кемеровской области, полномочный в сфере государственной охраны объектов культурного наследия – Комитет по охране объектов культурного наследия Кузбасса, письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.



П.Г. Соколов

8. Источники и литература

Источники

1. Акт №10/2019 ГИКЭ земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Соединительный железнодорожный путь необщего пользования между парком «Б» ООО «КВРП «Новотранс» и парком «Э» ОАО «ПТУ», а также два железнодорожных приемоотправочных пути в парке «Э» ОАО «ПТУ» в Прокопьевском городском округе Кемеровской области // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/cd6/cd67bb072a57b66d92e39163a7ee2faf.pdf>
2. Акт №1-42/08-18 ГИКЭ земельных участков площадью 6,2 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по объекту «Железнодорожный путь необщего пользования ООО «ГлобалТранс» с площадкой для складирования и погрузки угля» в Прокопьевском районе Кемеровской области // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/3fb/3fb11dacff7d46e258cd7d325018f5cd.pdf>
3. Акт № 2-42/08-18 ГИКЭ земельных участков площадью 6,2 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по объекту «Технологическая автодорога к углепогрузочной станции ООО «ГлобалТранс» в объезд п. Трудармейский» в Прокопьевском районе Кемеровской области // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/6bc/6bc456eaa0edfc82beef9135414bc73.pdf>
4. Акт №5/2020 государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Тяговая подстанция Тырган» Западно-Сибирской ж.д.» в Прокопьевском муниципальном округе Кемеровской области // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/183/18382c00ef79acf9e837f968408717c2.pdf>
5. Акт №06/2022 государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Лыжероллерная трасса МАУ ДО «ДЮСШ», расположенного по адресу: Кемеровская область - Кузбасс, Прокопьевский муниципальный округ, поселок Трудармейский» (кадастровые номера земельных участков: 42:10:0000000:1270; 42:10:0403003:237)» // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/6b2/6b2bdd57b2211f24a814f8c6fe38b0e2.pdf>
6. Акт №21-02-2022 государственной историко-культурной экспертизы земель общей протяженностью 5,1 км, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по объекту «Реконструкция ВЛ 35 кВ с заменой

провода КТ-31 и ВЛ 35 кВ КТ-32 на участке от ПС 110 кВ Красный Брод до отпайки на ПС 35 кВ Михайловская на провод большим сечением для нужд филиала ПАО «Россети Сибирь» - «Кузбассэнерго-РЭС» // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/b64/b64dfa9a79a1f66a101bf2424a0d1db7.pdf>

7. Соколов П.Г. Отчет об археологической разведке в Прокопьевском районе Кемеровской области в 2008 году (мониторинг состояния, сохранности и использования памятников археологии). – Кемерово, 2008. – 133 с. // Личный архив П.Г. Соколова.

Литература

1. Баштанник С.В., Соколов П.Г. Разведки в Кемеровском и Прокопьевском районах Кемеровской области // Археологические открытия 2008 года. – М., 2011. – С. 407.
2. Бобров В.В. Литейные формы самусьской культуры из поселения Школьный (Кузнецкая котловина) // Западная и Южная Сибирь в древности. – Барнаул, 2005. – С. 53-58.
3. Ковтун И.В., Ширин Ю.В. Раннеандроноидные древности поселения Малиновое I и феномен субкультурных комплексов второй трети II тыс. до н.э. // Древнее искусство в контексте культурно-исторических процессов Евразии: к 300-летию научного открытия Томской писаницы. – Кемерово, 2021. – С. 50-59.
4. Кузнецов Н.А. Археологические памятники Прокопьевского района // Кузнецкая старина. – Вып. 1. – Новокузнецк, 1991. С. 58-68.
5. Кулемзин А.М., Бородкин Ю.М. Археологические памятники Кемеровской области: Материалы к Своду памятников истории и культуры СССР. – Вып. 1. – Кемерово, 1989. – 158 с.
6. Куминова А.В. Растительность Кемеровской области. Ботанико-географическое районирование. – Новосибирск, 1949. – 167 с.
7. Максименков Г.А. Окуневская культура и ее окружение // Проблемы хронологии и культурной принадлежности археологических памятников Западной Сибири. – Томск, 1970. – С. 69-74.
8. Соколов П.Г., Баштанник С.В., Звягина М.С. Результаты мониторинга сохранности, состояния и использования памятников археологии Прокопьевского района (к проблеме сохранения культурного наследия) // Музееведение и историко-культурное наследие. – Кемерово, 2009. – Вып. III. – С. 197-213.
9. Ширин Ю.В. Материалы археологических разведок в бассейне р. Ини // Из Кузнецкой старины. – Новокузнецк, 2017. – Вып. 7. – С. 4-42.

10. Ширин Ю.В. Результаты археологических разведок в бассейне р. Ускат // Из Кузнецкой старины. – Новокузнецк, 2013. – Вып. 4. – С. 19-55.
11. Ширин Ю.В. Результаты археологических разведок в бассейне р. Чумыш // Из Кузнецкой старины. – Новокузнецк, 2011. – Вып. 2. – С. 4-23.

9. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 9.1. Координаты угловых (поворотных) точек (предоставлены заказчиком)
Координаты угловых (поворотных) точек по объекту «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»

№	СШ	ВД
1	53.849317481	86.582753419
2	53.849377748	86.582689046
3	53.850756050	86.585075719
4	53.850721160	86.585113270
5	53.850870236	86.585402948
6	53.850920985	86.585327846
7	53.852849757	86.588534847
8	53.853078118	86.589017644
9	53.854689243	86.591537517
10	53.854838305	86.591730636
11	53.855658092	86.592796885
12	53.855956209	86.593360149
13	53.856036170	86.593462189
14	53.855890284	86.594132741
15	53.856118627	86.594395598
16	53.855964561	86.595909795
17	53.855869417	86.597785587
18	53.855653758	86.602474640
19	53.855483451	86.604723393
20	53.855435879	86.605528056
21	53.855486488	86.605733431
22	53.854453993	86.606744917
23	53.854193925	86.607485206
24	53.854159786	86.607901695
25	53.854026579	86.608105543
26	53.853912401	86.608094814
27	53.852665983	86.608793791
28	53.852672327	86.609072741
29	53.853730330	86.608365762

30	53.854526398	86.605672824
31	53.854481996	86.605662095
32	53.854317075	86.606665241
33	53.854619420	86.603008334
34	53.854670165	86.602809851
35	53.854790018	86.600359566
36	53.854732931	86.600407846
37	53.854948595	86.596470363
38	53.855084970	86.596475727
39	53.855272088	86.596282608
40	53.855253060	86.596159226
41	53.856302812	86.592479236
42	53.856172784	86.592253930
43	53.856328184	86.591921336
44	53.856405582	86.591630843
45	53.856484867	86.591351893
46	53.856624409	86.590729621
47	53.856909833	86.589801576
48	53.856805178	86.589721110
49	53.856719551	86.589865949
50	53.856773464	86.590069797
51	53.850904204	86.585157235
52	53.852987434	86.588621577
53	53.854860951	86.591620568
54	53.855711137	86.592705406
55	53.855952168	86.593209661
56	53.856101225	86.593236484
57	53.856010859	86.596559807
58	53.855906201	86.598088666
59	53.855823743	86.599842830
60	53.855766657	86.600717231
61	53.855690542	86.602734252
62	53.855604912	86.603882237
63	53.855582712	86.604515239

Координаты угловых (поворотных) точек по объекту «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»

№	СШ	ВД
1	53.845297804	86.604343813
2	53.845266082	86.604209703
3	53.845567445	86.604134601
4	53.845542067	86.604000491
5	53.845196292	86.602637929
6	53.845262910	86.602546733
7	53.846630131	86.599832338
8	53.846671369	86.599934262
9	53.848816311	86.597462196
10	53.848857547	86.597574848
11	53.855871162	86.594483332
12	53.855890191	86.594606713
13	53.852105800	86.595571466
14	53.852105800	86.595496364
15	53.855925533	86.595774057
16	53.855874789	86.595795515
17	53.854974088	86.596219304
18	53.854999460	86.596331957
19	53.855865275	86.597677173
20	53.855824046	86.597677173
21	53.855465670	86.605021061
22	53.855421269	86.605026426
23	53.854403210	86.606383623
24	53.854346122	86.606372894
25	53.854739394	86.602381767
26	53.854679135	86.602381767
27	53.854970916	86.597519817
28	53.854942372	86.597525181
29	53.856042876	86.594022216
30	53.856027019	86.594086589

31	53.855824046	86.593872012
32	53.855801846	86.593957843

Координаты угловых (поворотных) точек по объекту «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса»

№пп	СШ	ВД
1	54°07'33.062"	86°25'5.963"
2	54°07'34.790"	86°25'3.414"
3	54°07'31.616"	86°24'55.090"
4	54°07'23.667"	86°25'3.741"
5	54°07'22.767"	86°25'3.882"
6	54°07'21.329"	86°25'3.588"
7	54°07'20.930"	86°25'3.390"
8	54°07'31.434"	86°24'41.849"
9	54°07'44.290"	86°24'17.769"
10	54°07'43.572"	86°24'16.658"
11	54°07'30.701"	86°24'40.765"
12	54°07'19.712"	86°25'3.302"
13	54°07'16.603"	86°25'9.646"
14	54°06'54.203"	86°24'35.542"

№пп	СШ	ВД
15	54°06'53.706"	86°24'28.859"
16	54°06'52.743"	86°24'29.067"
17	54°06'53.286"	86°24'36.362"
18	54°07'16.704"	86°25'12.016"
19	54°07'20.254"	86°25'4.774"
20	54°07'21.133"	86°25'5.211"
21	54°07'22.754"	86°25'5.543"
22	54°07'23.991"	86°25'5.348"
23	54°07'31.327"	86°24'57.365"
24	54°07'33.516"	86°25'3.107"
25	54°07'32.427"	86°25'4.715"
1	54°07'33.062"	86°25'5.963"

Приложение 9.2. Ведомость координат точек фотофиксации и разведочных шурфов

Точки фотофиксации

№ п/п	Северная широта	Восточная долгота
1	53°51'11.94"C	86°36'31.57"B
2	53°51'14.34"C	86°36'26.98"B
3	53°51'16.05"C	86°36'23.51"B
4	53°51'19.76"C	86°36'19.52"B
5	53°51'16.99"C	86°36'7.21"B
6	53°51'18.27"C	86°35'47.14"B
7	53°51'21.33"C	86°35'45.61"B
8	53°51'20.66"C	86°36'2.76"B
9	53°51'20.94"C	86°35'39.37"B
10	53°51'21.85"C	86°35'35.65"B
11	53°51'24.55"C	86°35'23.85"B
12	53°50'44.20"C	86°36'15.38"B
13	53°50'43.42"C	86°36'7.85"B
14	53°50'51.53"C	86°35'54.25"B
15	53°51'11.63"C	86°35'42.88"B
16	53°51'13.65"C	86°35'24.31"B
17	53°51'3.36"C	86°35'7.41"B
18	53°50'57.75"C	86°34'57.56"B
19	54° 6'53.54"C	86°24'35.85"B
20	54° 7'1.39"C	86°24'46.71"B
21	54° 7'11.29"C	86°25'0.04"B
22	54° 7'42.85"C	86°24'18.30"B
23	54° 7'37.21"C	86°24'30.34"B
24	54° 7'30.84"C	86°24'41.70"B
25	54° 7'24.35"C	86°24'55.17"B
26	54° 7'20.60"C	86°25'3.95"B
27	54° 7'23.25"C	86°25'5.34"B
28	54° 7'31.34"C	86°24'56.70"B
29	54° 7'33.03"C	86°25'0.34"B

Шурфы

№ п/п	Северная широта	Восточная долгота
1	53°51'12.95"C	86°36'30.15"B
2	53°51'10.56"C	86°36'31.65"B
3	53°51'16.69"C	86°36'23.15"B
4	53°51'18.97"C	86°36'21.25"B
5	53°51'25.02"C	86°35'23.65"B
6	53°50'59.78"C	86°35'47.81"B
7	53°50'57.59"C	86°35'49.63"B
8	54° 6'55.01"C	86°24'37.16"B
9	54° 7'1.51"C	86°24'47.99"B
10	54° 7'9.00"C	86°24'58.11"B

Приложение 9.3.

РИСУНКИ

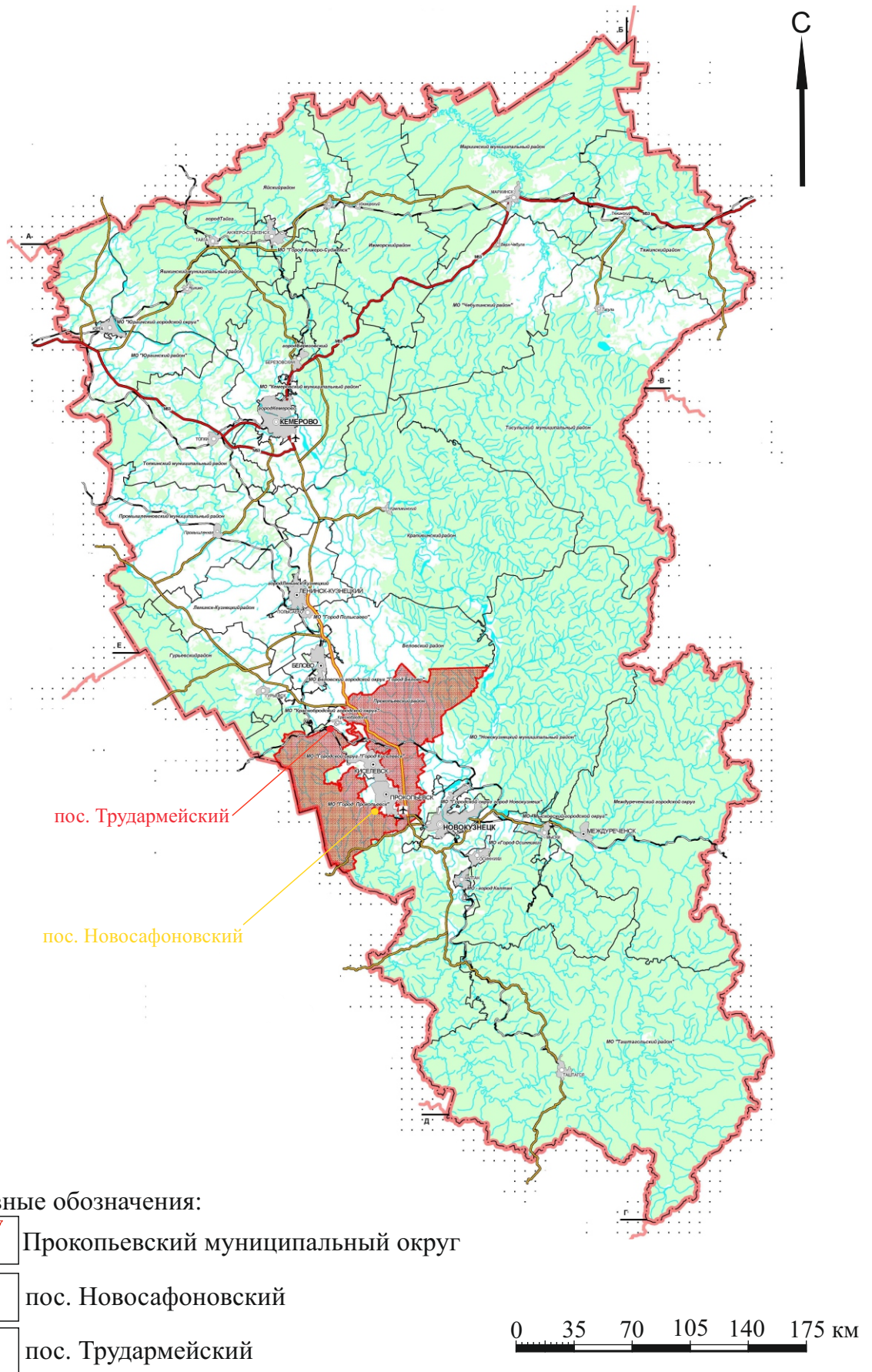
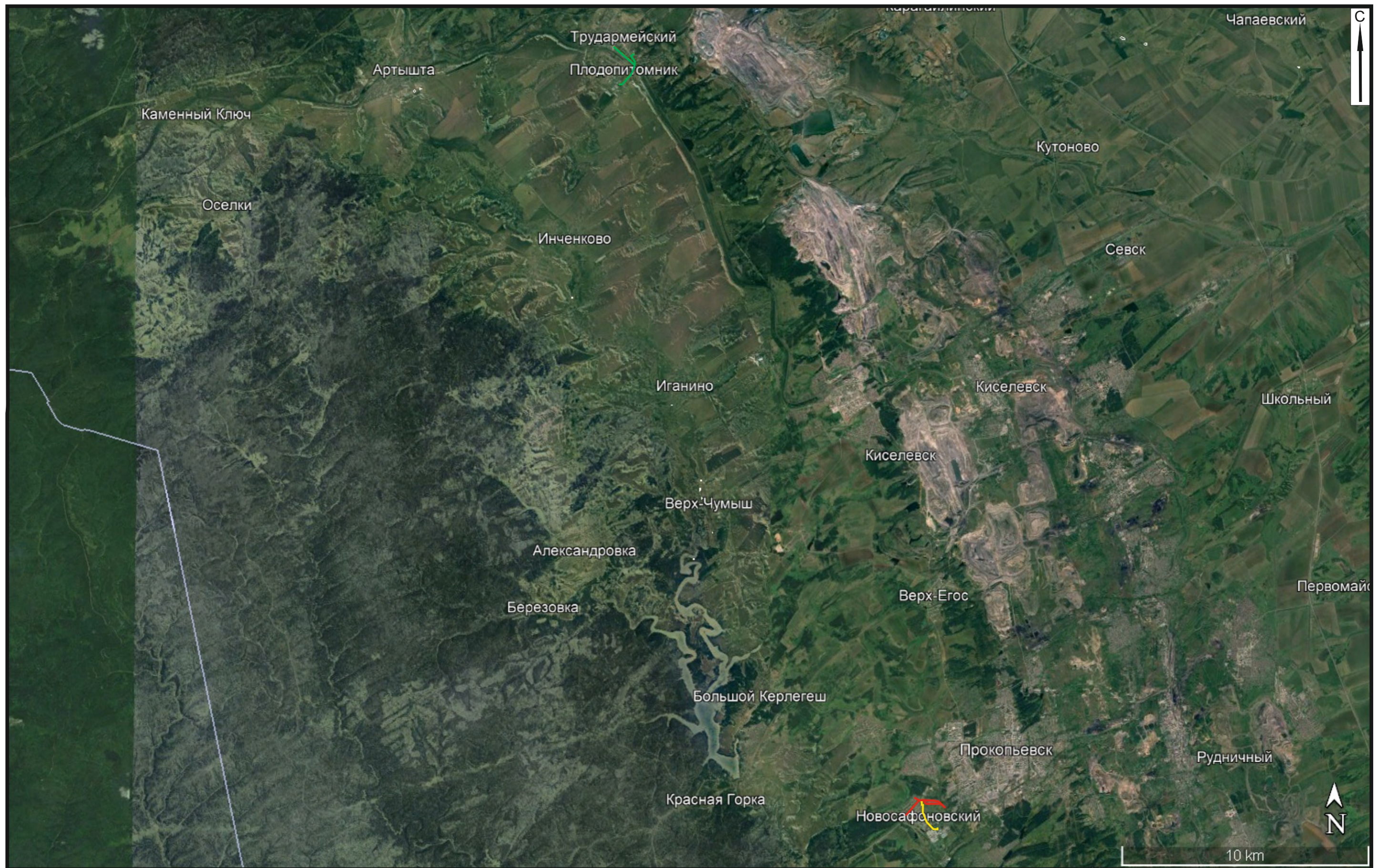


Рис. 1. Карта Кемеровской области с обозначением места расположения Прокопьевского муниципального округа, пос. Новосафоновский и пос. Трудармейский.



