АКТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пп. 3, 4 и 7 ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках по объектам: «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Перепечино Большое Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)» и «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Сабуриха Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)»

г. Иваново

10 сентября 2025 г.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с требованиями Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ (далее — Закон № 73-ФЗ), Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

Место проведения экспертизы:

РФ, Ивановская область, Лежневский район, земельные участки, предназначенные для объектов «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Перепечино Большое Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)» и «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Сабуриха Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания

Эксперт Стр. 1 из 65 В.А. Аверин

	территории объекта)»
Сроки проведения экспертизы:	
Дата начала работ	Дата окончания работ
30.07.2025	10.09.2025
Сведения о Заказчике экспертизы:	
Ф.И.О.	Адрес регистрации
(или наименование ЮЛ)	(ИНН для юридических лиц)
Общество с ограниченной	-
ответственностью	ИНН: 5902150388
«ГНГ-Пермь»	
Сведения об эксперте:	
Фамилия, имя, отчество	Аверин Вадим Александрович
Образование	высшее
Специальность	историк, археолог
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы в сфере охраны	28 лет
культурного наследия	
Место работы и должность	директор ООО «Ивановская Археологиче- ская Экспедиция»
Реквизиты аттестации	Приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1102 от 24.06.2025: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия, границ территории объекта культурного наследия; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пп. 3, 4 и 7 ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утверждённых в соответствии с п. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002; - документация, за исключением научных отчётов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований. В соответствии с которыми

Эксперт Стр. 2 из 65 В.А. Аверин

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 ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06. 2002 работ по использованию лесов и иных работ;

- разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включённого в реестр, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов, при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 работ по использованию лесов и иных работ, включающие оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территорий указанных объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанных объектов.

Я, нижеподписавшийся эксперт Аверин Вадим Александрович, согласно п. «д» ст. 20 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 25. 04.2024 № 530, несу ответственность за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Объект экспертизы:

Земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пп. 3, 4 и 7 ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включённых в Реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо

Эксперт Стр. 3 из 65 В.А. Аверин

объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, а именно: земельные участки, предназначенные для объектов «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Перепечино Большое Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)» и «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Сабуриха Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)» (далее — Земельные участки).

Цель экспертизы:

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включённых в Реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со ст. 3 настоящего Федерального закона, для объектов «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Перепечино Большое Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)» и «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Сабуриха Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)»¹.

Перечень документов, представленных на экспертизу:

1. Топографические планы земельных участков по объектам «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Перепечино Большое Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)» и «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Сабуриха Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)»

Эксперт Стр. 4 из 65 В.А. Аверин

¹Принимая во внимание, что на момент проведения экспертизы информация о наличии в регионе границ территорий, утверждённых в соответствии с п. 34.2 п. 1 ст. 9 Закона № 73-ФЗ отсутствовала на официальном сайте областного органа охраны памятников истории и культуры, эксперт проводил экспертизу в соответствии со ст. 56 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

(приведены в иллюстрациях к Акту ГИКЭ). Предоставлены в электронном виде (PDF).

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы:

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

Сведения о проведённых исследованиях:

В процессе экспертизы проведена следующая работа:

- изучены представленные Заказчиком топографические планы земельных участков, подлежащих экспертизе;
- осуществлён анализ полученных и собранных данных (документов, материалов, информации) с целью определения наличия или отсутствия памятников археологии, включённых в Реестр, выявленных объектов археологического наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия на осваиваемой территории;
- получено разрешение (открытый лист № P018-00103-00/02675430 на имя эксперта (выдан Минкультуры России 21.07.2025);
 - изучены физико-географические характеристики района работ;
 - проведён осмотр Земельных участков, подлежащих обследованию;
 - проведены полевые археологические исследования (шурфовка);
- результаты экспертизы оформлены в виде акта государственной историко-культурной экспертизы.

Перечень использованных документов, материалов, специальной, технической и справочной литературы:

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённое Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.
- Постановление Правительства РФ «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» от 24.10.2022 № 1893.
- Положение «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утверждённое Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 12.04.2023 № 15.
- *Худяков Н.Б., Балдин К.Е., Травкин П.Н.*, Историко-географический атлас Ивановской области, *2007*. Иваново.
 - *Комаров К.И.*, 1994. Археологическая карта России: Ивановская

Эксперт Стр. 5 из 65 В.А. Аверин

область. М.

- *Несмиян О.А.*, 2021. Научно-технический отчет о выполненной археологической разведке на территории земельного участка, отведенного под строительство по объекту «Газопровод межпоселковый от газопровода "п. Лежнево с. Новые Горки" до д. Дюпово д. Волково д. Быковка с. Вскресенское д. Яманово д. Павелково д. Колышкино Лежневского района Ивановской области» // Архив комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия.
- *Сластенов Ю.Л., Марков Д.С., 2010*. Геология Ивановской области. Шуя.
- Общий перечень объектов культурного наследия, расположенных на территории Ивановской области // официальный сайт комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия: https://nasledie.ivanovoobl.ru/deyatelnost/spisok-obektov-kulturnogo-naslediya/

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований:

Земельные участки, в отношении которых проведена государственная историко-культурная экспертиза, расположены в южной части Ивановской области, в центральной части Лежневского р-на, к юго-востоку от п. Лежнево (Приложение 1, рис. 1-3).

Рассматриваемая территория находится на обоих берегах р. Ухтохма (правый приток р. Уводи, левый приток Клязьмы, левый приток р. Ока, правый приток р. Волга). Газопровод в д. Сабуриха расположен около 44 м к югу от её русла, газопровод в д. Перепечино Большое находится около 500 м к северо-востоку от её русла (Приложение 1, рис. 3, 5, 6).

Газопровод д. Сабуриха состоит нескольких веток:

- газопровод высокого давления II категории, протяжённостью 449,2 м;
- распределительный газопровод низкого давления, протяжённостью 953,3 м;
- газопроводы-вводы к домам, проходят в общем коридоре коммуникаций, протяжённостью 108,6 м.

Газопровод высокого давления начинается у точки врезки в существующий газопровод к северо-западу от д. Щипоусиха, далее тянется в юго-юго-западном и северо-западном направлении, далее поворачивает в юго-западном направлении к д. Сабуриха. К северо-востоку от деревни, он переходит в газопровод низкого давления, который обходит Сабуриху с северо-востока и севера, далее спускается к центральной улице в деревне и расходится для подключения к домам (Приложение 1, рис. 5-12).

Общая протяжённость газопровода составляет 1511,1 м, с шириной коридора до 11 м.

Проектируемые газопроводы за границами населённого пункта проходит проходят по заросшим полям, в д. Сабуриха – вдоль грунтовых дорог по

Эксперт Стр. 6 из 65 В.А. Аверин

застроенной территории, где пересекают подземные и надземные коммуникации (ЛЭП, ВОЛС и т.д.) (Приложение 1, рис. 13-22).

Газопровод д. Перепечино Большое также состоит нескольких веток:

- газопровод высокого давления, протяжённостью 564,1 м;
- распределительный газопровод низкого давления, протяжённостью 1897.0 м;
- газопроводы-вводы к домам, проходят в общем коридоре коммуникаций, протяжённостью 320,5 м.

Газопровод высокого давления начинается у точки врезки в существующий газопровод к северо-западу от д. Перепечино Большое, далее тянется в юго-восточном направлении вдоль дороги «Лежнево-Б. Перепечино» до деревни. Не доходя до деревни, газопровод переходи в низкое давление и далее тянется в северо-восточном направлении вдоль центральной улицы и расходится для подключения к домам (Приложение 1, рис. 48-56).

Общая протяжённость газопровода составляет 2781,6 м, с шириной коридора до 11 м.

Проектируемые газопроводы за границами населённого пункта проходит проходят по заросшим полям вдоль автомобльной и грунтовой дорог, в д. Перепечино Большое — вдоль грунтовых дорог по застроенной территории, где пересекаю или идут в одном коридоре с подземными и надземными коммуникациями (ЛЭП, ВОЛС и т.д.) (Приложение 1, рис. 57-67).

Необходимость разработки Документации вызвана планируемыми хозяйственными/строительными работами при отсутствии сведений о наличии на указанной территории объектов культурного наследия, включённых в Реестр (памятников археологии), выявленных объектов культурного (археологического) наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия.

Данная экспертиза не рассматривает вопросы, связанные с архитектурным наследием. В акте рассматриваются только мероприятия, связанные с археологическим изучением указанной территории. Наличие / отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в области архитектуры, истории и монументального искусства, а также влияние проектируемых и хозяйственных работ на такие памятники истории и культуры, соответствие проектируемого строительства нормам законодательства об объектах культурного наследия в отношении вышеуказанных объектов, экспертом не рассматривались и не являлись задачами настоящей экспертизы.

В соответствии с ч. 1 ст. 36 Закона № 73-ФЗ, проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 указанного Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включённых в Реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов

Эксперт Стр. 7 из 65 В.А. Аверин

работ, лицом, проводящим указанные работы, требований настоящей статьи.

В соответствии с абз. 3, 10 ст. 30 Закона № 73-ФЗ объектами историкокультурной экспертизы являются: земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пп. 3, 4 и 7 ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включённых в Реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия; документация, за исключением научных отчётов 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.

Согласно проведённым экспертом исследованиям, рассматриваемые Земельные участки в основном находятся вне границ исторических населённых пунктов 2-ой пол. XIX в., за исключением северо-восточной части д. Большое Перепечина (Приложение 1, рис. 4).

Ближайшим к изучаемым участкам объектом археологического наследия является «Участок культурного слоя с. Лежнево», XVII — сер. XVIII вв., выявленный в 2022 г. А.А. Цветковым (Общий перечень...). Он находится на расстоянии около 1,9 км к северо-западу от северной оконечности газопровода в д. Сабуриха (Приложение 1, рис. 3:1). Остальные объекты археологического наследия находятся на гораздо большем расстоянии от территории обследования (Комаров, 1994).

Ближайшим участком, ранее обследованным в рамках ГИКЭ, является участок межпоселкового газопровода от газопровода «п. Лежнево - с. Новые Горки» до д. Колышкино Лежневского р-на Ивановской области (*Несмиян*, 2021). Его северная часть пересекает газопровод в д. Б. Перепечино к северозападу от деревни. Памятников археологии в ходе обследования указанного линейного объекта выявлено не было (*Приложение 1*, *puc. 3:1*).

В рамках изучения физико-географических характеристик земельного участка выявлено следующее.

Лежневский муниципальный район находится в южной части области, гранича с Тейковским районом на западе, с Ивановским — на севере, Шуйским и Савинским — на востоке, а также с Владимирской областью — на юге. Площадь района 772,5 кв. км.

Административный центр района посёлок Лежнево расположен в его центральной части со смещением к северу, в 20 км к югу от областного центра. Посёлок расположен на обоих берегах р. Ухтохмы (правый приток р. Уводь, левый приток р. Клязьмы).

Эксперт Стр. 8 из 65 В.А. Аверин

Территория Лежневского района занимает часть Волго-Клязьминского междуречья и располагается на моренной и водноледниковой равнине. Общий характер рельефа – холмисто-волнистая равнина, расчленённая долинами рек. По мере удаления от речных долин рельеф становится более спокойным. Климат умеренно-континентальный с тёплым летом и умеренно холодной снежной зимой. Основную роль в формировании климата играют воздушные массы умеренных широт. Наиболее тёплый месяц – июль, со средней температурой +18° С. Самый холодный месяц – январь, со средней температурой -12° С. Устойчивый снежный покров образуется в середине ноября и держится до середины апреля. Толщина снежного покрова достигает 40 см. Наибольшая глубина промерзания почвы – 95 см. По территории Лежневского района протекает несколько рек, относящихся к бассейну Клязьмы. Наиболее крупными реками являются Уводь и её правые притоки – Ухтохма и Вязьма. Уводь протекает по восточной части района, Ухтохма и Вязьма рассекают район с северо-запада на юго-восток. Этими реками территория района рассекается на 4 части. Всего в районе насчитывается 11 рек, общей протяжённостью 147,9 км и 20 ручьев, протяжённостью 44,7 км. Озёр в районе мало: озеро Красный Остров, озеро Чёрное (Таковец) и Селецкое озеро (Сластенов, Марков, 2010).

Экспертиза проведена в порядке, предусмотренном ст. 45.1 Закона № 73 -ФЗ, а также Положением «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утверждённое Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 12.04.2023 № 15. Для проведения археологических полевых работ экспертом в Министерстве культуры России получено разрешение (открытый лист № Р018-00103-00/02675430 от 21.07.2025 (Приложение 2).

Методика проведения полевых археологических работ предусматривала натурное обследование территории методом линейной разведки. На первом этапе был осуществлён визуальный осмотр территорий Земельных участков с целью возможного выявления памятников археологии, имеющих внешние признаки (курганы и др.), нарушений целостности грунтового покрытия и участков техногенного изменения ландшафта. В ходе работ проводилась детальная фотофиксация, что отражено в иллюстративном материале (Приложение 1). В процессе исследований вёлся полевой дневник, в котором фиксировались все сделанные наблюдения.

Второй этап исследований предполагал проведение шурфовки для установления факта наличия (либо отсутствия) культурного слоя и археологических предметов. На участках газопроводов было заложено 10 разведочных шурфов, по 5 на каждом газопроводе (Приложение 1, рис. 3, 5-, 48-50), размером 1х1 м каждый, ориентированных по сторонам света. Каждый шурф исследован до материка (верхняя часть которого была дополнительно прокопана), после завершения работ – рекультивирован.

В процессе работ фиксировались фотографически: общие виды участка обследования, место заложения шурфа, разметка перед началом работ, стра-

Эксперт Стр. 9 из 65 В.А. Аверин

тиграфия, поверхность материка, общий вид выкопанного шурфа в окружающем пейзаже, а также поверхность после рекультивации. Исследование напластований в шурфе велось лопатами с плоским лезвием, тонкими горизонтальными зачистками по условным пластам, мощностью 20 см. Измерения глубин осуществлялись от условного нуля, за который был взят северозападный угол шурфа. Координаты фиксировались с помощью GPS- навигатора (Garmin, модель «GPSMAP 78», в системе координат WGS-84).