Условные обозначения:

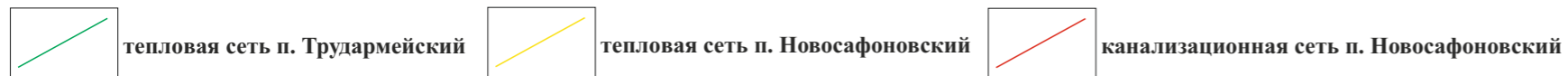
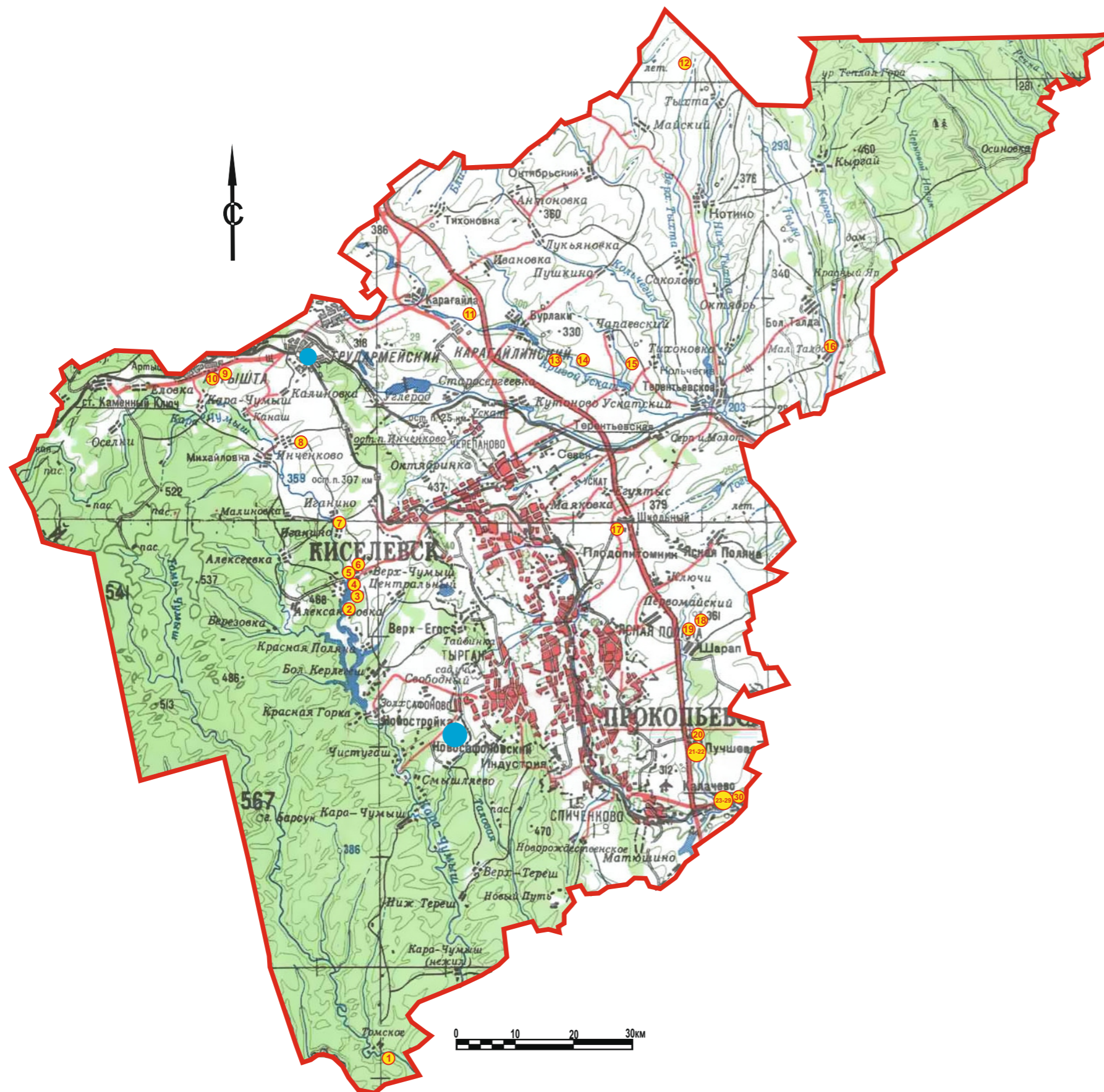


Рис. 2. «Инженерно-археологические изыскания по объектам: «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа, Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа, Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский, Прокопьевского муниципального округа, Кемеровской области-Кузбасса». Спутниковый снимок мест расположения пос. Новосафоновский и пос. Трудармейский. Дата снимка 27.05.2022.



- 1-пещера Томская
- 2-пещера Синие скалы
- 3-поселение Верх-Чумыш 4
- 4-поселение Верх-Чумыш 3
- 5-поселение Верх-Чумыш 1
- 6-поселение Верх-Чумыш 2
- 7-поселение Иганинское 1
- 8-местонахождение Инчереп 1
- 9-поселение Артышта 1
- 10-поселение Артышта 2
- 11-местонахождение Новокарагайлинское
- 12-поселение Тыхта 1
- 13-поселение Бурлаки 1
- 14-поселение Бурлаки 2
- 15-поселение Ельнахта 1
- 16-поселение Талда 1
- 17-поселение Школьный
- 18-поселение Шарап 1
- 19-поселение Шарап 2
- 20-поселение Лучшево 3
- 21-поселение Лучшево 1
- 22-поселение Лучшево 3
- 23-местонахождение Калачёво 1
- 24-местонахождение Калачёво 2
- 25-местонахождение Калачёво 3
- 26-поселение Калачёво 4
- 27-поселение Кербезек
- 28-поселение Кербезек 2
- 29-поселение Кербезек 3
- 30-поселение Казарма II

Условные обозначения:

- участки проведения полевых археологических работ
- объекты археологического наследия

Рис. 3. «Инженерно-археологические изыскания по объектам: «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа, Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа, Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство тепловой сети в п. Трудармейский, Прокопьевского муниципального округа, Кемеровской области-Кузбасса». Схема расположения объектов археологического наследия на территории Прокопьевского района, г. Киселевска, г. Прокопьевска с обозначением участков проведения полевых археологических работ.

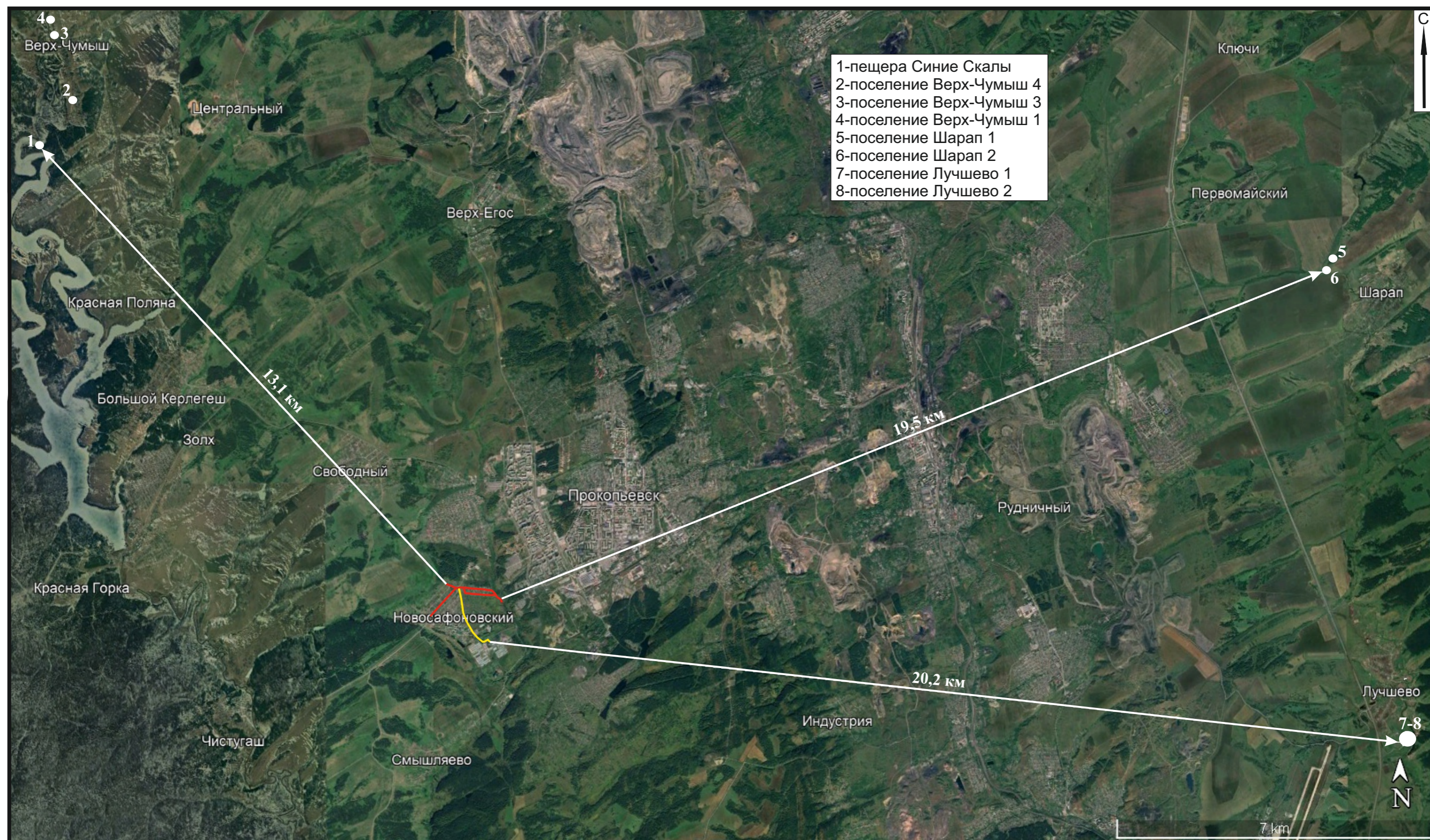


Рис. 4. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Спутниковый снимок участка проведения разведки и ближайших памятников археологии. Дата снимка 10.06.2022.

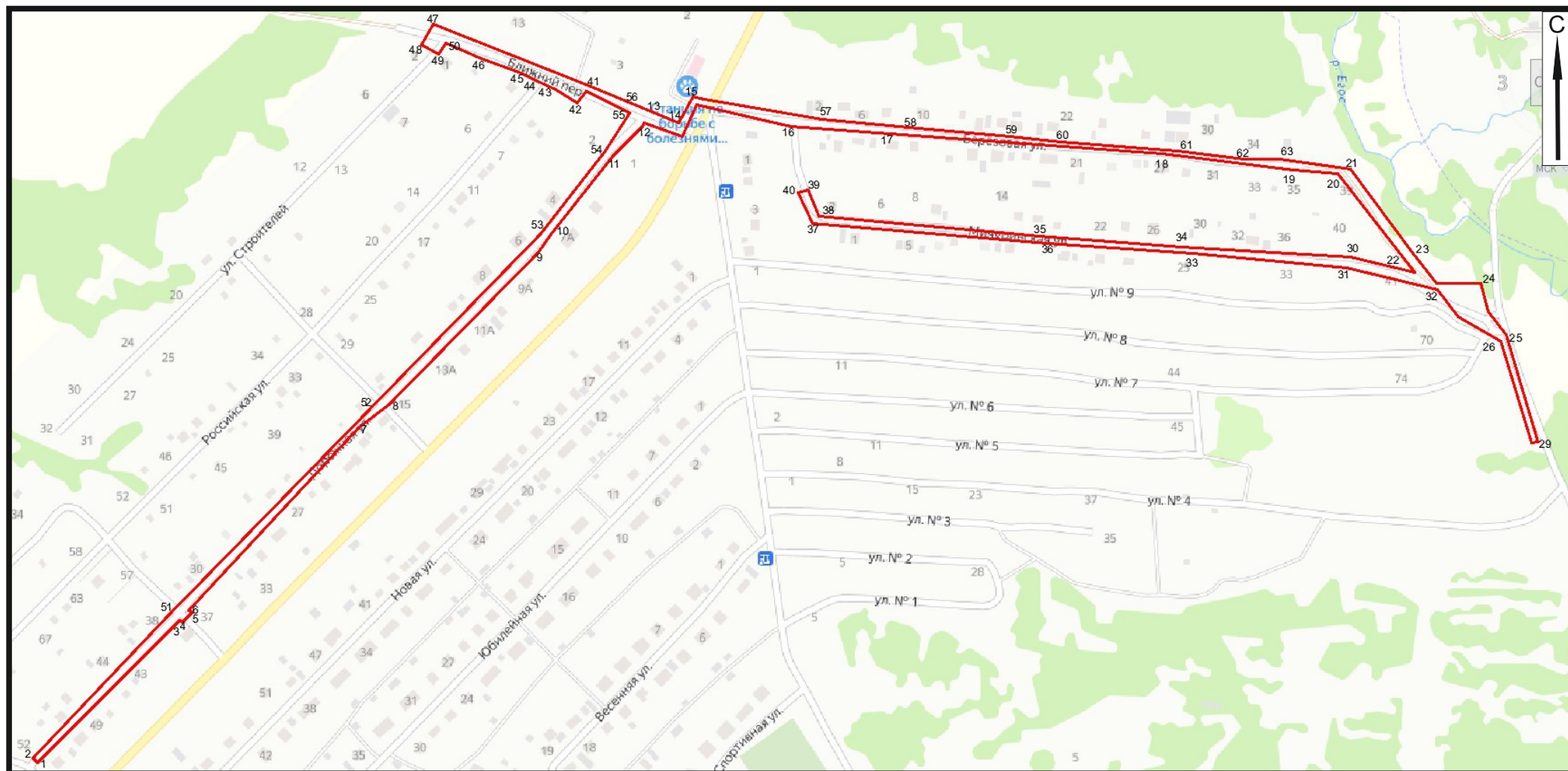
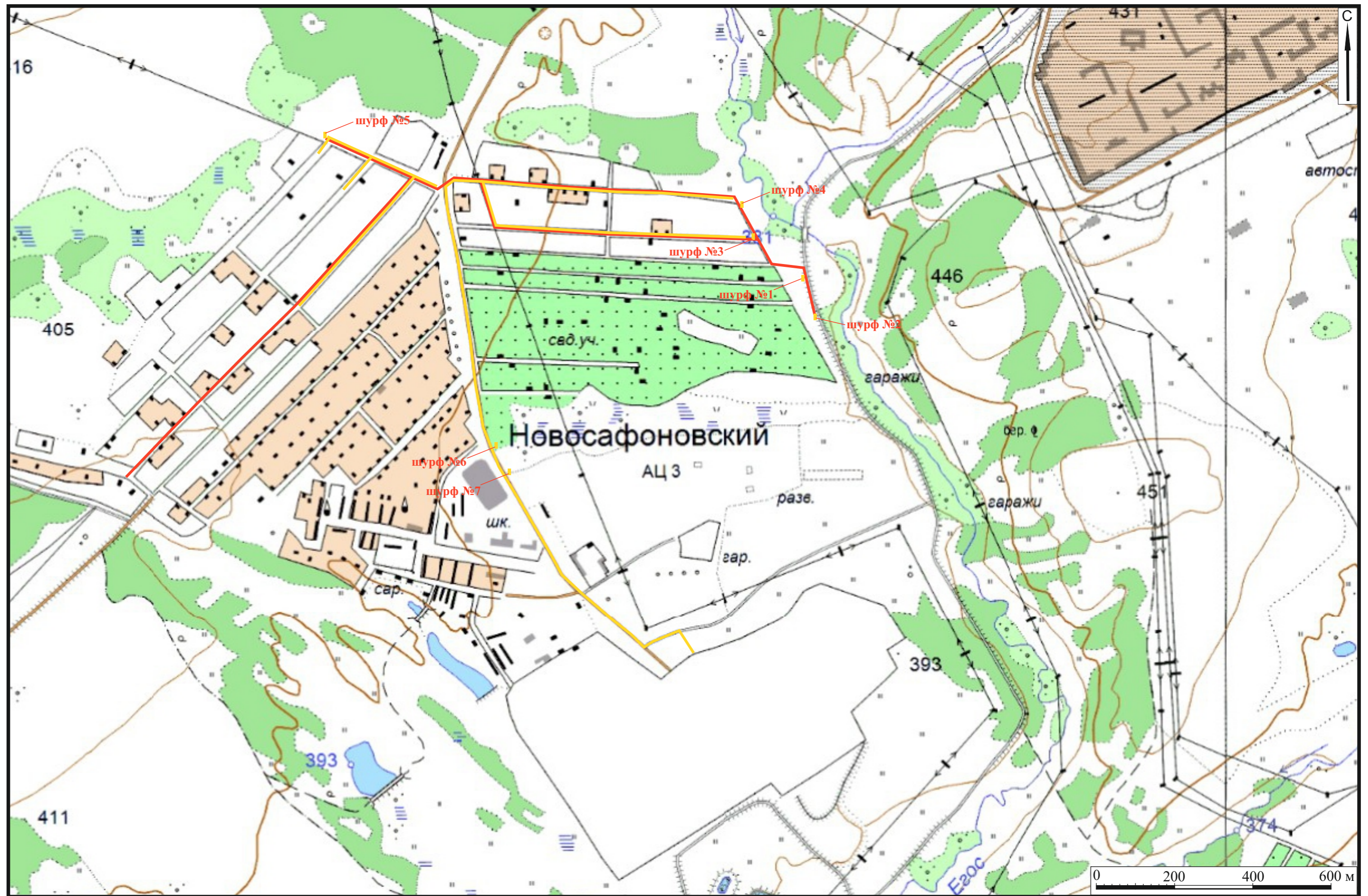


Рис. 5. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Безмасштабная схема канализационной сети.



Рис. 6. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Безмасштабная схема тепловой сети.



Условные обозначения:



Рис. 7. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Ландшафтная карта с обозначением схемы сетей и мест производства разведочных шурфов.

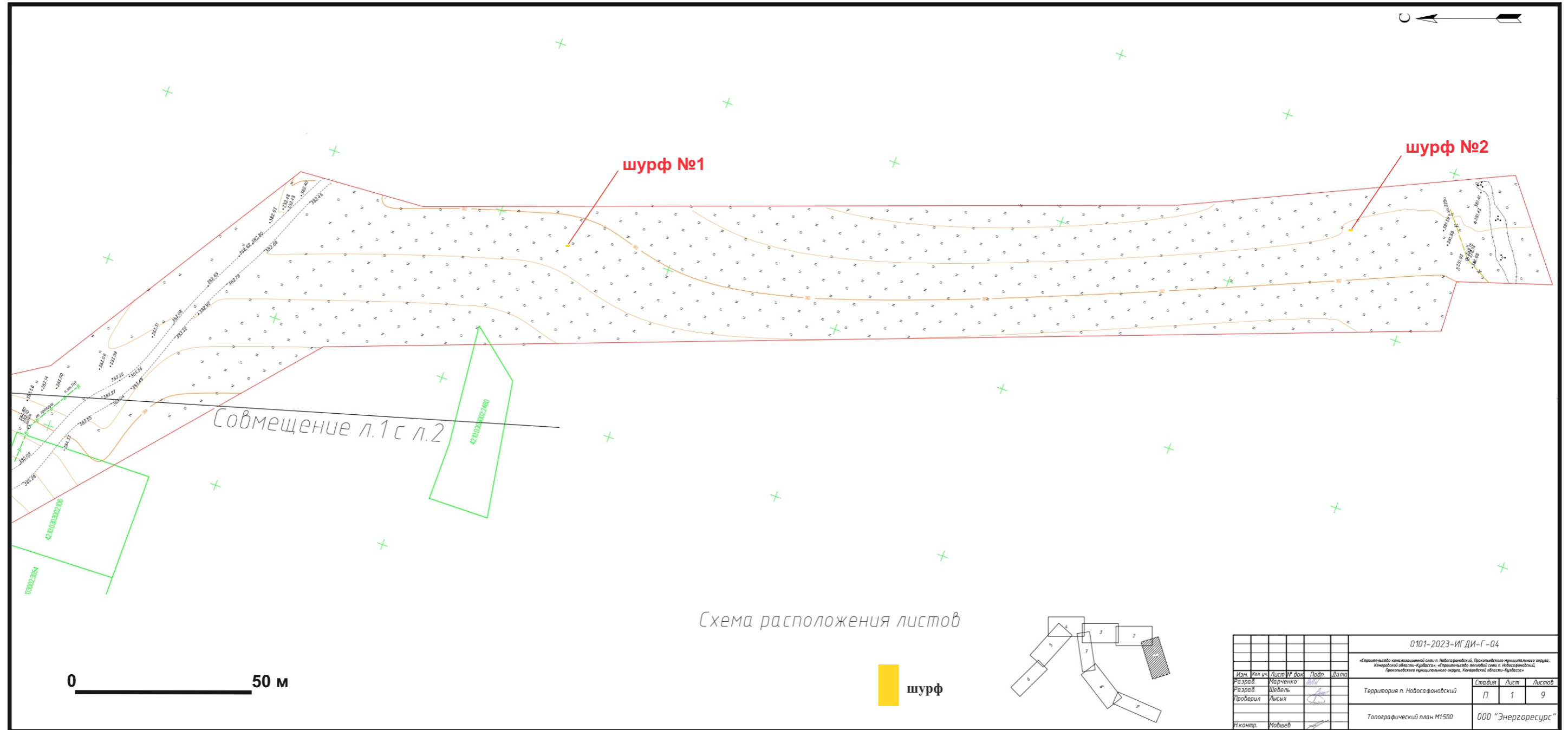


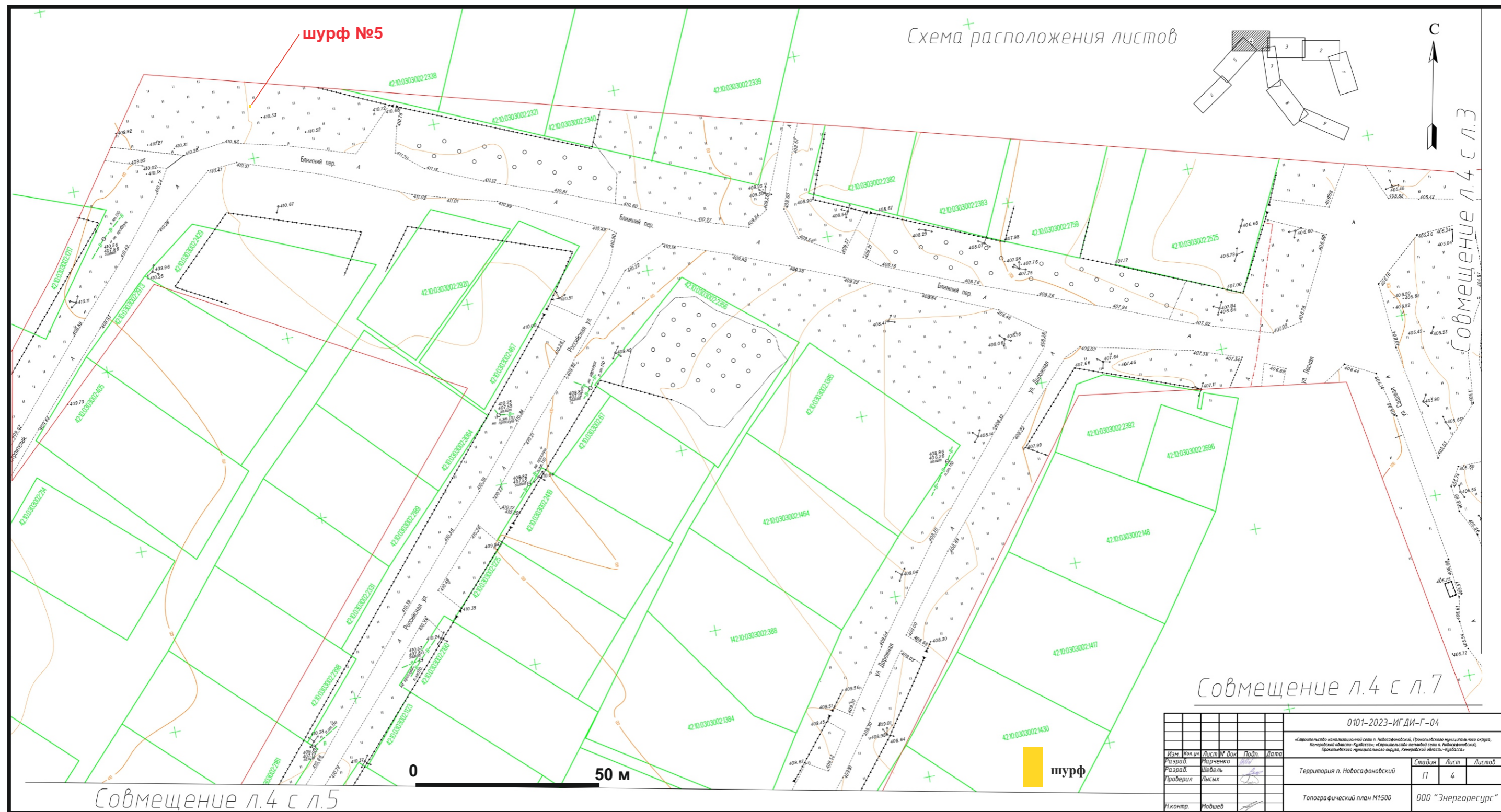
Рис. 8. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Топографический план. Лист 1.