Работы по объекту «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Сабуриха Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)»:

Шурф № 1 (Приложение 1, рис. 23-27) заложен в 95 м к западу-северозападу от северо-западного угла д. № 12А в д. Щипоусиха. GPS-координаты: N 56°45'36.90"; Е 40°54'20.05". Стратиграфия: 1) дёрн — до 4 см; 2) тёмнокоричневый суглинок — до 35 см; 3) тёмно-жёлтый спрессованный суглинок со следами распашки — материк — прокопан на глубину до 29 см.

Шурф № 2 (Приложение 1, рис. 28-32) заложен в 665 м к западу от шурфа № 1. GPS-координаты: N 56°45'33.71"; Е 40°54'13.11". Стратиграфия: 1) дёрн — до 6 см; 2) тёмно-коричневый суглинок — до 16 см; 3) белёсо-рыжая супесь — материк — прокопан на глубину 33 см.

Шурф № 3 (Приложение 1, рис. 33-37) заложен в 143 м к востоку северо-востоку от шурфа № 2. GPS-координаты: N 56°45'34.54"; Е 40°54'21.42". Стратиграфия: 1) дёрн — до 3 см; 2) светло-серая супесь— до 11 см; 3) рыжежелтая ожелезнённая супесь — материк — прокопан на глубину до 29 см.

Шурф № 4 (Приложение 1, рис. 38-42) заложен в 176 м к юго-западу от шурфа № 3. GPS-координаты: N 56°45'30.45"; E 40°54'15.54". Стратиграфия: 1) дёрн — до 5 см; 2) тёмно-коричневый суглинок с краснокирпичным боем — до 7 см; 3) светло-коричневый суглинок — до 18 см; 4) белёсая ожелезнённая супесь — материк — прокопан на глубину до 27 см.

Шурф № 5 (Приложение 1, рис 43-47) заложен в 347 м к северо-западу от шурфа 4. GPS-координаты: N 56°45'37.92"; E 40°54'11.80". Стратиграфия: 1) дёрн — до 8 см; 2) тёмно-коричневый суглинок — до 16 см; 3) белёсо-рыжая спрессованная супесь — материк — прокопан на глубину до 22 см.

Работы по объекту «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Перепечино Большое Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)»:

Шурф № 1 (Приложение 1, рис. 68-72) заложен в 610 м к северо-западу от северного угла д. № 18 в д. Перепечино Большое. GPS-координаты: N 56°45'44.2"; Е 40°56'20.9". Стратиграфия: 1) дёрн — до 4 см; 2) коричневый суглинок — до 18 см; 3) светло-коричневый суглинок с включениями жёлторыжего суглинка — до 23 см; 4) жёлто-рыжий спрессованный суглинок — материк — прокопан на глубину до 25 см.

Шурф № 2 (Приложение 1, рис. 73-77) заложен в 900 м к юго-востоку

Эксперт Стр. 10 из 65 В.А. Аверин

от шурфа № 1. GPS-координаты: N 56°45'22.74"; E 40°56'48.76". Стратиграфия: 1) дёрн — до 5 см; 2) тёмно-коричневый суглинок с краснокирпичной крошкой — до 15 см; 3) светло-коричневый суглинок — до 25 см; 4) жёлторыжий суглинок — материк — прокопан на глубину 20 см.

Шурф № 3 (Приложение 1, рис. 78-82) заложен в 618 м к северовостоку от шурфа № 2. GPS-координаты: N 56°45'32.73"; E 40°57'20.17". Стратиграфия: 1) дёрн — до 4 см; 2) тёмно-коричневая супесь — до 16 см; 3) белёсо-рыжий спрессованный суглинок — материк — прокопан на глубину 21 см.

Шурф № 4 (Приложение 1, рис. 83-87) заложен в 618 м к северовостоку от шурфа № 3. GPS-координаты: N 56°45'42.05"; E 40°57'29.31". Стратиграфия: 1) дёрн — до 6 см; 2) тёмно-коричневая супесь — до 10 см; 3) рыжий суглинок — до 14 см; 4) жёлто-рыжая спрессованная супесь с включением плотного белёсого песка — материк — прокопан на глубину 29 см.

Шурф № 5 (Приложение 1, рис. 88-92) заложен в 436 м к востокусеверо-востоку от шурфа № 4. GPS-координаты: N 56°45'49.36"; Е $40^{\circ}57'51.16$ ". Стратиграфия: 1) дёрн — до 4 см; 2) тёмно-коричневая супесь до 13 см; 3) светло-коричневая супесь — до 17 см; 4) белёсая спрессованная супесь с ожелезнениями — материк — прокопан на глубину 24 см.

Признаков наличия культурного слоя и/или археологических предметов в шурфах не обнаружено. Подъёмного материала на участках не найдено.

Таким образом, на земельных участках по объектам «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Перепечино Большое Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)» и «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Сабуриха Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)» объекты археологического наследия, включённые в Реестр, выявленные объекты археологического наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют.

Научный отчёт о выполненных археологических полевых работах в течение трёх лет со дня окончания срока действия разрешения (открытого листа) подлежит передаче исполнителем археологических полевых работ на хранение в Архивный фонд Российской академии наук как составную часть Архивного фонда Российской Федерации и не является объектом государственной историко-культурной экспертизы.

Обоснование вывода экспертизы:

Изученная документация и привлечённые источники содержат полноценные сведения об испрашиваемых Земельных участках и исчерпывающую информацию, соответствующую требованиям Закона № 73-ФЗ, необходимую для возможности проведения государственной историко-культурной экспертизы.

Эксперт Стр. 11 из 65 В.А. Аверин

Проведённые полевые археологические работы (разведка) позволили получить данные, необходимые для принятия решения о возможности (положительное заключение) или невозможности (отрицательное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ при определении отсутствия выявленных объектов археологического наследия на земельных участках, землях лесного фонда, либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ в границах Земельных участков.

Установлено, что на земельных участках по объектам «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Перепечино Большое Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)» и «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Сабуриха Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)» объекты археологического наследия, включённые в Реестр, выявленные объекты археологического наследия, отсутствуют.

Вывод экспертизы:

На основании рассмотренных документов, литературы, иных источников, а также проведённых археологических полевых работ (разведки), эксперт пришёл к следующим выводам.

На участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ по объектам «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Перепечино Большое Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)» и «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Сабуриха Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)», памятники археологии, выявленные объекты археологического наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия отсутствуют.

Эксперт считает возможным (положительное заключение) проведение земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ при определении отсутствия выявленных объектов археологического наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздей-

Эксперт Стр. 12 из 65 В.А. Аверин

ствию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ по объектам «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Перепечино Большое Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)» и «Разработка проектной документации для строительства газопровода д. Сабуриха Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий: проект планировки и проект межевания территории объекта)».

В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных 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 трёх дней со дня обнаружения такого объекта направить письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия в комитет Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия или заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью.

Перечень приложений к заключению экспертизы:

- 1. Приложение 1. Иллюстрации к Акту ГИКЭ на 51 л.
- 2. Приложение 2. Копия Открытого листа на 1 л.