Рис. 9. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Топографический план. Лист 2.



Рис. 10. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Топографический план. Лист 3.



					0101-2023-ИГДИ-Г-04		
					«Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Примыкновение к существующей канализационной сети п. Новосафоновский, Киперский район-Кубассе», «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский, Проектное территориальное освоение, Киперский район-Кубассе»		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Территория п. Новосафоновский	Стр. №	Листов
Разраб.		Марченко				п	4
Разраб.		Шель					
Проверил		Лысь					
Н.контр.		Мобшед			Топографический план М1500	000 "Энергоресурс"	

Рис. 11. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Топографический план. Лист 4.

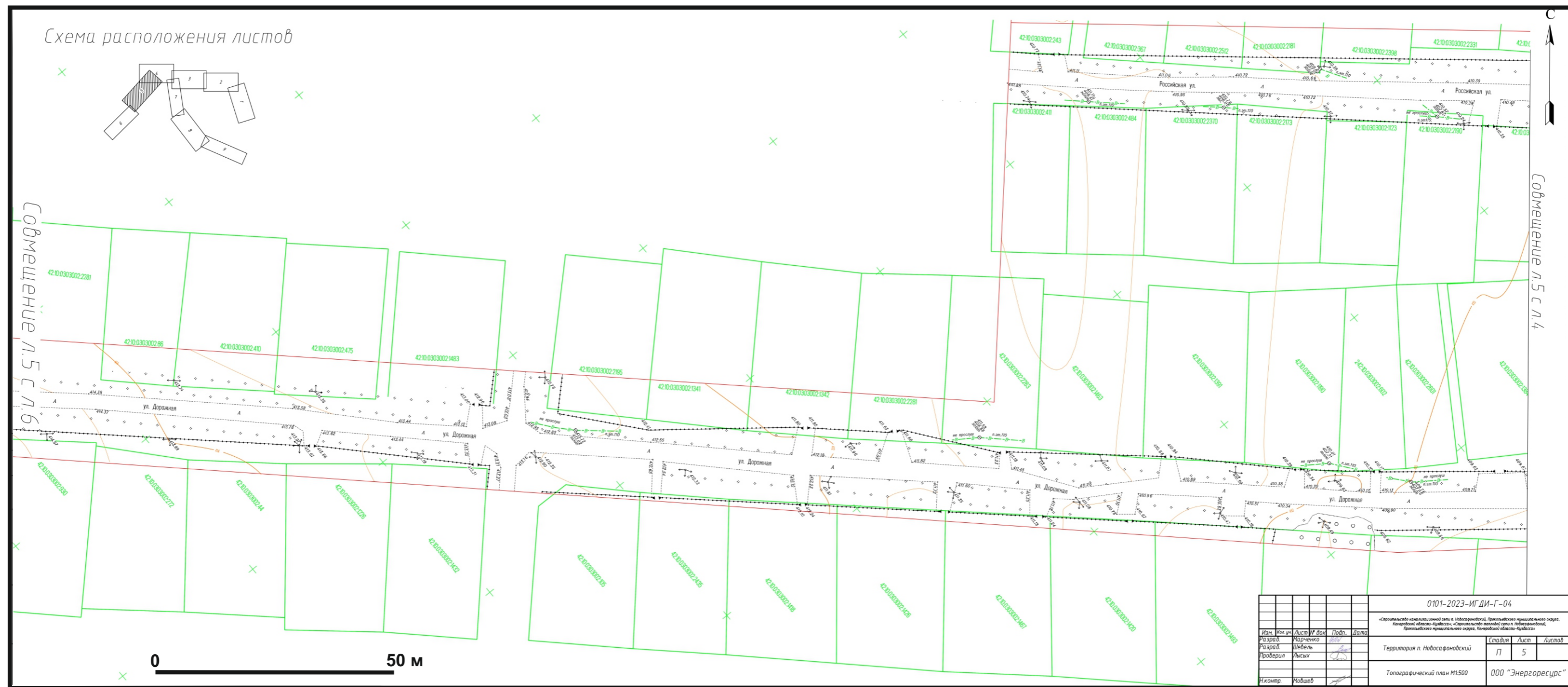


Рис. 12. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Топографический план. Лист 5.

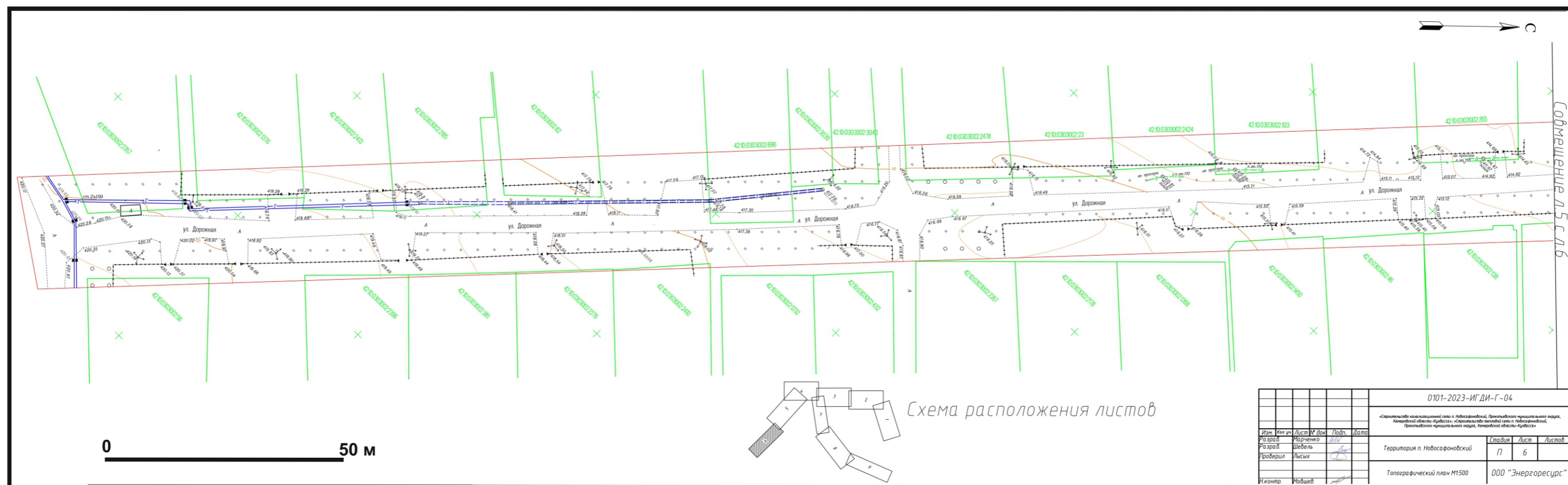
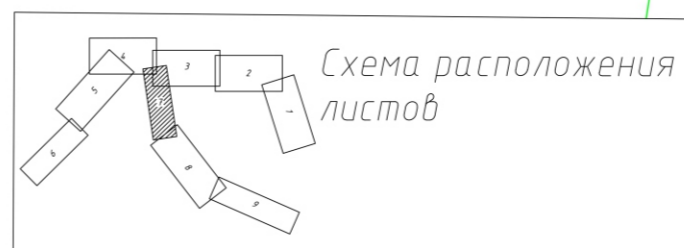
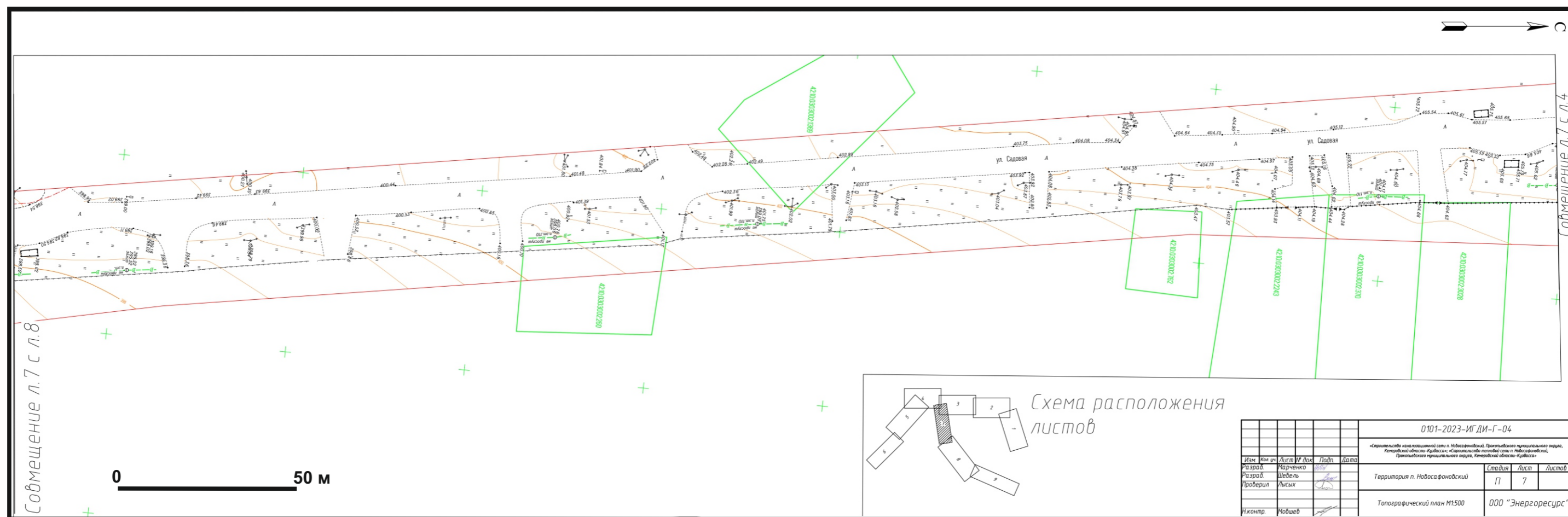


Рис. 13. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Топографический план. Лист 6.



					0101-2023-ИГ ДИ-Г-04				
					«Проектирование канализационной сети п. Новосафоновский, Проектное учреждение ООО «Кубасс», «Проектирование тепловой сети п. Новосафоновский, Проектное учреждение ООО «Кубасс»»				
Изм.	Мас. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Территория п. Новосафоновский	Статус	Лист	Листов
		Разраб.	Шельд				П	7	
		Проверил	Лысых			Топографический план М1500			000 "Энергоресурс"
И.контр.		Машев							

Рис. 14. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Топографический план. Лист 7.

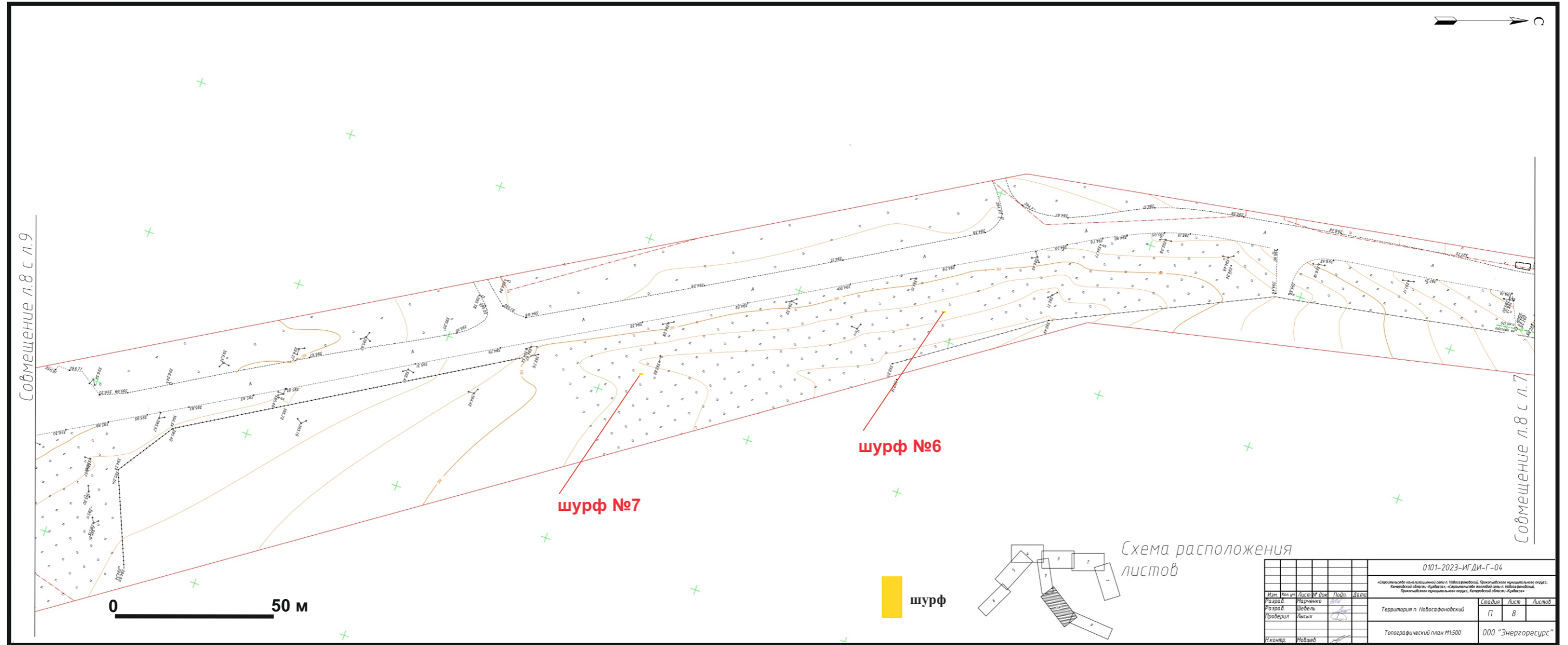


Рис. 15. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Топографический план. Лист 8.

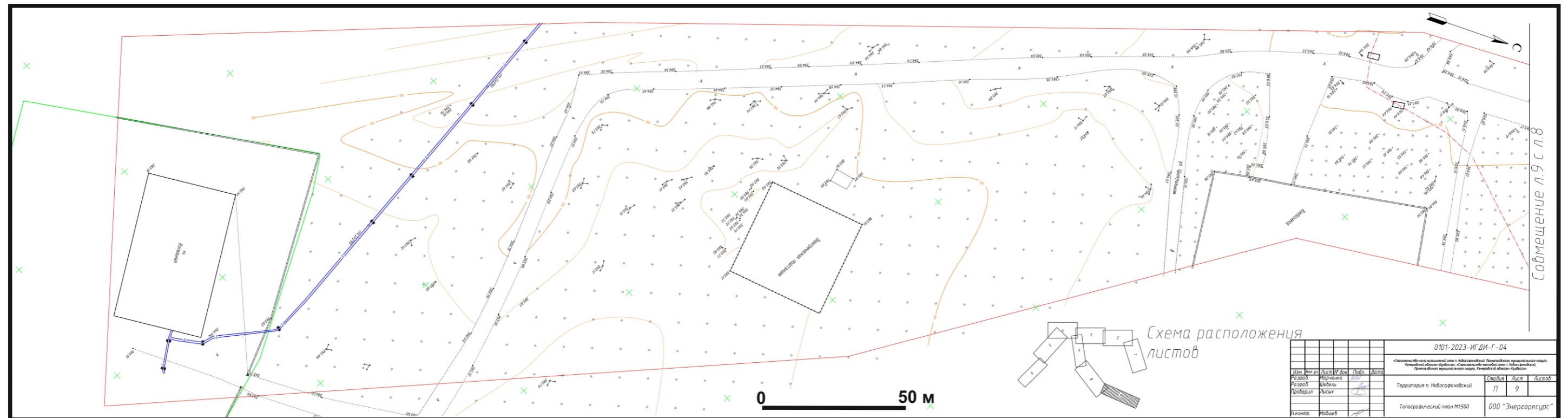
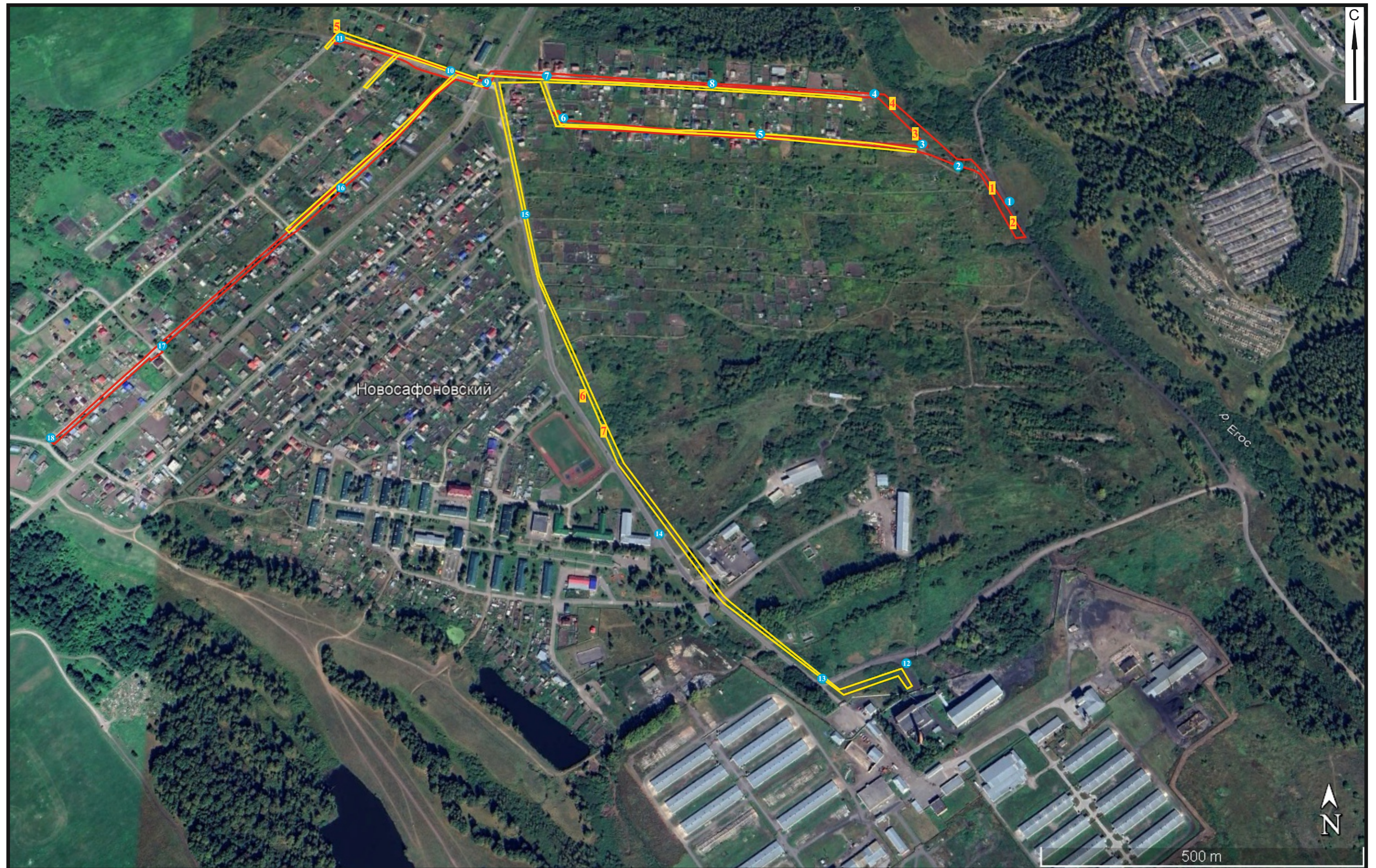


Рис. 16. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Топографический план. Лист 9.



Условные обозначения:

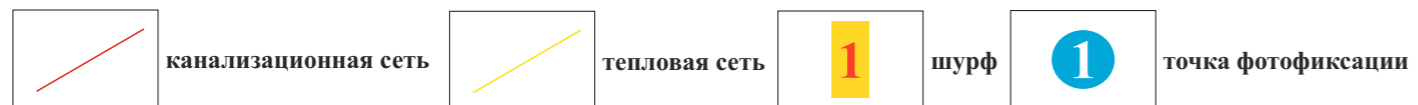


Рис. 17. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоно́вский». Спутниковый снимок участка проведения разведки с обозначением точек фотофиксации и шурфов. Дата снимка 10.06.2022.



Рис. 18. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №1 ($53^{\circ}51'11.94''\text{C}$, $86^{\circ}36'31.57''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 19. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №1 ($53^{\circ}51'11.94''\text{C}$, $86^{\circ}36'31.57''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 20. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №1 ($53^{\circ}51'11.94''\text{C}$, $86^{\circ}36'31.57''\text{B}$). Фото с С.



Рис. 21. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №1 ($53^{\circ}51'11.94''\text{C}$, $86^{\circ}36'31.57''\text{B}$). Фото с В.



Рис. 22. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №2 ($53^{\circ}51'14.34''\text{C}$, $86^{\circ}36'26.98''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 23. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №2 ($53^{\circ}51'14.34''\text{C}$, $86^{\circ}36'26.98''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 24. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский».
Точка фотофиксации №2 ($53^{\circ}51'14.34''\text{С}$, $86^{\circ}36'26.98''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 25. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский».
Точка фотофиксации №2 ($53^{\circ}51'14.34''\text{С}$, $86^{\circ}36'26.98''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 26. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №3 ($53^{\circ}51'16.05''\text{C}$, $86^{\circ}36'23.51''\text{B}$). Фото с Ю.



Рис. 27. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №3 ($53^{\circ}51'16.05''\text{C}$, $86^{\circ}36'23.51''\text{B}$). Фото с З.



Рис. 28. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №3 ($53^{\circ}51'16.05''\text{C}$, $86^{\circ}36'23.51''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 29. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №3 ($53^{\circ}51'16.05''\text{C}$, $86^{\circ}36'23.51''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 30. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №4 ($53^{\circ}51'19.76''\text{C}$, $86^{\circ}36'19.52''\text{B}$). Фото с Ю.



Рис. 31. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №4 ($53^{\circ}51'19.76''\text{C}$, $86^{\circ}36'19.52''\text{B}$). Фото с З.



Рис. 32. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №4 ($53^{\circ}51'19.76''\text{С}$, $86^{\circ}36'19.52''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 33. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №4 ($53^{\circ}51'19.76''\text{С}$, $86^{\circ}36'19.52''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 34. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №5 ($53^{\circ}51'16.99''\text{С}$, $86^{\circ}36'7.21''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 35. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №5 ($53^{\circ}51'16.99''\text{С}$, $86^{\circ}36'7.21''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 36. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №5 ($53^{\circ}51'16.99''\text{С}$, $86^{\circ}36'7.21''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 37. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №5 ($53^{\circ}51'16.99''\text{С}$, $86^{\circ}36'7.21''\text{В}$). Фото с В.

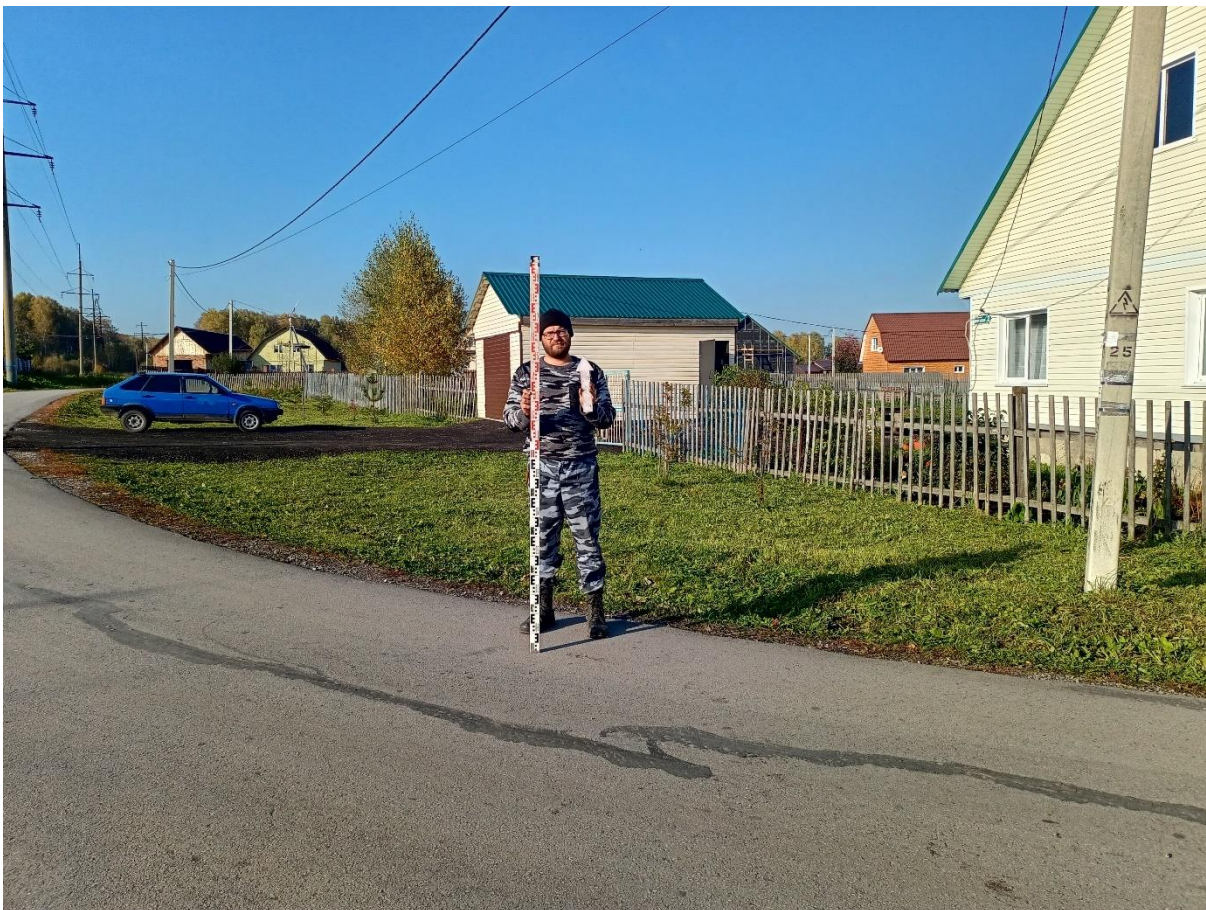


Рис. 38. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №6 ($53^{\circ}51'18.27''\text{С}$, $86^{\circ}35'47.14''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 39. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №6 ($53^{\circ}51'18.27''\text{С}$, $86^{\circ}35'47.14''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 40. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №6 ($53^{\circ}51'18.27''\text{C}$, $86^{\circ}35'47.14''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 41. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №6 ($53^{\circ}51'18.27''\text{C}$, $86^{\circ}35'47.14''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 42. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №7 ($53^{\circ}51'21.33''\text{С}$, $86^{\circ}35'45.61''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 43. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №7 ($53^{\circ}51'21.33''\text{С}$, $86^{\circ}35'45.61''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 44. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №7 ($53^{\circ}51'21.33''\text{С}$, $86^{\circ}35'45.61''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 45. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №7 ($53^{\circ}51'21.33''\text{С}$, $86^{\circ}35'45.61''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 46. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №8 ($53^{\circ}51'20.66''\text{С}$, $86^{\circ}36'2.76''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 47. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №8 ($53^{\circ}51'20.66''\text{С}$, $86^{\circ}36'2.76''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 48. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №8 ($53^{\circ}51'20.66''\text{С}$, $86^{\circ}36'2.76''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 49. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №8 ($53^{\circ}51'20.66''\text{С}$, $86^{\circ}36'2.76''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 50. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №9 ($53^{\circ}51'20.94''\text{C}$, $86^{\circ}35'39.37''\text{В}$). Фото с Ю.

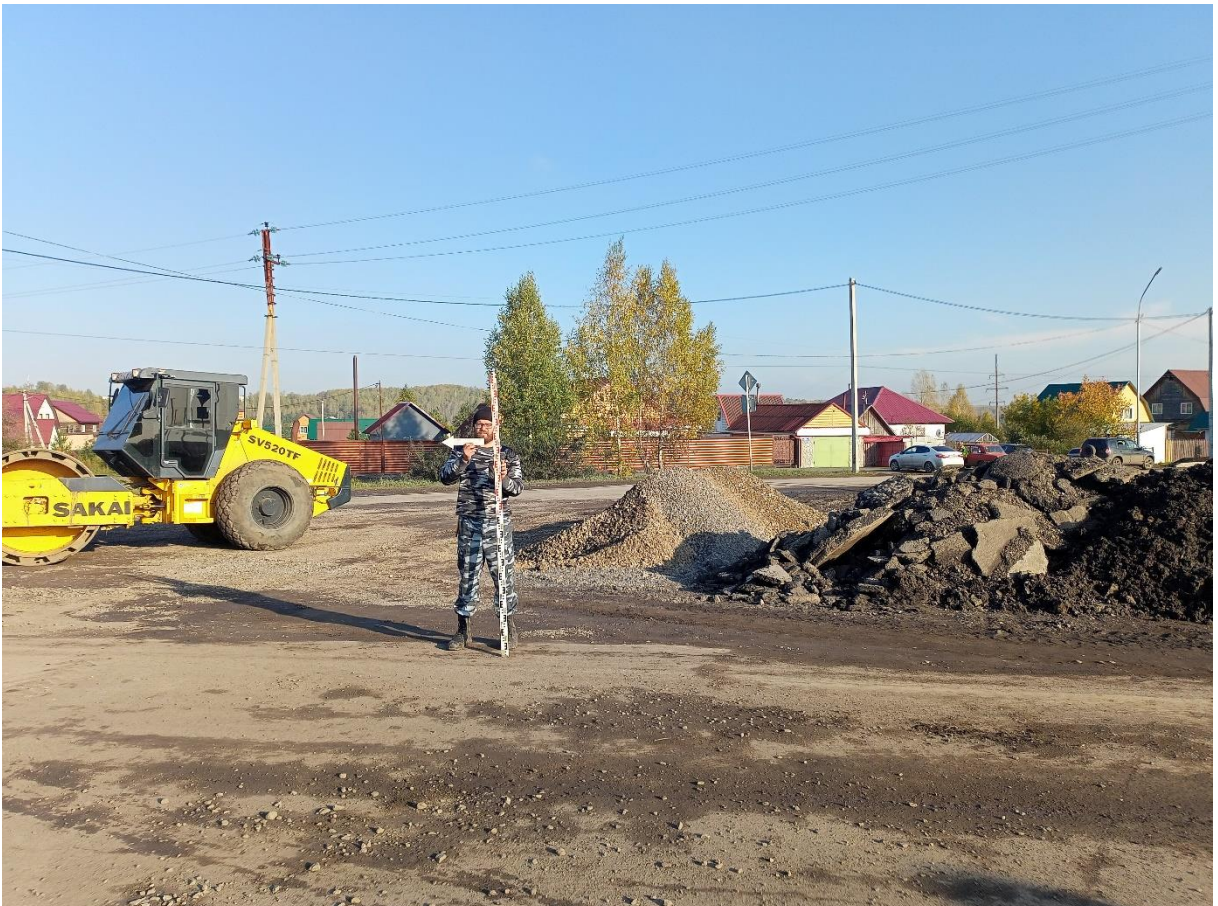


Рис. 51. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №9 ($53^{\circ}51'20.94''\text{C}$, $86^{\circ}35'39.37''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 52. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №9 ($53^{\circ}51'20.94''\text{C}$, $86^{\circ}35'39.37''\text{В}$). Фото с С.

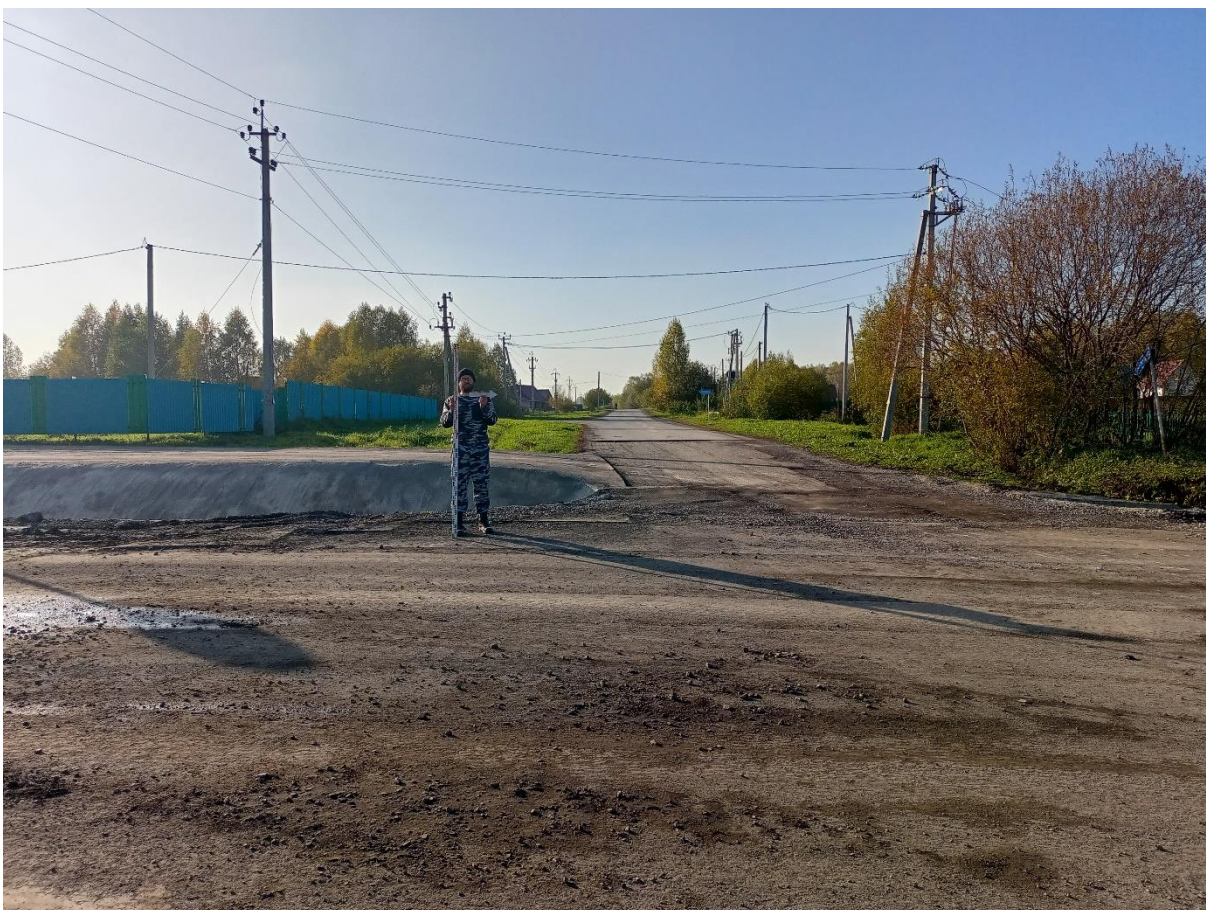


Рис. 53. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №9 ($53^{\circ}51'20.94''\text{C}$, $86^{\circ}35'39.37''\text{В}$). Фото с В.

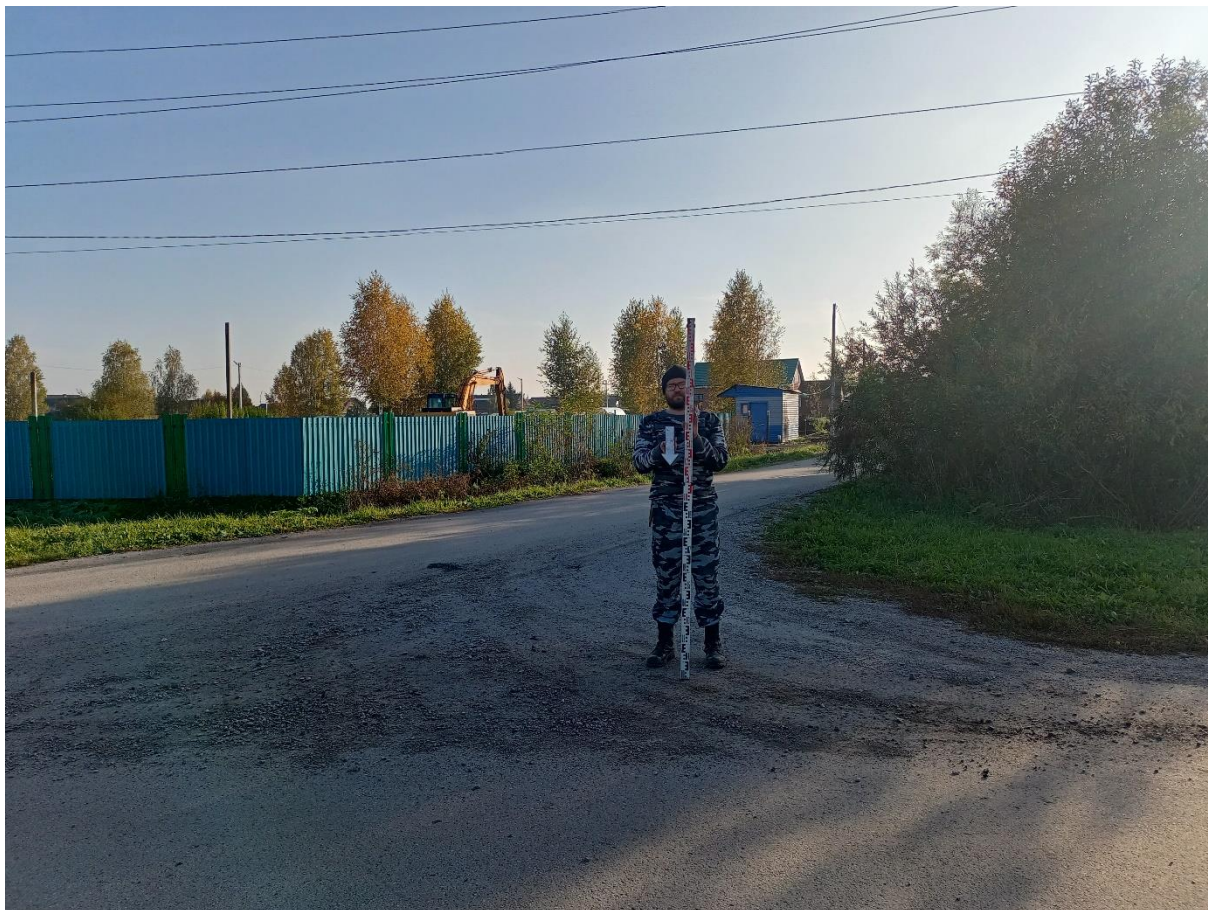


Рис. 54. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №10 ($53^{\circ}51'21.85''\text{С}$, $86^{\circ}35'35.65''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 55. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №10 ($53^{\circ}51'21.85''\text{С}$, $86^{\circ}35'35.65''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 56. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №10 ($53^{\circ}51'21.85''\text{С}$, $86^{\circ}35'35.65''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 57. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №10 ($53^{\circ}51'21.85''\text{С}$, $86^{\circ}35'35.65''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 58. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №11 ($53^{\circ}51'24.55''\text{C}$, $86^{\circ}35'23.85''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 59. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №11 ($53^{\circ}51'24.55''\text{C}$, $86^{\circ}35'23.85''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 60. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №11 ($53^{\circ}51'24.55''\text{С}$, $86^{\circ}35'23.85''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 61. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №11 ($53^{\circ}51'24.55''\text{С}$, $86^{\circ}35'23.85''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 62. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №12 ($53^{\circ}50'44.20''\text{С}$, $86^{\circ}36'15.38''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 63. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №12 ($53^{\circ}50'44.20''\text{С}$, $86^{\circ}36'15.38''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 64. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский».
Точка фотофиксации №12 ($53^{\circ}50'44.20''\text{С}$, $86^{\circ}36'15.38''\text{В}$). Фото с Ю.