Дата оформления Акта государственной историко-культурной экспертизы – 10 сентября 2025 г.

Аттестованный эксперт МК РФ по проведению государственной историко-культурной экспертизы

В.А. Аверин

Эксперт Стр. 13 из 65 В.А. Аверин

Иллюстрации

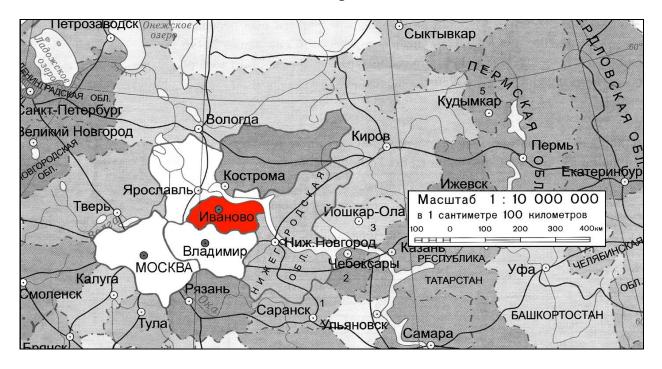


Рис. 1. Карта административного деления Центральной России с указанием региона проведения работ – Ивановской области.

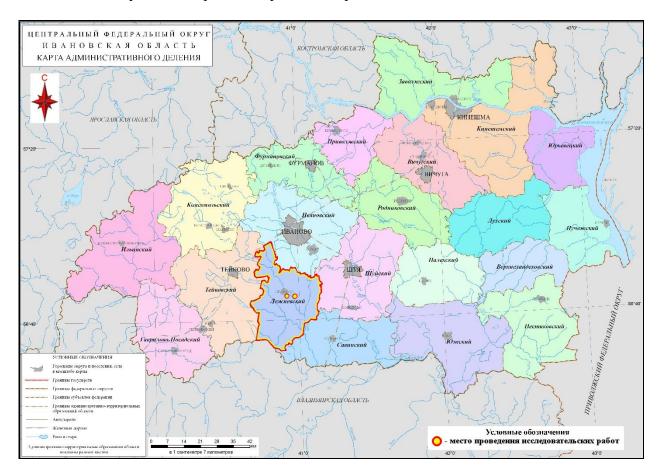


Рис. 2. Карта административного деления Ивановской области с обозначением места проведения работ в Лежневском районе.

Эксперт Стр. 14 из 65 В.А. Аверин

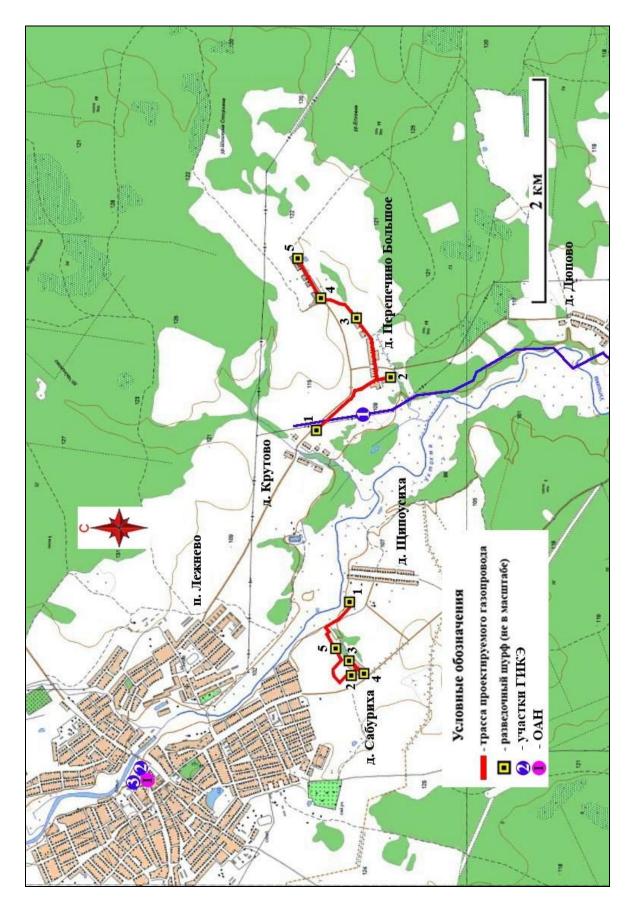


Рис. 3. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы, д. Перепечино Большое, газопроводы. Топографическая карта 2001 г. Etomesto.ru [17.08.2025] *Легенда к карте-схеме:*

ОАН: І – Участок культурного слоя с. Лежнево.

Участки ГИКЭ: 1 – О.А. Несмиян, 2021 г.; 2 – В.А. Аверин, 2022 г.; 3 – В.А. Аверин, 2022 г.

Эксперт Стр. 15 из 65 В.А. Аверин

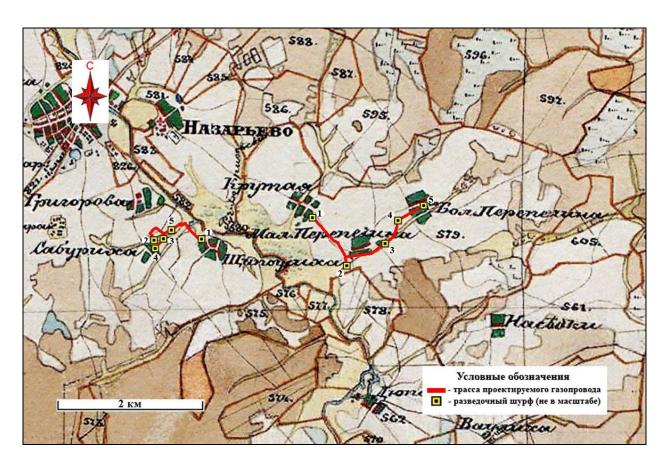


Рис. 4. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы, д. Перепечино Большое, газопроводы. Топографический межевой атласе Владимирской губернии А.И. Менде, 1850-е гг. Etomesto.ru [17.08.2025].

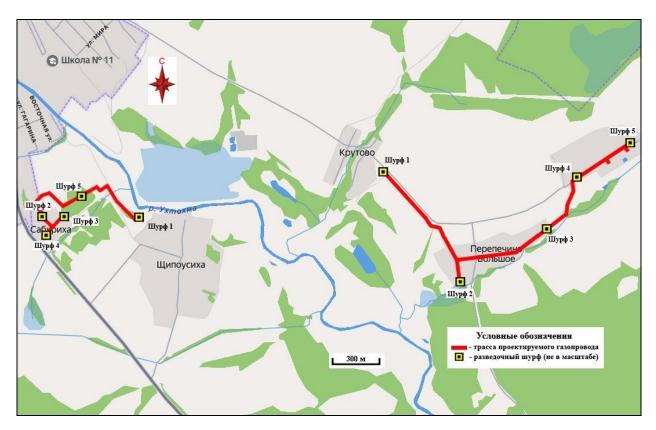


Рис. 5. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы, д. Перепечино Большое, газопроводы. Ситуационный план. Yandex Maps [17.08.2025].