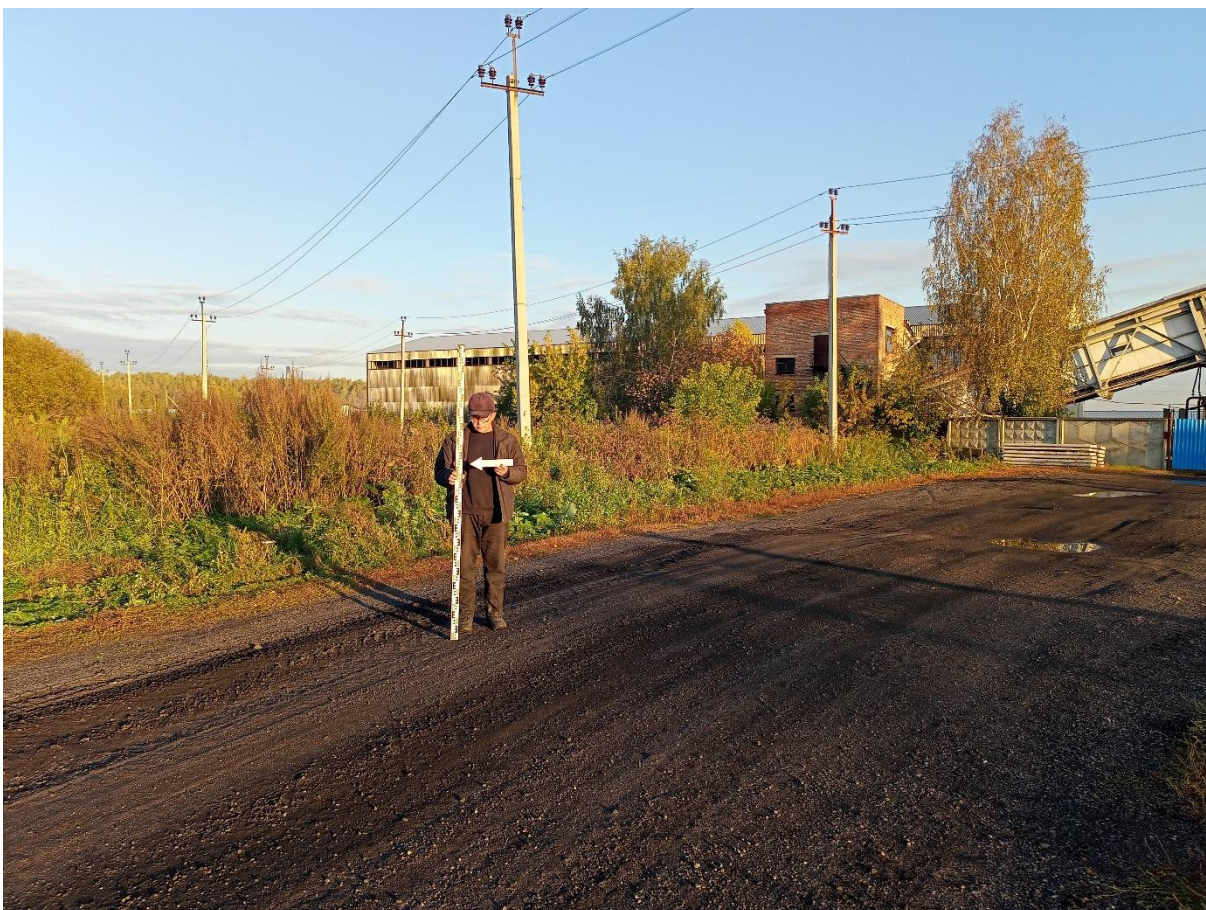


Рис. 65. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский».
Точка фотофиксации №12 ($53^{\circ}50'44.20''\text{С}$, $86^{\circ}36'15.38''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 66. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №13 ($53^{\circ}50'43.42''\text{С}$, $86^{\circ}36'7.85''\text{В}$). Фото с Ю.

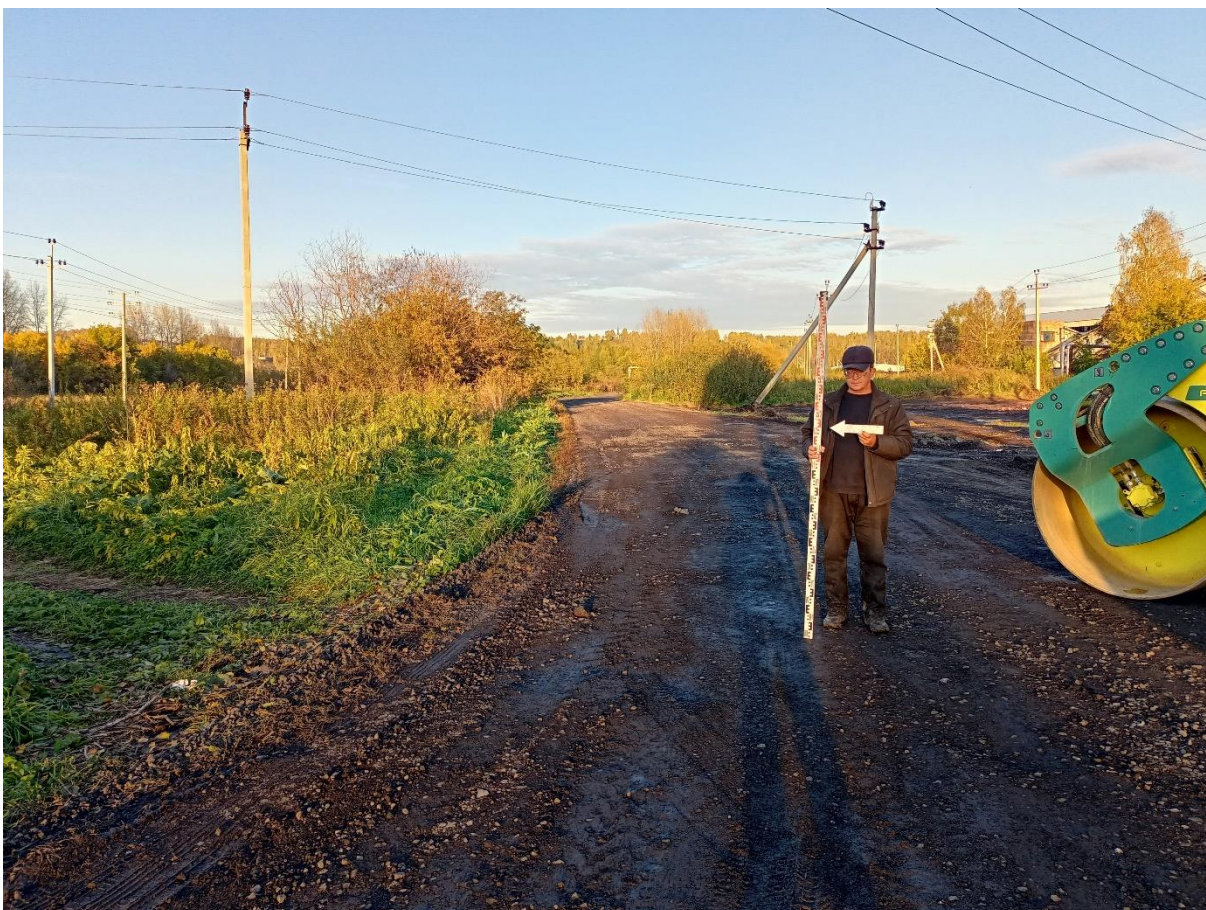


Рис. 67. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №13 ($53^{\circ}50'43.42''\text{С}$, $86^{\circ}36'7.85''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 68. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №13 ($53^{\circ}50'43.42''\text{С}$, $86^{\circ}36'7.85''\text{В}$). Фото с С.

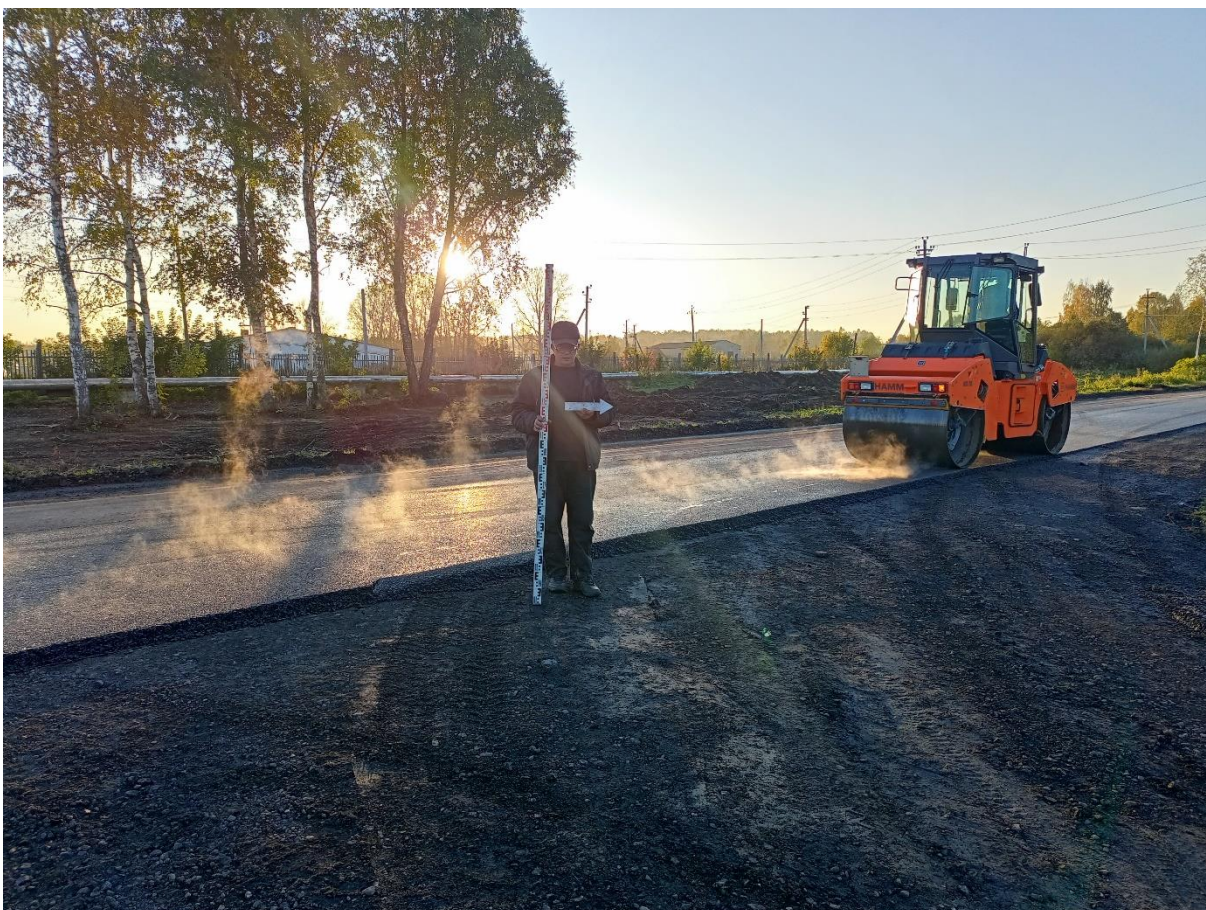


Рис. 69. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №13 ($53^{\circ}50'43.42''\text{С}$, $86^{\circ}36'7.85''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 70. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №14 ($53^{\circ}50'51.53''\text{С}$, $86^{\circ}35'54.25''\text{В}$). Фото с Ю.

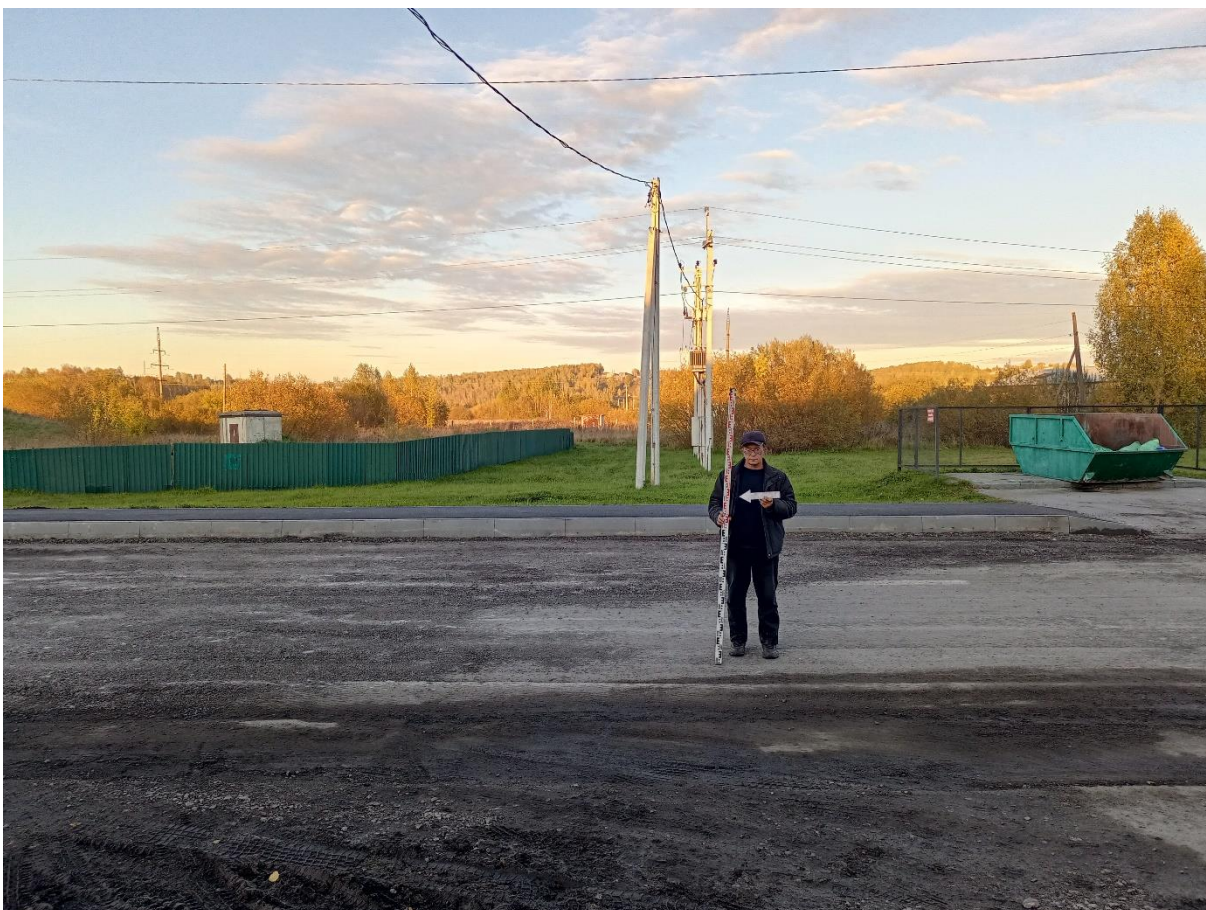


Рис. 71. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №14 ($53^{\circ}50'51.53''\text{С}$, $86^{\circ}35'54.25''\text{В}$). Фото с З.

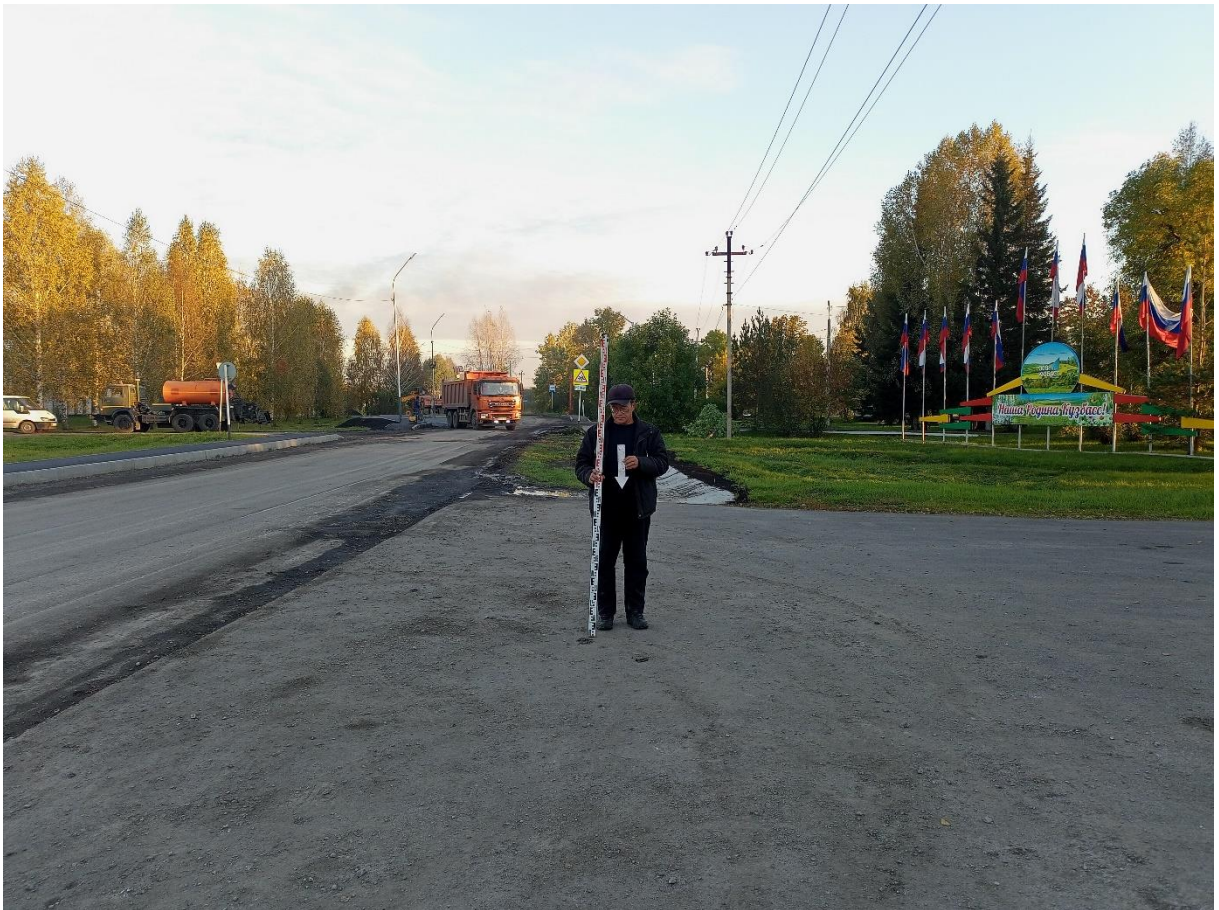


Рис. 72. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №14 ($53^{\circ}50'51.53''\text{C}$, $86^{\circ}35'54.25''\text{B}$). Фото с С.

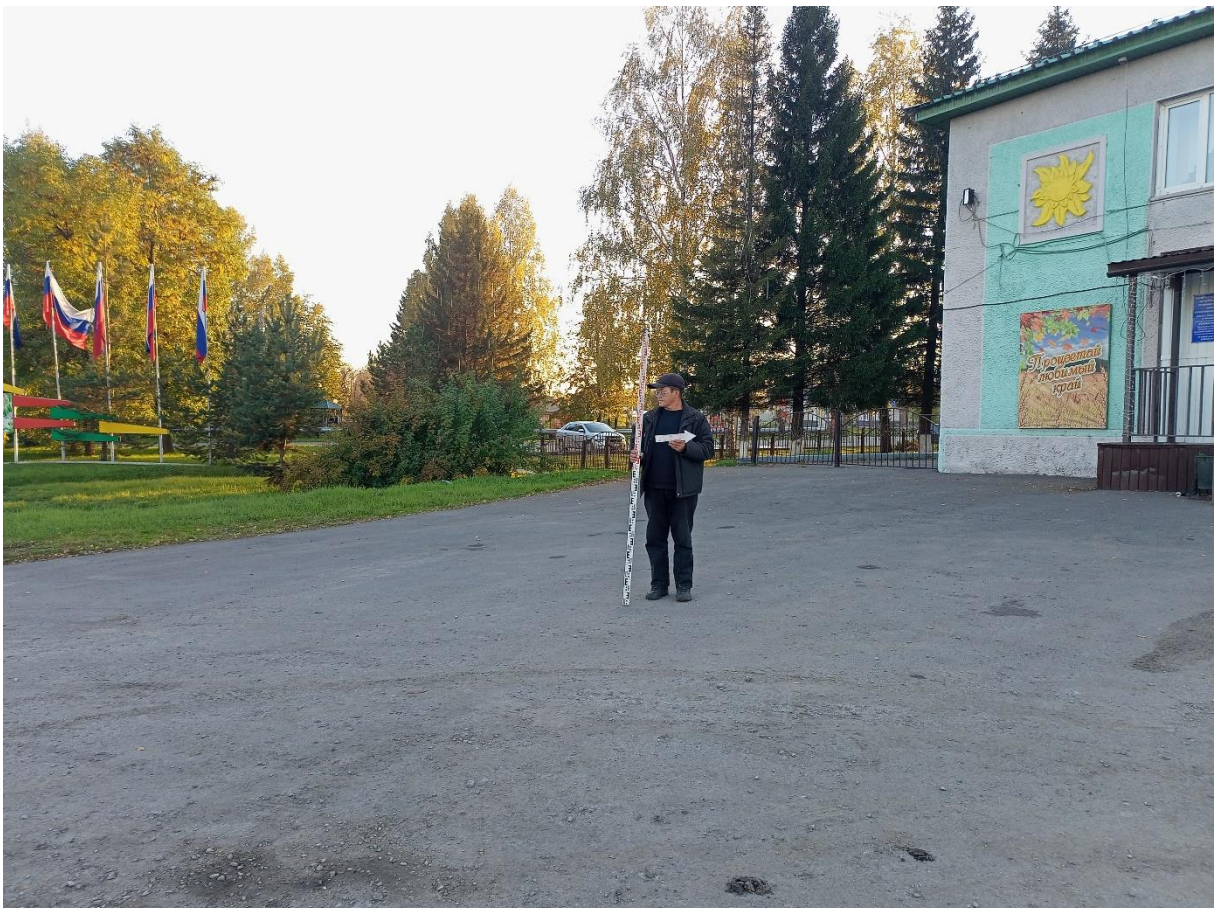


Рис. 73. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №14 ($53^{\circ}50'51.53''\text{C}$, $86^{\circ}35'54.25''\text{B}$). Фото с В.



Рис. 74. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №15 ($53^{\circ}51'11.63''\text{С}$, $86^{\circ}35'42.88''\text{В}$). Фото с Ю.