Эксперт Стр. 16 из 65 В.А. Аверин

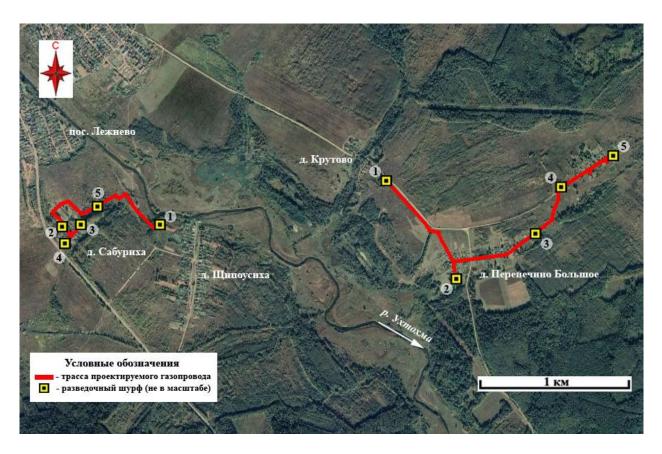


Рис. 6. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы, д. Перепечино Большое, газопроводы. Космоснимок. Yandex Maps [05.04.2021].

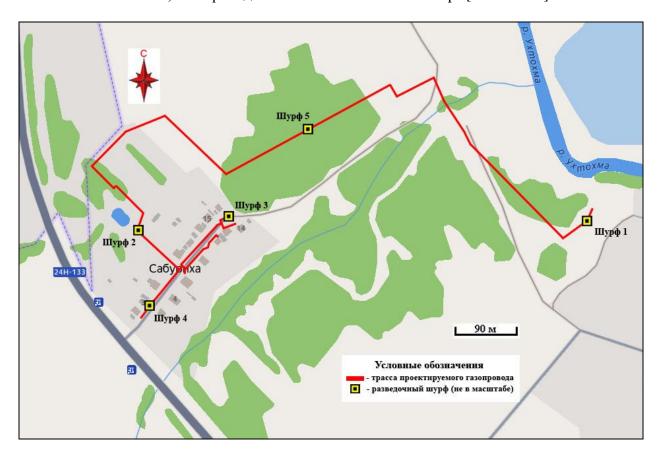


Рис. 7. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы, газопроводы. Ситуационный план. Yandex Maps [17.08.2025].

Эксперт Стр. 17 из 65 В.А. Аверин

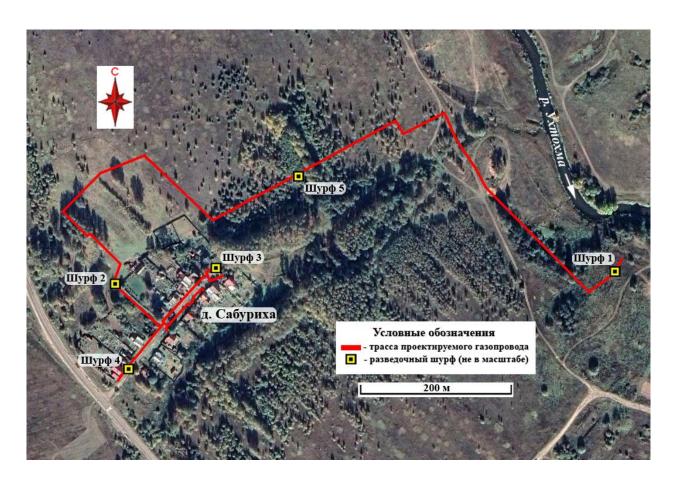


Рис. 8. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы, газопроводы. Космоснимок. Yandex Maps [05.04.2021].

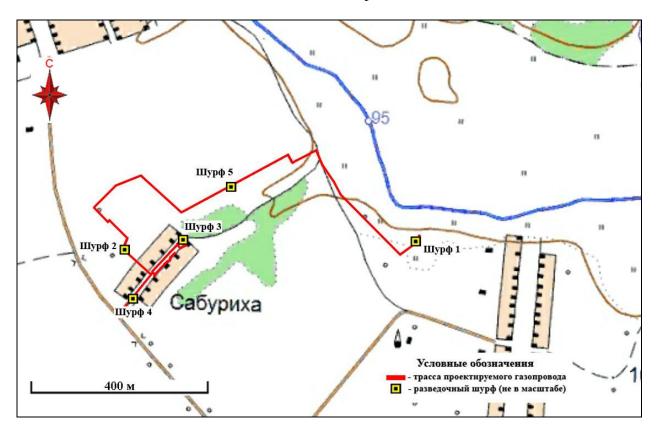


Рис. 9. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Топографическая карта 2001 г. Etomesto.ru [17.08.2025].

Эксперт Стр. 18 из 65 В.А. Аверин

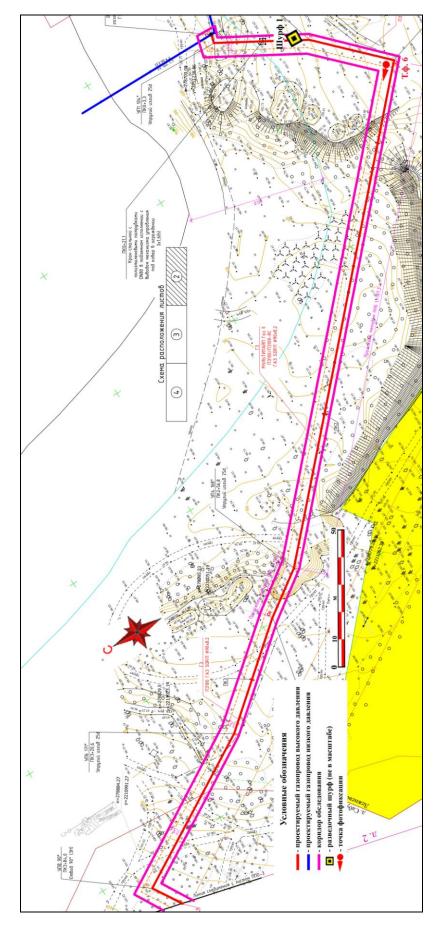


Рис. 10. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Топографический план: Л. 2 (документация и нумерация листов заказчика).

Эксперт Стр. 19 из 65 В.А. Аверин

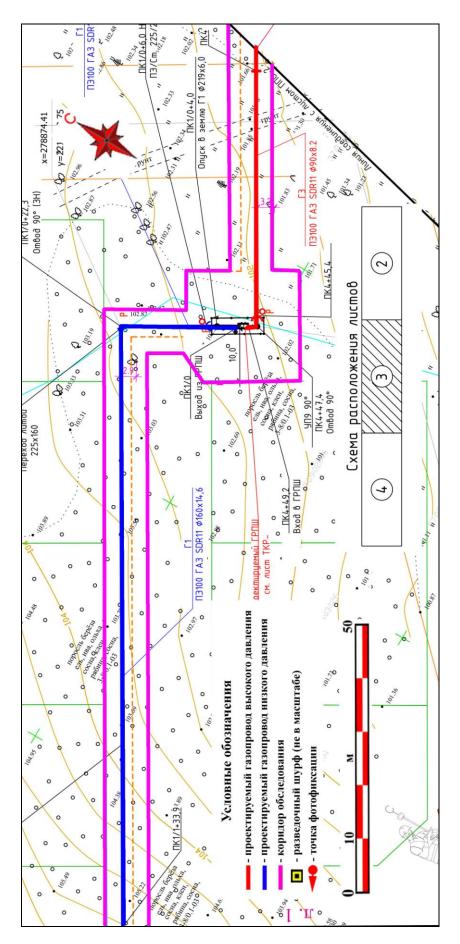


Рис. 11. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Топографический план: Л. 2 (документация и нумерация листов заказчика).