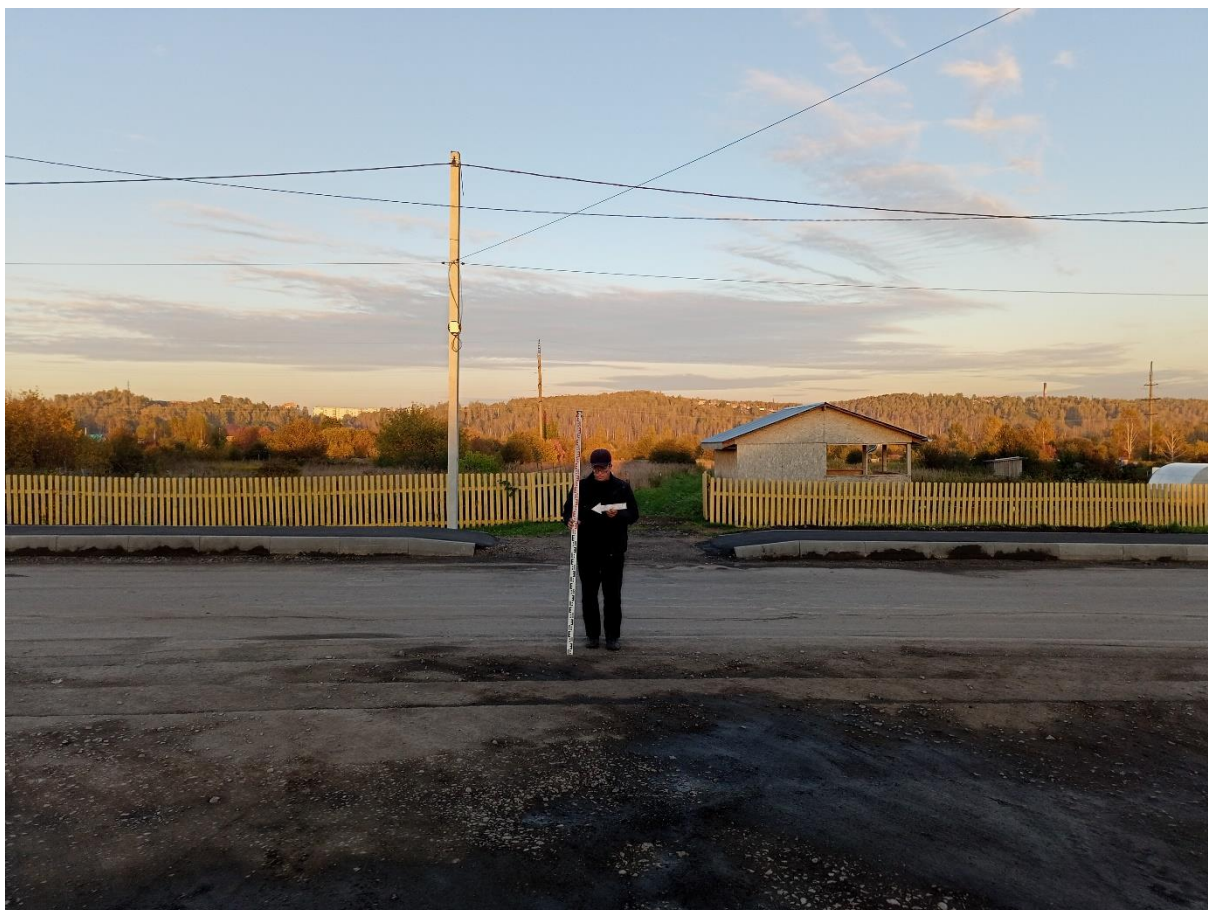


Рис. 75. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №15 ($53^{\circ}51'11.63''\text{С}$, $86^{\circ}35'42.88''\text{В}$). Фото с З.

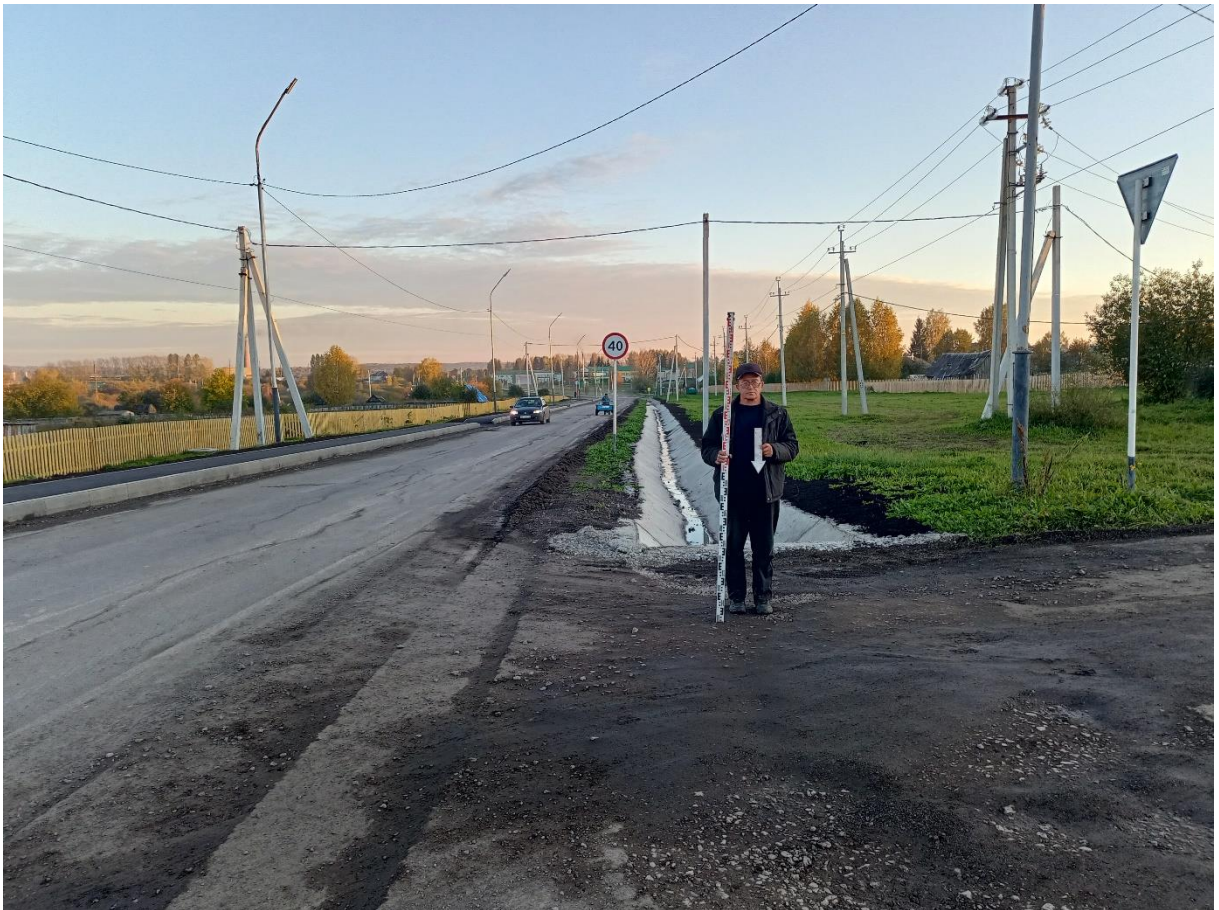


Рис. 76. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №15 ($53^{\circ}51'11.63''\text{С}$, $86^{\circ}35'42.88''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 77. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №15 ($53^{\circ}51'11.63''\text{С}$, $86^{\circ}35'42.88''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 78. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №16 ($53^{\circ}51'13.65''\text{С}$, $86^{\circ}35'24.31''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 79. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №16 ($53^{\circ}51'13.65''\text{С}$, $86^{\circ}35'24.31''\text{В}$). Фото с З.

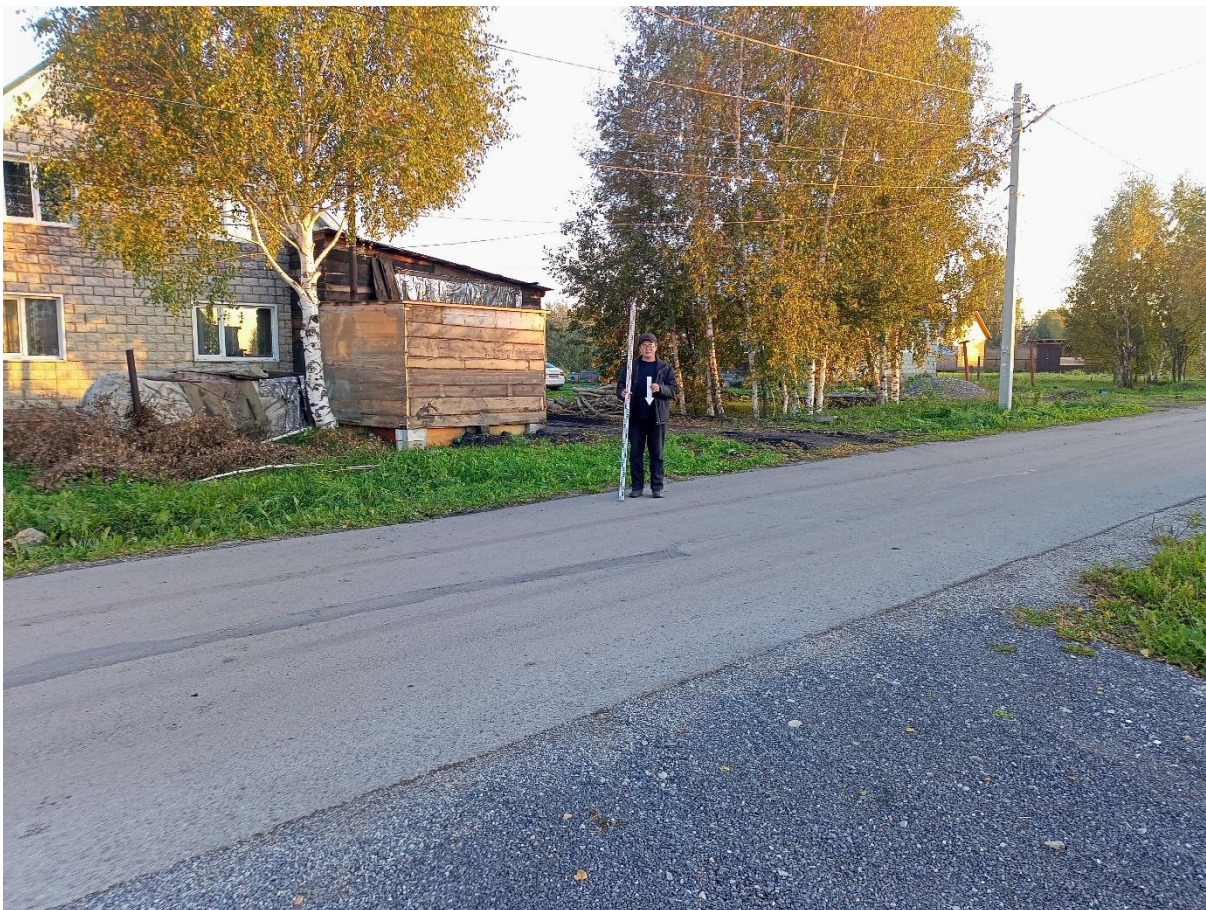


Рис. 80. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №16 ($53^{\circ}51'13.65''\text{С}$, $86^{\circ}35'24.31''\text{В}$). Фото с С.

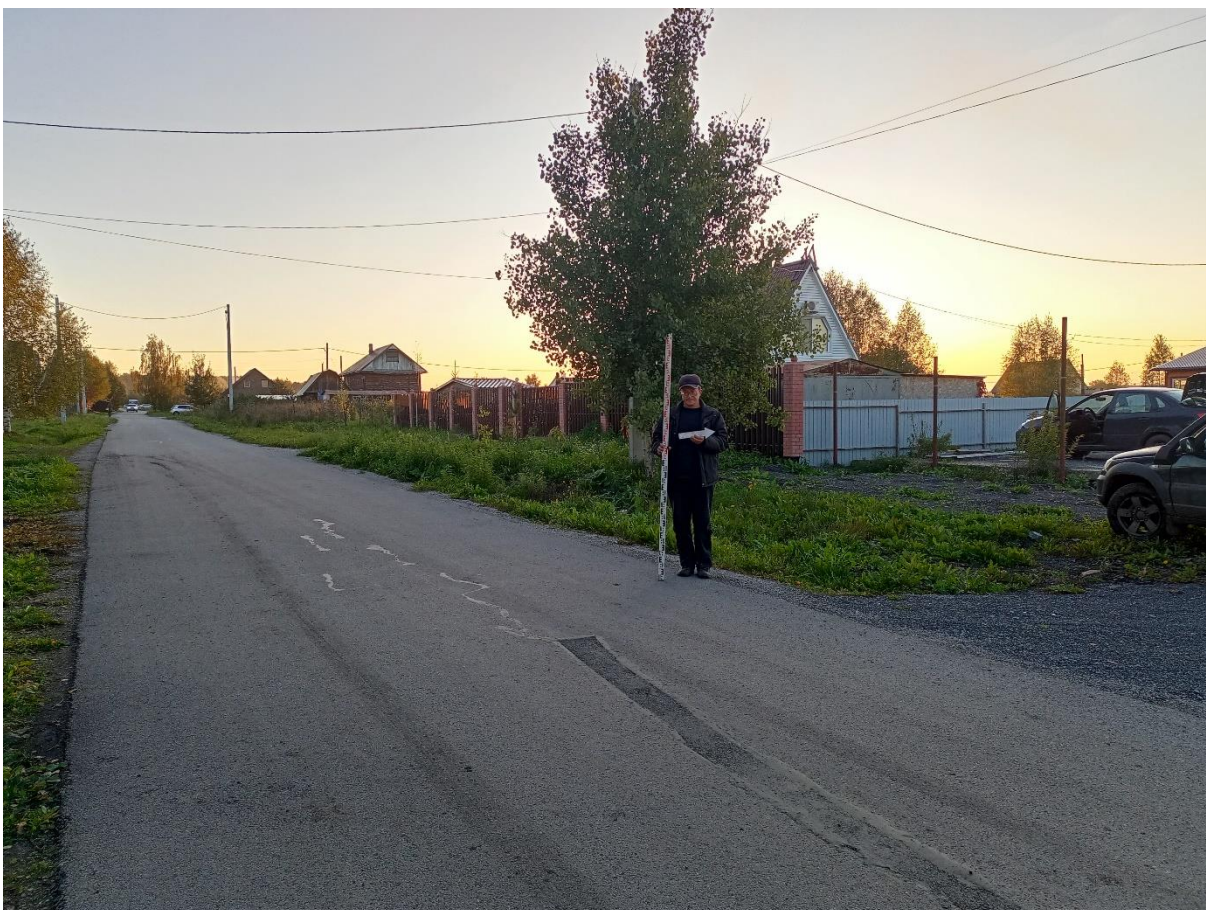


Рис. 81. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №16 ($53^{\circ}51'13.65''\text{С}$, $86^{\circ}35'24.31''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 82. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №17 ($53^{\circ}51'3.36''\text{С}$, $86^{\circ}35'7.41''\text{В}$). Фото с Ю.

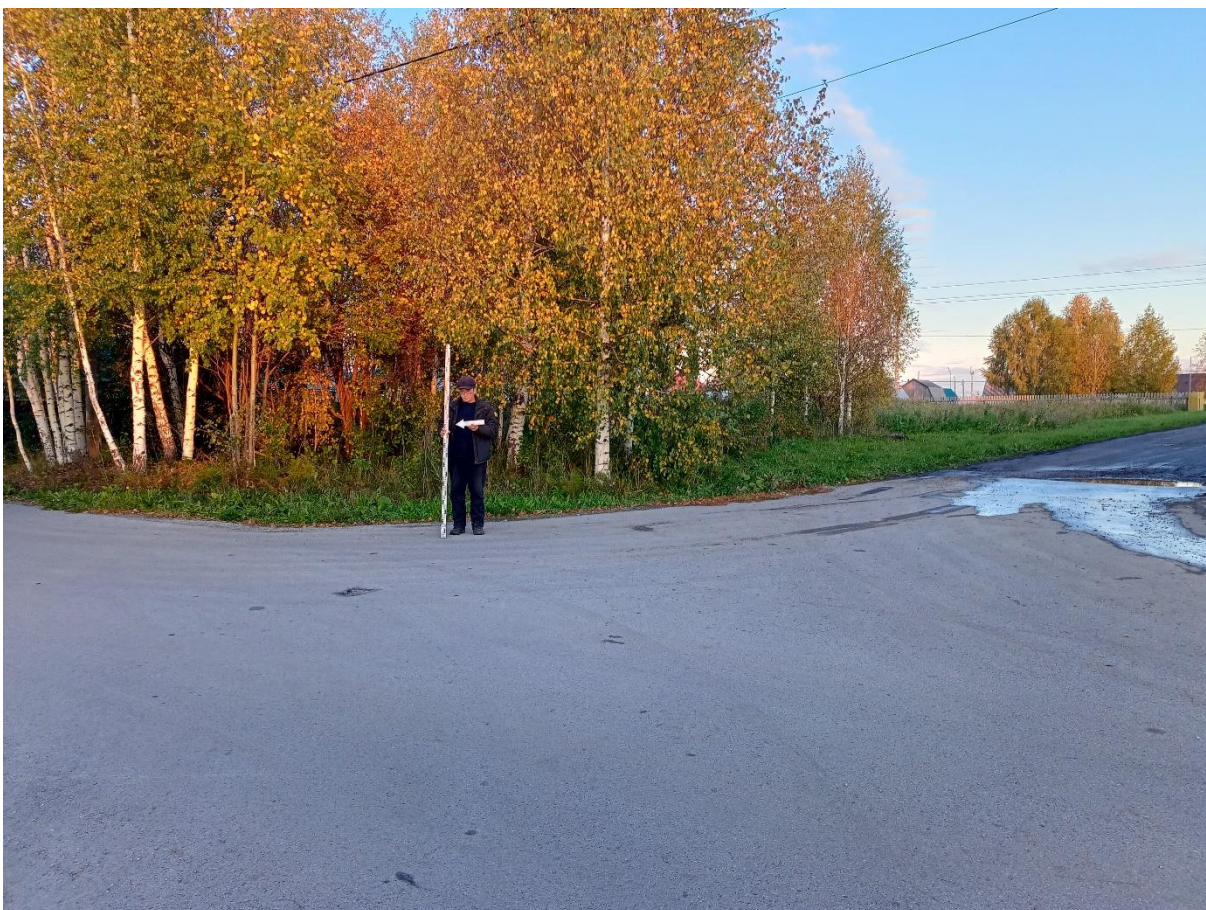


Рис. 83. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №17 ($53^{\circ}51'3.36''\text{С}$, $86^{\circ}35'7.41''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 84. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №17 ($53^{\circ}51'3.36''\text{С}$, $86^{\circ}35'7.41''\text{В}$). Фото с С.

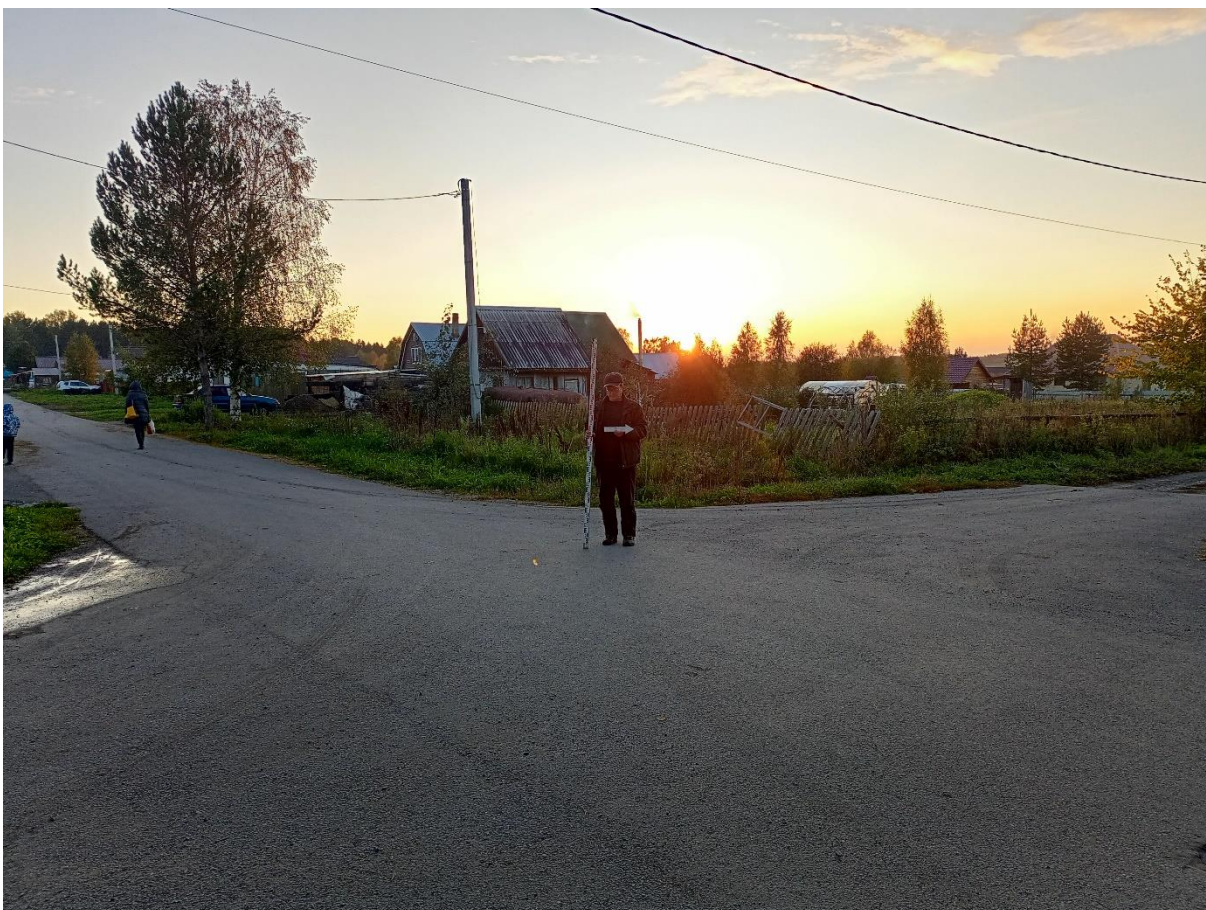


Рис. 85. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №17 ($53^{\circ}51'3.36''\text{С}$, $86^{\circ}35'7.41''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 86. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №18 ($53^{\circ}50'57.75''\text{С}$, $86^{\circ}34'57.56''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 87. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №18 ($53^{\circ}50'57.75''\text{С}$, $86^{\circ}34'57.56''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 88. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №18 ($53^{\circ}50'57.75''\text{С}$, $86^{\circ}34'57.56''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 89. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Точка фотофиксации №18 ($53^{\circ}50'57.75''\text{С}$, $86^{\circ}34'57.56''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 90. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №1 (53°51'12.95"С, 86°36'30.15"В). Место закладки. Фото с Ю.



Рис. 91. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №1 после выборки. Фото с Ю.



Рис. 92. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №1. Профиль северной стенки. Фото с Ю.



Рис. 93. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №1. Рекультивация. Фото с Ю.



Рис. 94. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №2 (53°51'10.56"С, 86°36'31.65"В). Место закладки. Фото с Ю.



Рис. 95. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №2 после выборки. Фото с Ю.



Рис. 96. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №2. Профиль северной стенки. Фото с Ю.



Рис. 97. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №2. Рекультивация. Фото с Ю.



Рис. 98. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №3 ($53^{\circ}51'16.69''\text{C}$, $86^{\circ}36'23.15''\text{B}$). Место закладки. Фото с Ю.



Рис. 99. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №3 после выборки. Фото с Ю.



Рис. 100. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №3. Профиль северной стенки. Фото с Ю.



Рис. 101. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №3. Рекультивация. Фото с Ю.



Рис. 102. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №4 (53°51'18.97"С, 86°36'21.25"В). Место закладки. Фото с Ю.



Рис. 103. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №4 после выборки. Фото с Ю.



Рис. 104. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №4. Профиль северной стенки. Фото с Ю.



Рис. 105. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №4. Рекультивация. Фото с Ю.



Рис. 106. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №5 ($53^{\circ}51'25.02''\text{С}$, $86^{\circ}35'23.65''\text{В}$). Место закладки. Фото с Ю.



Рис. 107. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №5 после выборки. Фото с Ю.



Рис. 108. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №5. Профиль северной стенки. Фото с Ю.



Рис. 109. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №5. Рекультивация. Фото с Ю.



Рис. 110. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №6 ($53^{\circ}50'59.78''\text{С}$, $86^{\circ}35'47.81''\text{В}$). Место закладки. Фото с Ю.



Рис. 111. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №6 после выборки. Фото с Ю.



Рис. 112. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №6. Профиль северной стенки. Фото с Ю.



Рис. 113. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №6. Рекультивация. Фото с Ю.



Рис. 114. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №7 ($53^{\circ}50'57.59''\text{C}$, $86^{\circ}35'49.63''\text{B}$). Место закладки. Фото с Ю.



Рис. 115. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №7 после выборки. Фото с Ю.



Рис. 116. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №7. Профиль северной стенки. Фото с Ю.



Рис. 117. «Строительство канализационной и тепловой сетей п. Новосафоновский». Шурф №7. Рекультивация. Фото с Ю.

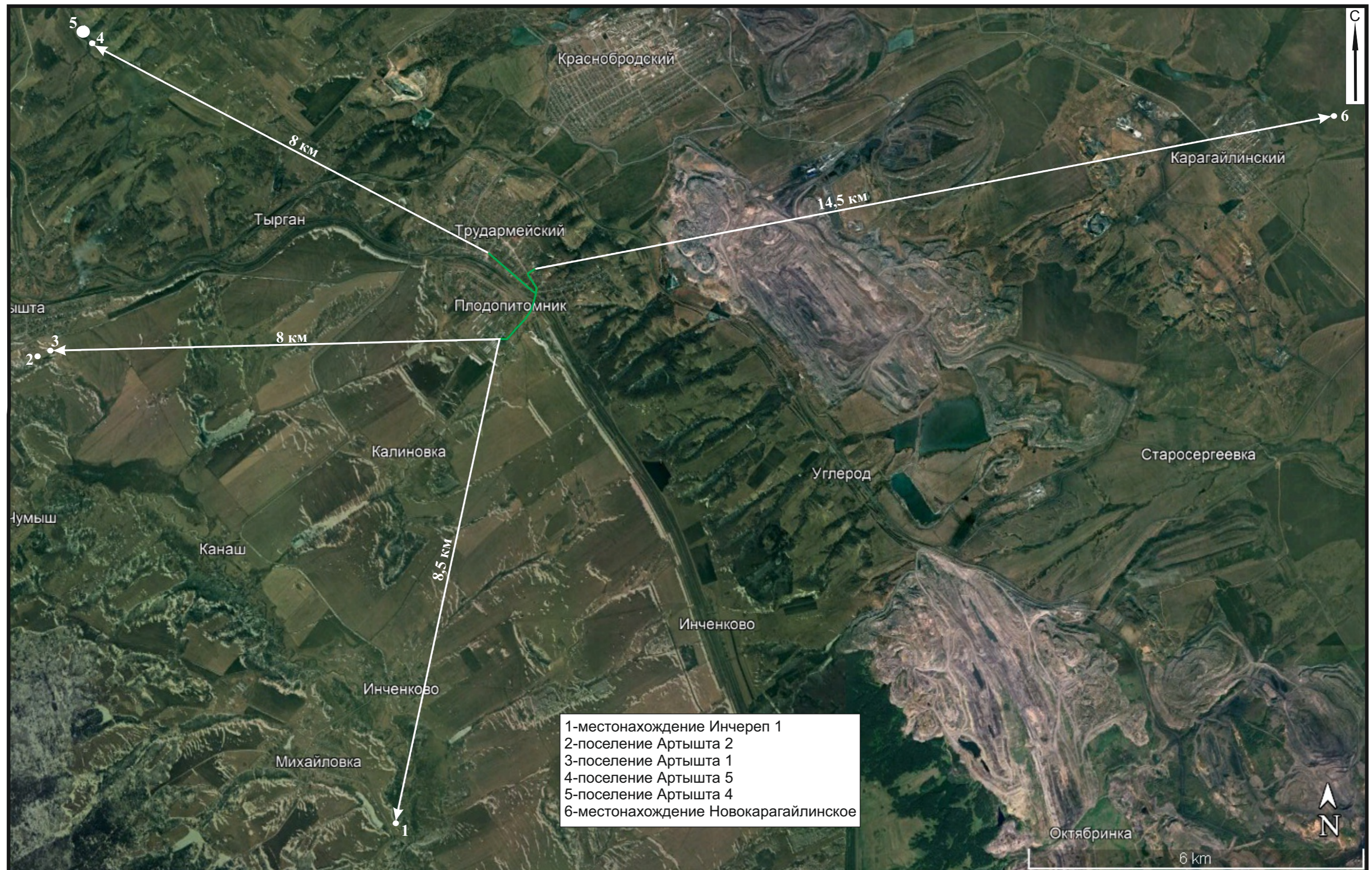
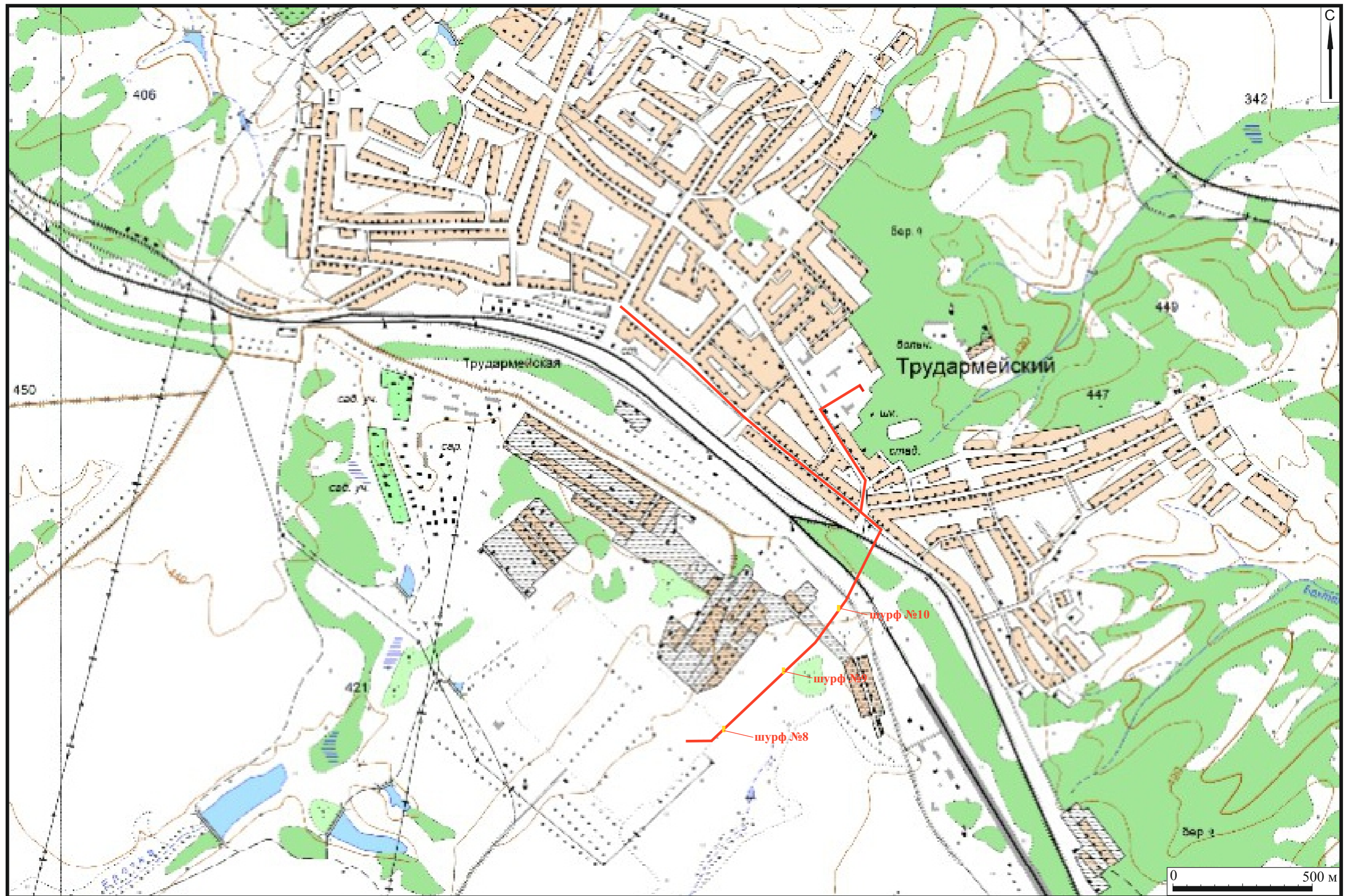


Рис. 118. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский». Спутниковый снимок участка проведения разведки и ближайших памятников археологии. Дата снимка 16.04.2022.



Условные обозначения:

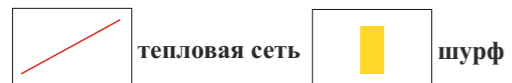


Рис. 119. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский». Ландшафтная карта с обозначением схемы сетей и мест производства разведочных шурфов.

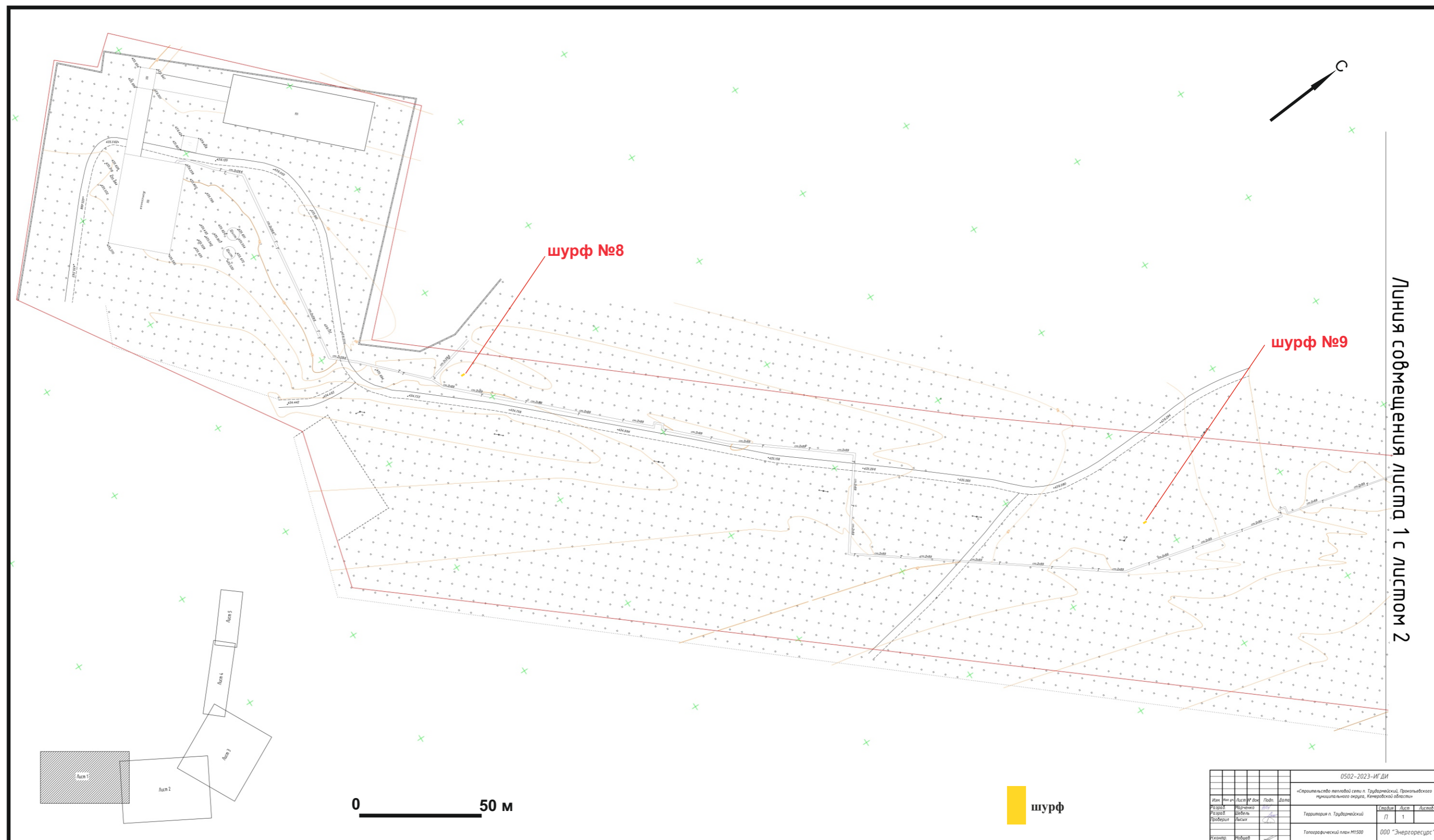


Рис. 120. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский». Топографический план. Лист 1.

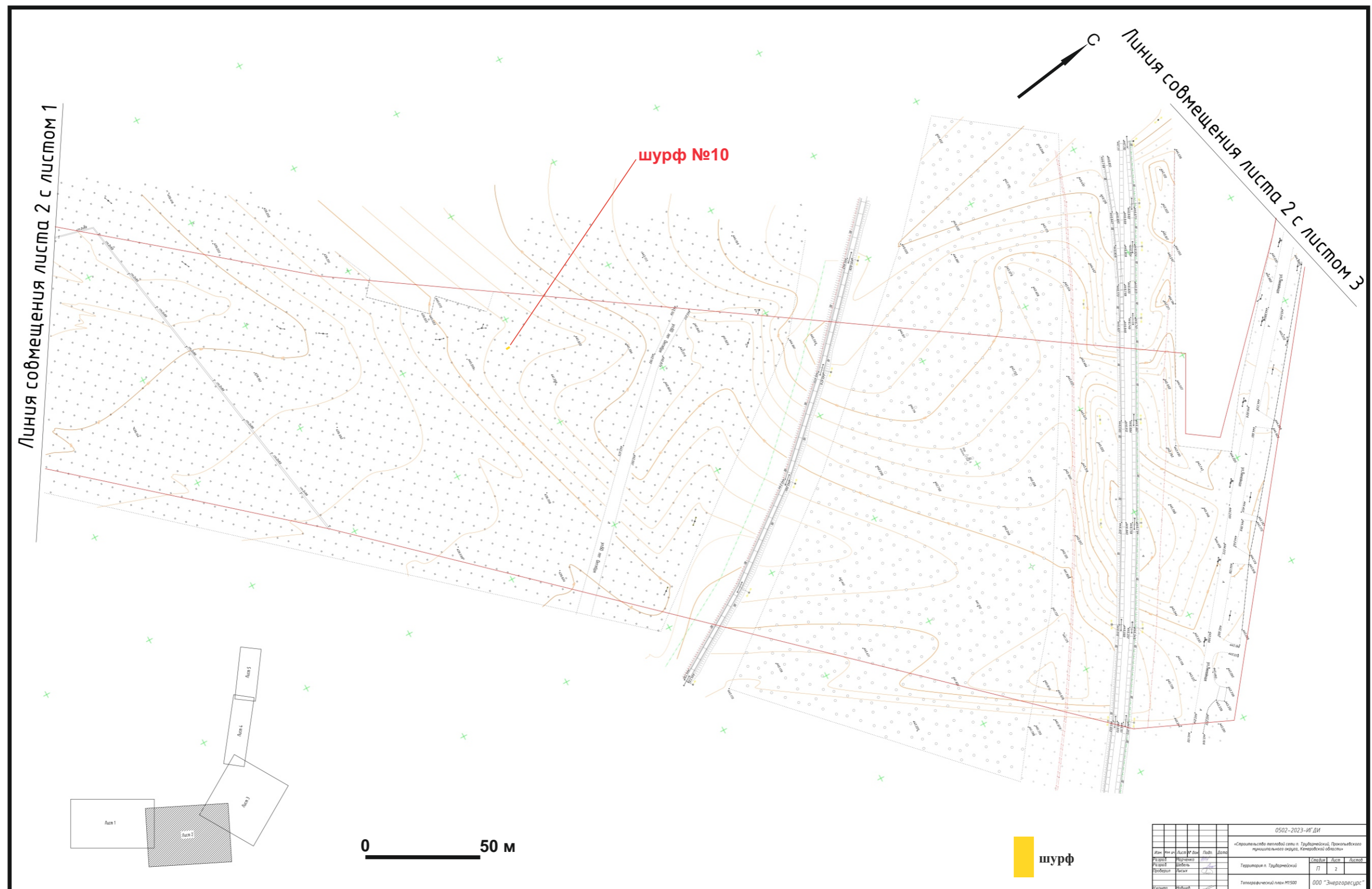


Рис. 121. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский». Топографический план. Лист 2.