Эксперт Стр. 20 из 65 В.А. Аверин

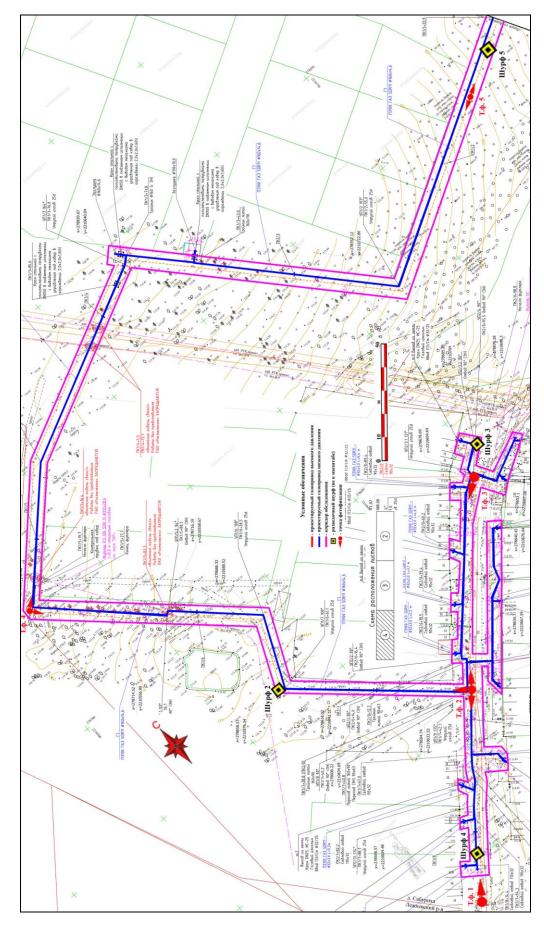


Рис. 12. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Топографический план: Л. 4 (документация и нумерация листов заказчика).



Рис. 13. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Общий вид с юго-запада изучаемой территории. Точка фотофиксации 1.



Рис. 14. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Общий вид с юго-запада изучаемой территории. Точка фотофиксации 2. Эксперт Стр. 22 из 65 В.А. Аверин



Рис. 15. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Общий вид с юго-востока изучаемой территории. Точка фотофиксации 2.



Рис. 16. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Общий вид с северо-востока изучаемой территории. Точка фотофиксации 2. Эксперт Стр. 23 из 65 В.А. Аверин



Рис. 17. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Общий вид с востока-северо-востока изучаемой территории. Точка фотофиксации 3.



Рис. 18. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Общий вид с северо-запада изучаемой территории. Точка фотофиксации 4. Эксперт Стр. 24 из 65 В.А. Аверин



Рис. 19. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Общий вид с запада-северо-запада изучаемой территории. Точка фотофиксации 4.



Рис. 20. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Общий вид с востока-юго-востока изучаемой территории. Точка фотофиксации 5. Эксперт Стр. 25 из 65 В.А. Аверин



Рис. 21. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Общий вид с запада-северо-запада изучаемой территории. Точка фотофиксации 5.



Рис. 22. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Общий вид с юго-востока изучаемой территории. Точка фотофиксации 6. Эксперт Стр. 26 из 65 В.А. Аверин



Рис. 23. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф $N \!\!\! _{\, 2} \!\!\! _{\, 1} \!\!\! _{\, 2} \!\!\! _{\, 3} \!\!\! _{\, 4}$



Рис. 24. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф \mathbb{N} 1, профиль северного борта, вид с юга.

Эксперт Стр. 27 из 65 В.А. Аверин



Рис. 25. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф N 1, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 26. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 1.

Эксперт Стр. 28 из 65 В.А. Аверин



Рис. 27. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф № 1, рекультивация, вид с юга.



Рис. 28. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф $\mathfrak{N}\mathfrak{D}$ 2, разметка и общий вид с юга.

Эксперт Стр. 29 из 65 В.А. Аверин



Рис. 29. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф $\mathfrak{N}\!\!_{2}$ 2, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 30. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф № 2, зачистка поверхности материка, вид с юга.

Эксперт Стр. 30 из 65 В.А. Аверин



Рис. 31. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 2.



Рис. 32. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф N 2, рекультивация, вид с юга.

Эксперт Стр. 31 из 65 В.А. Аверин



Рис. 33. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф $N \!\!\! _{\, \, 2}$ 3, разметка и общий вид с юга.



Рис. 34. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф \mathfrak{N}_{2} 3, профиль северного борта, вид с юга.

Эксперт Стр. 32 из 65 В.А. Аверин



Рис. 35. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф № 3, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 36. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 3.

Эксперт Стр. 33 из 65 В.А. Аверин



Рис. 37. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф \mathfrak{N}_{2} 3, рекультивация, вид с юга.



Рис. 38. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф № 4, разметка и общий вид с юга.

Эксперт Стр. 34 из 65 В.А. Аверин



Рис. 39. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф \mathfrak{N}_{2} 4, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 40. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф № 4, зачистка поверхности материка, вид с юга.

Эксперт Стр. 35 из 65 В.А. Аверин



Рис. 41. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 4.



Рис. 42. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф \mathfrak{N}_{2} 4, рекультивация, вид с юга.

Эксперт Стр. 36 из 65 В.А. Аверин



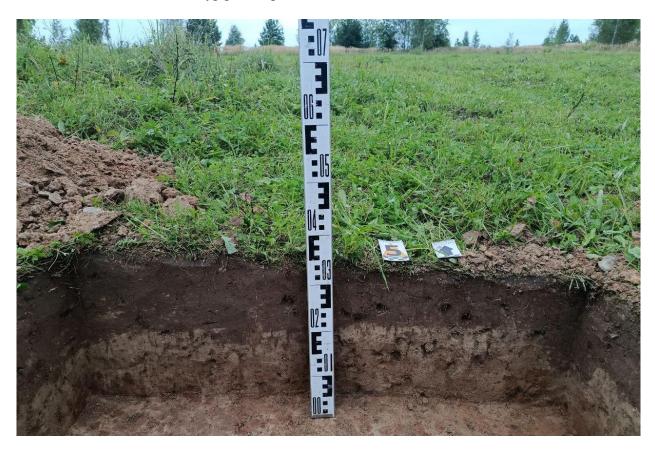


Рис. 44. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф \mathfrak{N}_{2} 5, профиль северного борта, вид с юга.

Эксперт Стр. 37 из 65 В.А. Аверин



Рис. 45. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф № 5, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 46. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 5.