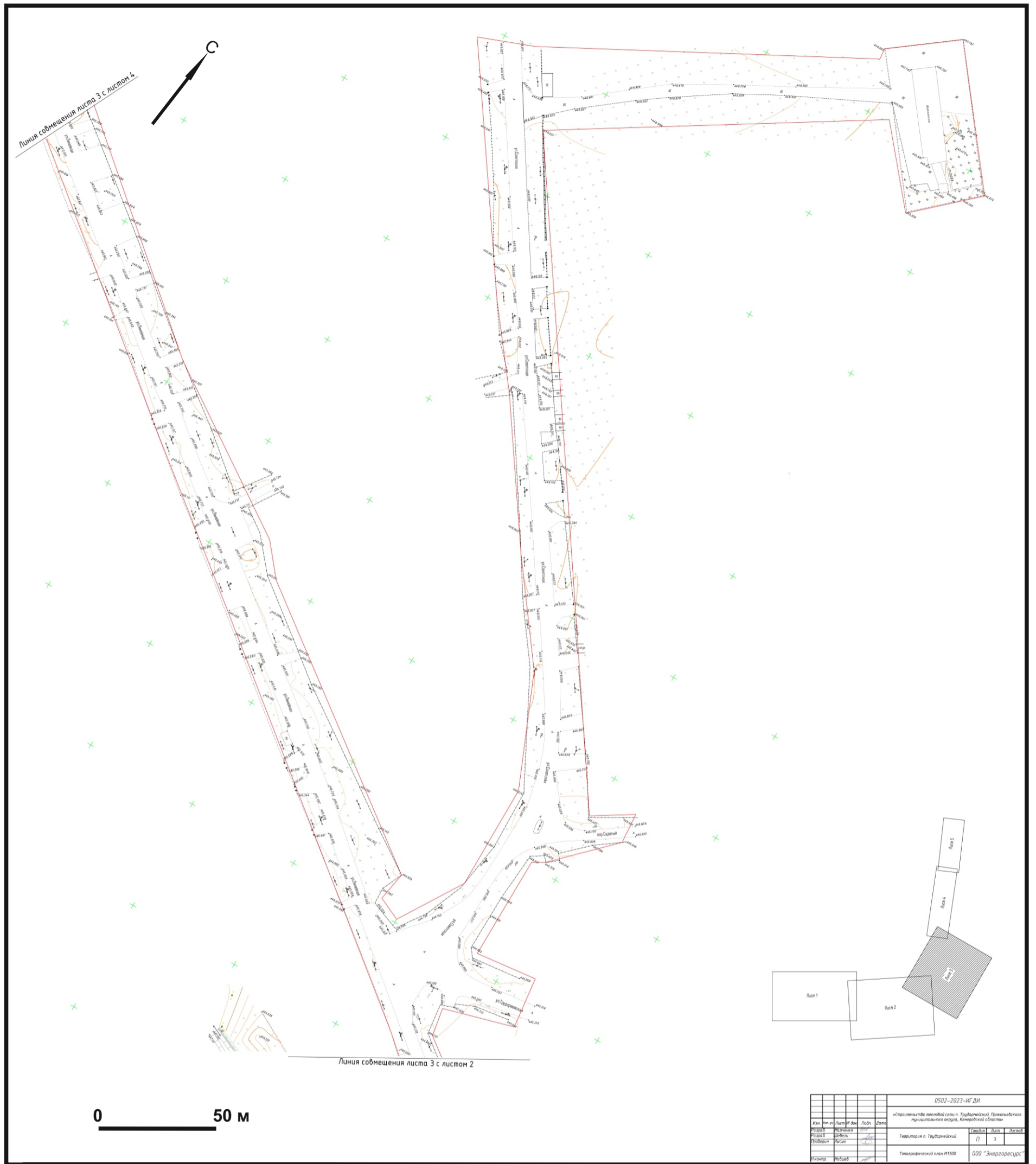
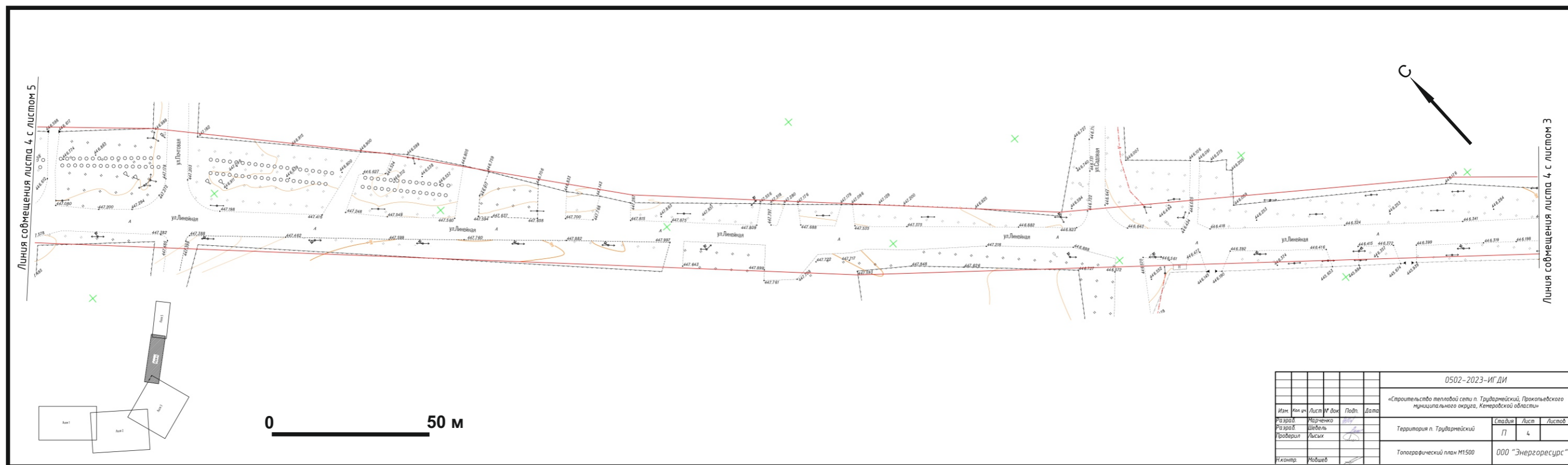


Рис. 122. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский». Топографический план. Лист 3.



						0502-2023-ИГ ДИ		
						«Строительство тепловой сети п. Трудармейский, Прокопьевского муниципального округа, Кемеровской области»		
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов
Разработал		Матчишко				Территория п. Трудармейский	П	4
Проверил		Ильских				Топографический план М1500	000	«Энергоресурс»
Инженер		Можайев						

Рис. 123. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский». Топографический план. Лист 4.

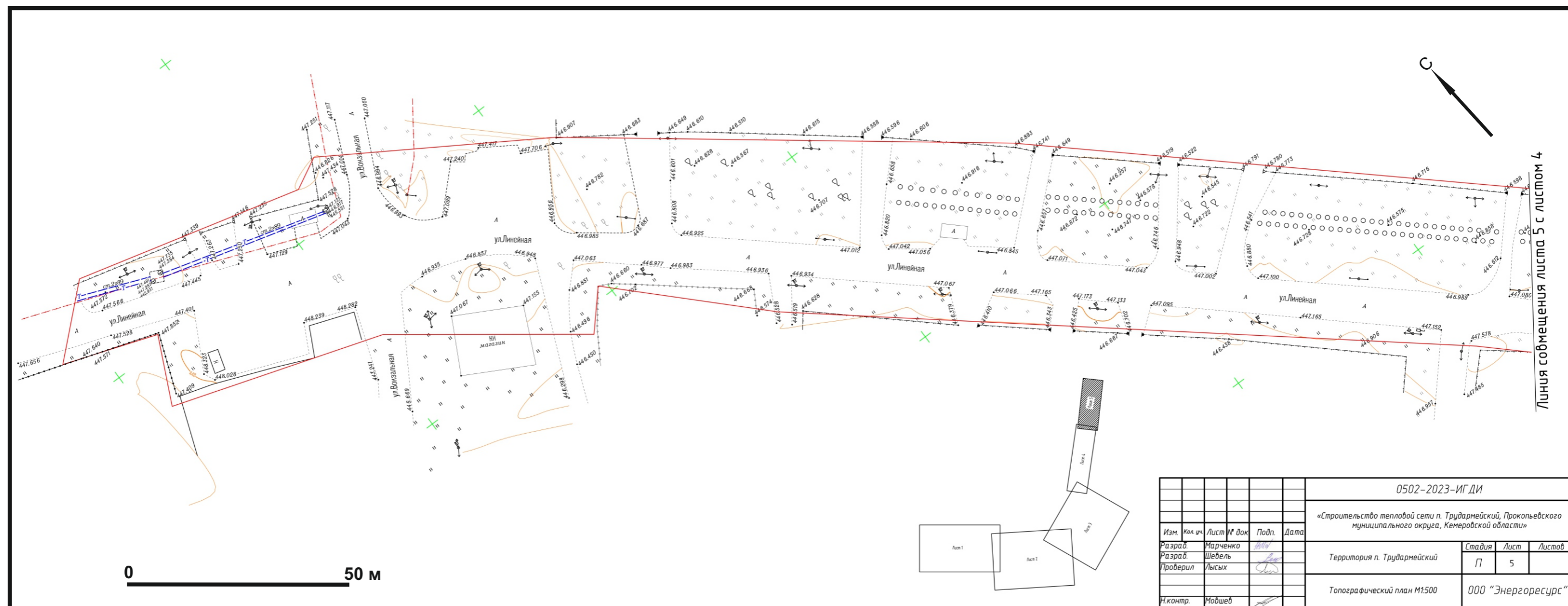


Рис. 124. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский». Топографический план. Лист 5.



Условные обозначения:



Рис. 125. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский». Спутниковый снимок участка проведения разведки с обозначением точек фотофиксации и шурфов. Дата снимка 16.04.2022.



Рис. 126. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №19 ($54^{\circ} 6'53.54''\text{С}$, $86^{\circ}24'35.85''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 127. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №19 ($54^{\circ} 6'53.54''\text{С}$, $86^{\circ}24'35.85''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 128. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №19 ($54^{\circ} 6'53.54''\text{C}$, $86^{\circ}24'35.85''\text{B}$). Фото с В.



Рис. 129. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №19 ($54^{\circ} 6'53.54''\text{C}$, $86^{\circ}24'35.85''\text{B}$). Фото с Ю.



Рис. 130. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №20 ($54^{\circ} 7'1.39''\text{C}$, $86^{\circ}24'46.71''\text{B}$). Фото с З.



Рис. 131. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №20 ($54^{\circ} 7'1.39''\text{C}$, $86^{\circ}24'46.71''\text{B}$). Фото с С.



Рис. 132. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №20 ($54^{\circ} 7'1.39''\text{С}$, $86^{\circ}24'46.71''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 133. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №20 ($54^{\circ} 7'1.39''\text{С}$, $86^{\circ}24'46.71''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 134. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №21 ($54^{\circ} 7'11.29''\text{С}$, $86^{\circ}25'0.04''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 135. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №21 ($54^{\circ} 7'11.29''\text{С}$, $86^{\circ}25'0.04''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 136. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №21 ($54^{\circ} 7'11.29''\text{С}$, $86^{\circ}25'0.04''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 137. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №21 ($54^{\circ} 7'11.29''\text{С}$, $86^{\circ}25'0.04''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 138. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №22 ($54^{\circ} 7'42.85''\text{С}$, $86^{\circ}24'18.30''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 139. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №22 ($54^{\circ} 7'42.85''\text{С}$, $86^{\circ}24'18.30''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 140. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №22 ($54^{\circ} 7'42.85''\text{С}$, $86^{\circ}24'18.30''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 141. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №22 ($54^{\circ} 7'42.85''\text{С}$, $86^{\circ}24'18.30''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 142. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №23 ($54^{\circ} 7'37.21''\text{С}$, $86^{\circ}24'30.34''\text{В}$). Фото с Ю.

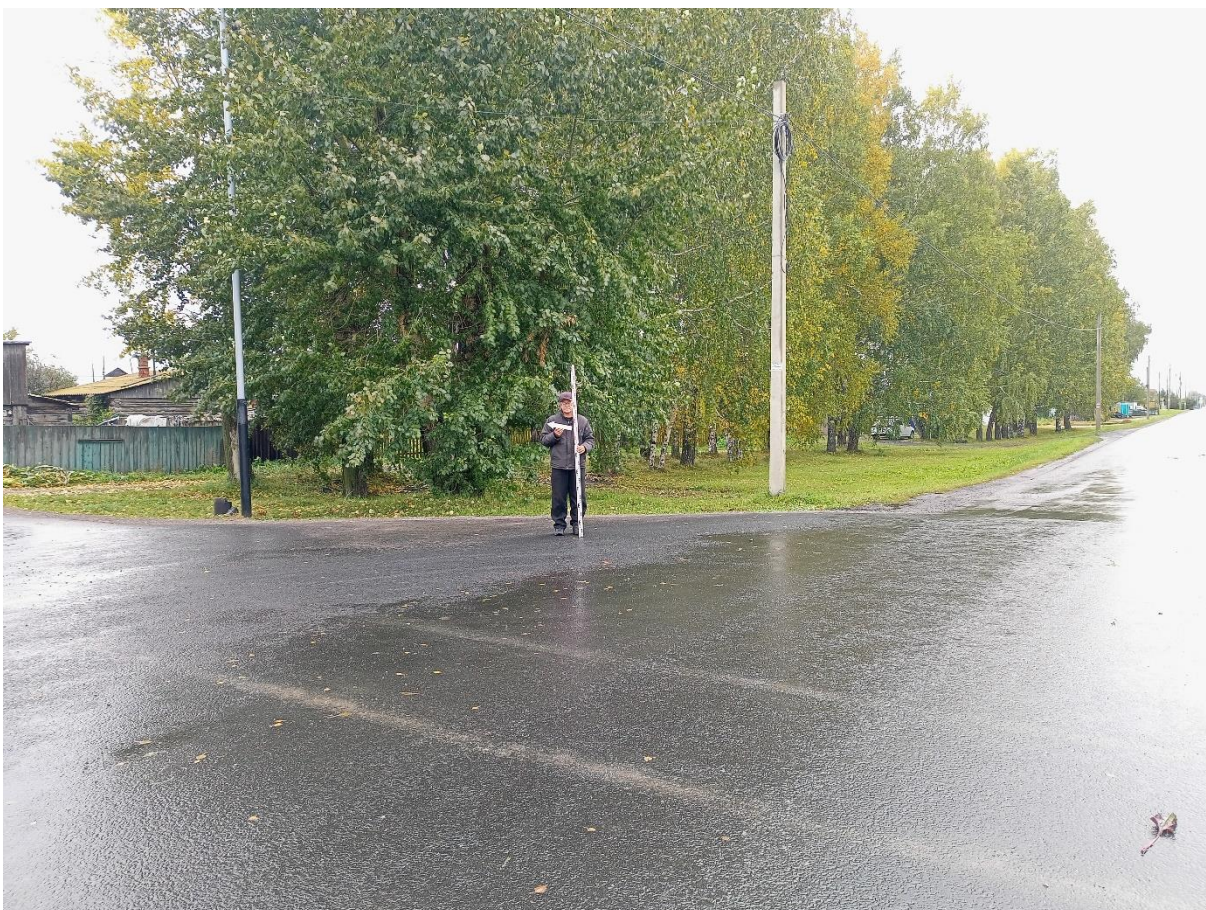


Рис. 143. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №23 ($54^{\circ} 7'37.21''\text{С}$, $86^{\circ}24'30.34''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 144. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №23 ($54^{\circ} 7'37.21''\text{С}$, $86^{\circ}24'30.34''\text{В}$). Фото с с.



Рис. 145. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №23 ($54^{\circ} 7'37.21''\text{С}$, $86^{\circ}24'30.34''\text{В}$). Фото с в.



Рис. 146. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №24 ($54^{\circ} 7'30.84''\text{С}$, $86^{\circ}24'41.70''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 147. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №24 ($54^{\circ} 7'30.84''\text{С}$, $86^{\circ}24'41.70''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 148. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №24 ($54^{\circ} 7'30.84''\text{С}$, $86^{\circ}24'41.70''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 149. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №24 ($54^{\circ} 7'30.84''\text{С}$, $86^{\circ}24'41.70''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 150. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №25 ($54^{\circ} 7'24.35''\text{С}$, $86^{\circ}24'55.17''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 151. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №25 ($54^{\circ} 7'24.35''\text{С}$, $86^{\circ}24'55.17''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 152. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №25 ($54^{\circ} 7'24.35''\text{С}$, $86^{\circ}24'55.17''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 153. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №25 ($54^{\circ} 7'24.35''\text{С}$, $86^{\circ}24'55.17''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 154. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №26 ($54^{\circ} 7'20.60''\text{С}$, $86^{\circ}25'3.95''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 155. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №26 ($54^{\circ} 7'20.60''\text{С}$, $86^{\circ}25'3.95''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 156. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №26 ($54^{\circ} 7'20.60''\text{С}$, $86^{\circ}25'3.95''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 157. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №26 ($54^{\circ} 7'20.60''\text{С}$, $86^{\circ}25'3.95''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 158. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №27 ($54^{\circ} 7'23.25''\text{С}$, $86^{\circ}25'5.34''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 159. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №27 ($54^{\circ} 7'23.25''\text{С}$, $86^{\circ}25'5.34''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 160. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №27 ($54^{\circ} 7'23.25''\text{С}$, $86^{\circ}25'5.34''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 161. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №27 ($54^{\circ} 7'23.25''\text{С}$, $86^{\circ}25'5.34''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 162. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №28 ($54^{\circ} 7'31.34''\text{C}$, $86^{\circ}24'56.70''\text{B}$). Фото с Ю.



Рис. 163. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №28 ($54^{\circ} 7'31.34''\text{C}$, $86^{\circ}24'56.70''\text{B}$). Фото с З.



Рис. 164. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №28 ($54^{\circ} 7'31.34''\text{С}$, $86^{\circ}24'56.70''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 165. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №28 ($54^{\circ} 7'31.34''\text{С}$, $86^{\circ}24'56.70''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 166. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №29 ($54^{\circ} 7'33.03''\text{С}$, $86^{\circ}25'0.34''\text{В}$). Фото с Ю.



Рис. 167. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №29 ($54^{\circ} 7'33.03''\text{С}$, $86^{\circ}25'0.34''\text{В}$). Фото с З.



Рис. 168. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №29 ($54^{\circ} 7'33.03''\text{С}$, $86^{\circ}25'0.34''\text{В}$). Фото с С.



Рис. 169. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Точка фотофиксации №29 ($54^{\circ} 7'33.03''\text{С}$, $86^{\circ}25'0.34''\text{В}$). Фото с В.



Рис. 170. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Шурф №8 ($54^{\circ} 6'55.01''\text{С}$, $86^{\circ}24'37.16''\text{В}$). Место закладки. Фото с Ю.



Рис. 171. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Шурф №8 после выборки. Фото с Ю.



Рис. 172. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Шурф №8. Профиль северной стенки. Фото с Ю.



Рис. 173. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Шурф №8. Рекультивация. Фото с Ю.



Рис. 174. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Шурф №9 ($54^{\circ} 7'1.51''\text{С}$, $86^{\circ}24'47.99''\text{В}$). Место закладки. Фото с Ю.



Рис. 175. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Шурф №9 после выборки. Фото с Ю.



Рис. 176. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский». Шурф №9. Профиль северной стенки. Фото с Ю.



Рис. 177. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский». Шурф №9. Рекультивация. Фото с Ю.



Рис. 178. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Шурф №10 ($54^{\circ} 7'9.00''\text{С}$, $86^{\circ}24'58.11''\text{В}$). Место закладки. Фото с Ю.



Рис. 179. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский».
Шурф №10 после выборки. Фото с Ю.



Рис. 180. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский». Шурф №10. Профиль северной стенки. Фото с Ю.



Рис. 181. «Строительство тепловой сети п. Трудармейский». Шурф №10. Рекультивация. Фото с Ю.

Приложение 9.4. Копии писем Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса от 29.06.2023 №02/1404 и от 29.06.2023 №02/1405



Комитет по охране объектов
культурного наследия Кузбасса
(Комитет по охране ОКН Кузбасса)

Советский пр., д. 60, корпус 2, офис 101,
г. Кемерово, 650064
Тел./факс (3842) 36-69-47
e-mail: okn-kuzbass@ako.ru ; http://okn-kuzbass.ru
ОКПО 03812632; ОГРН 1164205071326;
ИНН/КПП 4205331804/420501001
29.06.2023 № 02/1404
на № 29/23 от 23.06.2023

Директору
ООО «СиБГеоСервис»

Фоляку В.В.

В ответ на Ваше письмо о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия сообщаем следующее.

После рассмотрения представленных материалов установлено, что на участке изысканий по объекту: «Строительство тепловой сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа, Кемеровской области-Кузбасса», «Строительство канализационной сети п. Новосафоновский, Прокопьевского муниципального округа, Кемеровской области», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Комитет по охране объектов культурного наследия Кузбасса (далее – Комитет) не располагает.

Учитывая изложенное, заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона;

- представить в Комитет документацию, подготовленную на основе полевых археологических работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке,

подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

С уважением,
председатель Комитета



Ю.Ю. Гизей



Комитет по охране объектов
культурного наследия Кузбасса
(Комитет по охране ОКН Кузбасса)

Советский пр., д. 60, корпус 2, офис 101,
г. Кемерово, 650064
Тел./факс (3842) 36-69-47
e-mail: okn-kuzbass@ako.ru ; http://okn-kuzbass.ru
ОКПО 03812632; ОГРН 1164205071326;
ИНН/КПП 4205331804/420501001
29.06.2023 № 02/1405
на № 30/23 от 23.06.2023

Директору
ООО «СибГеоСервис»

Фоляку В.В.

В ответ на Ваше письмо о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия сообщаем следующее.

После рассмотрения представленных материалов установлено, что на участке изысканий по объекту: «Строительство тепловой сети п. Трудармейский, Прокопьевского муниципального округа, Кемеровской области», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Комитет по охране объектов культурного наследия Кузбасса (далее – Комитет) не располагает.

Учитывая изложенное, заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона;

- представить в Комитет документацию, подготовленную на основе полевых археологических работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных

работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

С уважением,
председатель Комитета



Ю.Ю. Гизей

Приложение 9.5. Открытый лист №4097-2023



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 4097-2023

Настоящий открытый лист выдан:

Соколову Павлу Геннадьевичу

паспорт 3219 № 159037
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в границах проектирования и строительства объектов «Строительство водозабора и системы водоснабжения п. Улус, г. Кемерово» в Кемеровском г.о.; «Реконструкция шахты «Анжерская-Южная» при отработке запасов Березово-Бирюлинского каменноугольного месторождения в границах лицензий КЕМ 02134 ТЭ и КЕМ 02107 ТЭ» в Кемеровском м.о.; «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» в Новокузнецком м.о.; «Строительство канализационной сети», «Строительство тепловой сети» в п. Новосафоновском, «Строительство тепловой сети» в п. Трудармейском в Прокопьевском м.о. Кемеровской области – Кузбасса.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Соколов Павел 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 11 сентября 2023 г. по 25 августа 2024 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 11 сентября 2023 г.

Первый заместитель Министра
(должность)

 (подпись)

С.Г. Обрывалин
(Ф.И.О.)

Дата 11 сентября 2023 г.

М.П.

033203