Эксперт Стр. 38 из 65 В.А. Аверин



Рис. 47. Ивановская область, Лежневский район, д. Сабуриха, газопроводы. Шурф \mathfrak{N}_{2} 5, рекультивация, вид с юга.

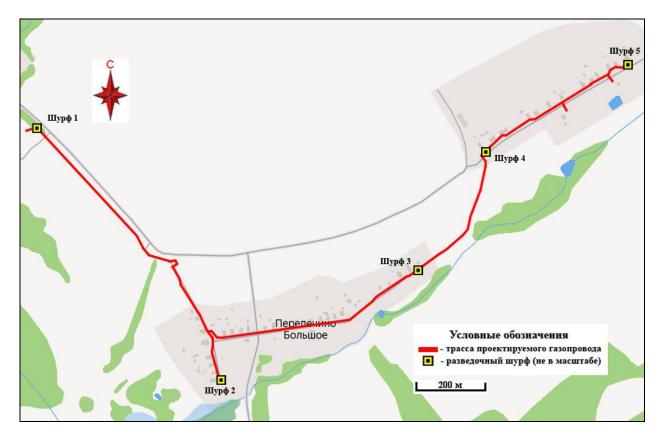


Рис. 48. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Ситуационный план. Yandex Maps [17.08.2025].

Эксперт Стр. 39 из 65 В.А. Аверин

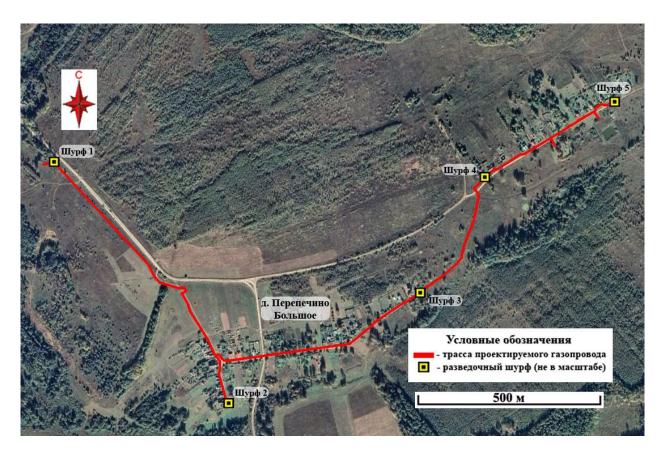


Рис. 49. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Космоснимок. Yandex Maps [05.04.2021].

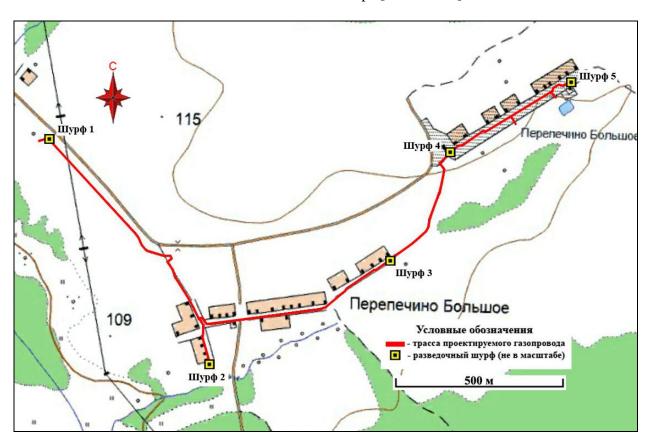


Рис. 50. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Топографическая карта 2001 г. Etomesto.ru [17.08.2025].

Эксперт Стр. 40 из 65 В.А. Аверин

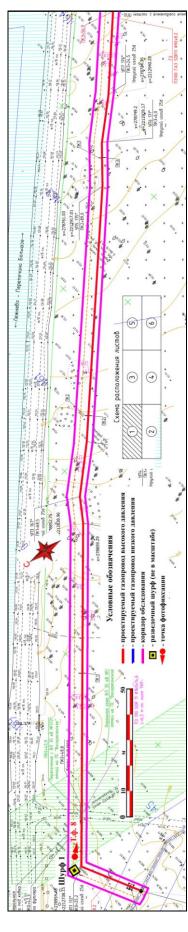


Рис. 51. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Топографический план: Л. 1 (документация заказчика).

Эксперт Стр. 41 из 65 В.А. Аверин

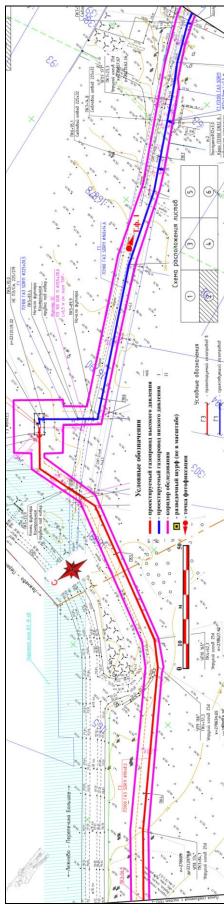


Рис. 52. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Топографический план: Л. 2 (документация заказчика).

Эксперт Стр. 42 из 65 В.А. Аверин

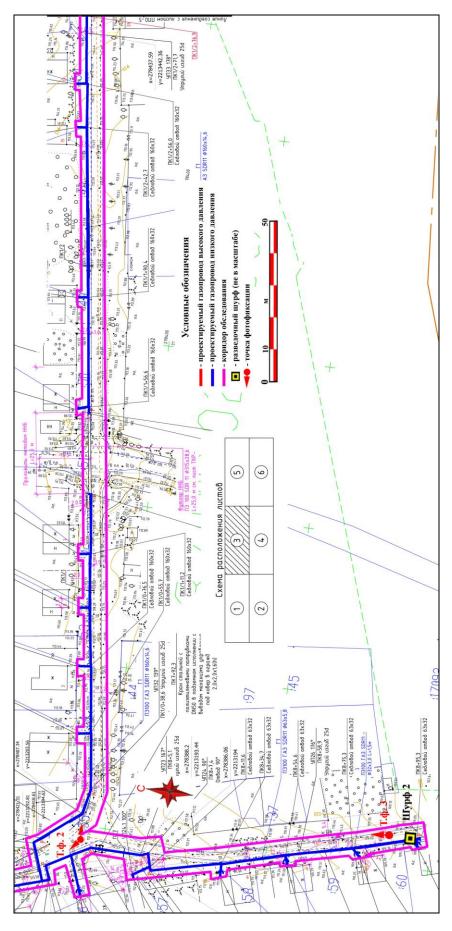


Рис. 53. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Топографический план: Л. 3 (документация заказчика).

Эксперт Стр. 43 из 65 В.А. Аверин

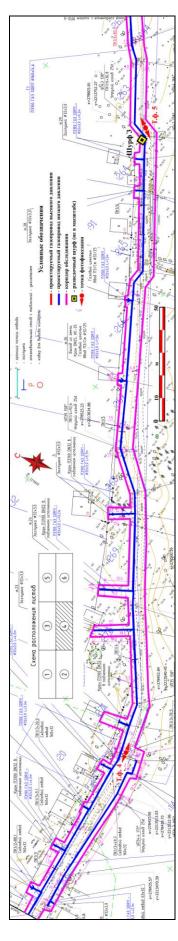


Рис. 54. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Топографический план: Л. 4 (документация заказчика).

Эксперт Стр. 44 из 65 В.А. Аверин

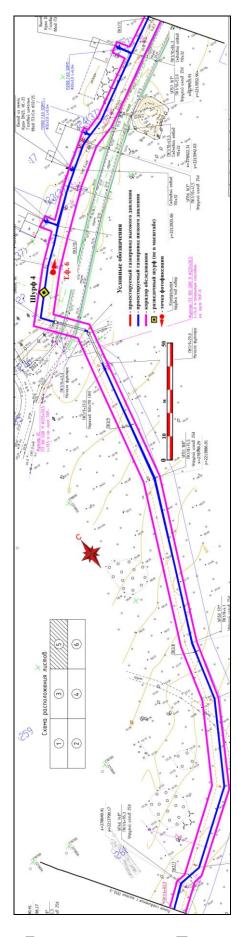


Рис. 55. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Топографический план: Л. 5 (документация заказчика).

Эксперт Стр. 45 из 65 В.А. Аверин

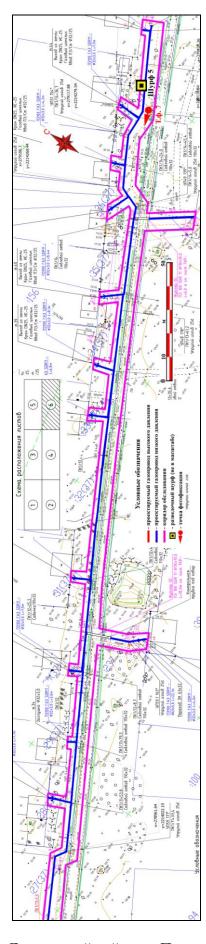


Рис. 56. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Топографический план: Л. 6 (документация заказчика).

Эксперт Стр. 46 из 65 В.А. Аверин



Рис. 57. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Общий вид с северо-запада изучаемой территории. Точка фотофиксации 1.



Рис. 58. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Общий вид с юго-востока изучаемой территории. Точка фотофиксации 2. Эксперт Стр. 47 из 65 В.А. Аверин



Рис. 59. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Общий вид с запада изучаемой территории. Точка фотофиксации 2.



Рис. 60. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Общий вид с юга изучаемой территории. Точка фотофиксации 3.

Эксперт Стр. 48 из 65 В.А. Аверин



Рис. 61. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Общий вид с востока изучаемой территории. Точка фотофиксации 4.



Рис. 62. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Общий вид с запада изучаемой территории. Точка фотофиксации 4.

Эксперт Стр. 49 из 65 В.А. Аверин



Рис. 63. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Общий вид с северо-востока изучаемой территории. Точка фотофиксации 5.



Рис. 64. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Общий вид с юго-запада изучаемой территории. Точка фотофиксации 5.

Эксперт Стр. 50 из 65 В.А. Аверин



Рис. 65. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Общий вид с запада-северо-запада изучаемой территории. Точка фотофиксации 6.



Рис. 66. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Общий вид с востока-юго-востока изучаемой территории. Точка фотофиксации 7. Эксперт Стр. 51 из 65 В.А. Аверин



Рис. 67. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Общий вид с северо-запада изучаемой территории. Точка фотофиксации 8.



Рис. 68. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф $\mathfrak{N}\!_{2}$ 1, разметка и общий вид с юга.

Эксперт Стр. 52 из 65 В.А. Аверин



Рис. 69. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф \mathfrak{N}_{2} 1, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 70. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф N 1, зачистка поверхности материка, вид с юга.

Эксперт Стр. 53 из 65 В.А. Аверин



Рис. 71. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 1.



Рис. 72. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф № 1, рекультивация, вид с юга.

Эксперт Стр. 54 из 65 В.А. Аверин



Рис. 73. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф \mathfrak{N}_{2} 2, разметка и общий вид с юга.



Рис. 74. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф $\mathfrak{N}\!\!_{2}$ 2, профиль северного борта, вид с юга.

Эксперт Стр. 55 из 65 В.А. Аверин



Рис. 75. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф № 2, зачистка поверхности материка, вид с юга.

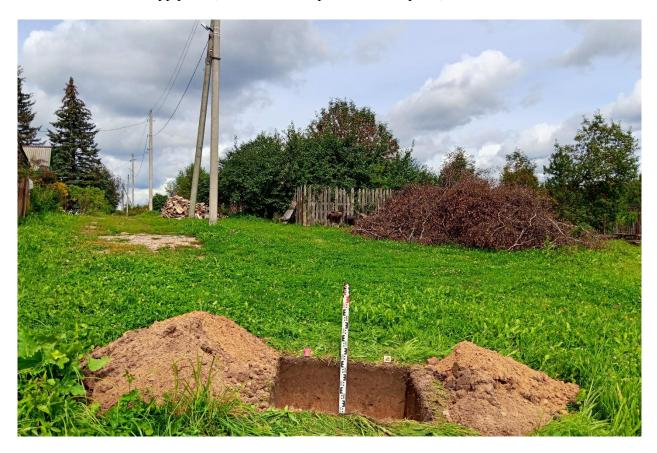


Рис. 76. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 2.

Эксперт Стр. 56 из 65 В.А. Аверин



Рис. 77. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф № 2, рекультивация, вид с юга.



Рис. 78. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф $\mathfrak{N}\!_{2}$ 3, разметка и общий вид с юга.

Эксперт Стр. 57 из 65 В.А. Аверин



Рис. 79. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф \mathfrak{N}_{2} 3, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 80. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф № 3, зачистка поверхности материка, вид с юга.

Эксперт Стр. 58 из 65 В.А. Аверин



Рис. 81. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 3.



Рис. 82. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф № 3, рекультивация, вид с юга.

Эксперт Стр. 59 из 65 В.А. Аверин



Рис. 83. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф \mathfrak{N}_{2} 4, разметка и общий вид с юга.



Рис. 84. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф $\mathfrak{N}\!_{2}$ 4, профиль северного борта, вид с юга.

Эксперт Стр. 60 из 65 В.А. Аверин



Рис. 85. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф № 4, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 86. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 4.

Эксперт Стр. 61 из 65 В.А. Аверин



Рис. 87. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф № 4, рекультивация, вид с юга.



Рис. 88. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф \mathfrak{N}_{2} 5, разметка и общий вид с юга.

Эксперт Стр. 62 из 65 В.А. Аверин



Рис. 89. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф \mathfrak{N}_{2} 5, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 90. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф № 5, зачистка поверхности материка, вид с юга.

Эксперт Стр. 63 из 65 В.А. Аверин



Рис. 91. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 5.



Рис. 92. Ивановская область, Лежневский район, д. Перепечино Большое, газопроводы. Шурф № 5, рекультивация, вид с юга.

Эксперт Стр. 64 из 65 В.А. Аверин

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ



Эксперт Стр. 65 из 65 В.А. Аверин