ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

«утверждаю»_____

Зам. директора ИА РАН П.Г. Гайдуков

Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II» на земельном участке по объекту: «Строительство группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс)»

Исполнитель:

_____С.И. Милованов

_____Е.И. Романова

МОСКВА 2022

С О Д Е Р Ж А Н И Е

I. Введение…… 3

Пояснительная записка……. 5

1. Геоморфологическая и геологическая характеристики территории проектирования……... 5

2. История изучения и характеристики объекта археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II»……. 9

3. Общая характеристика участка планируемых работ ..…….. 10

4. Анализ проектного предложения……. 12

5. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия…… 13

Список использованных источников и литературы..…….. 15

Альбом иллюстраций…….…...…..…….. 16

I. ВВЕДЕНИЕ

Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного (археологического) наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II» на земельном участке по объекту «Строительство группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс)», разработан в исполнение ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ (ред. от 03.08.2018) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в соответствии с которой в случае наличия объектов культурного наследия на территории, подлежащей освоению, в проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности объектов культурного наследия. Согласно действующему законодательству, строительные, дорожные, мелиоративные и иные работы, создающие угрозу существования объектам археологического наследия, могут проводиться лишь после осуществления необходимых мероприятий, обеспечивающих сохранность памятников.

Работы по составлению проектной документации выполнялись на основании договора №963-22/9 от 15 июня 2022 г., заключенного между ФГБУН Институт археологии РАН и ООО «ПМК-Проект».

Территория проектирования располагается в южной части Комсомольского района и северной части Батыревского района, на удалении ок. 10,2-20,8 км к югу – юго-востоку от центра муниципального округа с. Комсомольское, в междуречье рр. Була (левый приток р. Свияга) и Малая Була (левый приток р. Була).

Участок проектирования от колодца 35, 36 до колодца 37,38 проходит по территории выявленного объекта археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II». Длина отрезка проектируемого участка в границах памятника составляет 36-38 м.

Основной задачей подготовки раздела проекта является разработка мер по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II» (поставлен на государственную охрану на основании приказа Минкультуры Чувашии от 23.09.2022 № 01-05/451) на земельном участке, отведенном под проведение работ по объекту «Строительство группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс)».

Для решения поставленной задачи выполнены следующие виды и объемы работ:

- предварительное ознакомление с литературными и графическими материалами (проработка печатных материалов по территории исследования; изучение и анализ фондовых, архивных материалов и письменных источников) и их анализ;

- сбор данных по геоморфологии изучаемой территории и геологической характеристики участка проведения работ;

- анализ проектных решений объекта «Строительство группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс)» и проекта организации работ;

- составление ситуационного плана местности, характеризующего размещение объектов археологического наследия, и соотношение с проектными решениями объекта «Строительство группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс)»;

- проработка проектных решений по сохранению выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II»;

- составление иллюстративной части раздела, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II» (карты, фотографии в формате PDF);

- написание текста Пояснительной записки к разделу, обосновывающему меры по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II» в составе проектной документации «Строительство группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс)»;

- обоснование разработанных мер по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II» на территории земельного участка по объекту «Строительство группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс)».

При разработке проекта использовалась следующая нормативная документация:

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- ГОСТ Р 55627-2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия»;

- Федеральный закон №190-ФЗ «Градостроительный кодекс РФ»;

- ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования (с Поправкой)»;

- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

- Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия (утверждены постановлением Правительства РФ от 20.02.2014 №127);

- Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 №32);

- Национальный стандарт Российской Федерации «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования». Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 августа 2013 г. № 593-ст;

- Закон Чувашской Республики «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) в Чувашской Республике»;

- «Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры» от 01 января 1991 г. СЦНПР-91, утвержденный приказом Министерства культуры СССР № 321 от 5 ноября 1990 г.

II. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Геоморфологическая и геологическая характеристики территории проектирования

Участок проектирования располагается на территории Батыревского и Комсомольского районов Чувашской Республики (Илл. 1, 2).

Чувашская Республика находится в центре европейской части России — Волго-Вятском регионе. На западе она граничит с Нижегородской областью, на севере — с Республикой Марий Эл, на востоке — с Республикой Татарстан, на юге ее соседями являются Мордовская Республика и Ульяновская область.

Территория расположена в северо-восточной части Приволжской возвышенности на Чувашском плато, которое представляет собой древнюю, слегка приподнятую и

наклоненную к северу равнину с резко выраженным эрозионным рельефом. На севере и северо-востоке плато обрывается крутым нагорным берегом к р. Волга. Приволжская возвышенность занимает 97% территории Чувашии, а 3% территории республики располагается на Заволжской низменности, которая имеет высоту над уровнем моря 80—100 м и представлена широкой поймой с надпойменными террасами.

Современные ландшафты республики образованы в послеледниковое время. Поверхность Чувашии — всхолмленная равнина, расчлененная эрозией, с многочисленными маленькими озерами и речками. Северная часть Чувашского плато (до р. Большой Цивиль) сильно изрезана овражно-балочной сетью и долинами рек. По мере удаления от р. Волги склоны становятся более пологими, постепенно удлиняются, а водоразделы расширяются. Поверхность Цивильско-Кубнинского района представляет собой чередование невысоких плоских асимметричных водоразделов и долин. Почти повсеместно склоны долин расчленены оврагами, небольшими речками и балками. Поверхность юго-восточной части республики характеризуется сглаженностью и неглубокой расчлененностью. Долины рек имеют пологие склоны. Самая высокая точка поверхности располагается на юге Чувашии и достигает 286 м над уровнем моря. К западу и юго-западу Чувашское плато постепенно опускается в так называемый Сурский прогиб с древней долиной р. Сура. Поверхность Присурского района представляет собой холмистую равнину, которая постепенно, а в отдельных местах уступами, опускается с востока на запад к долине р. Сура. Многочисленные долины правых притоков р. Сура расчленяют западный склон Сурско-Цивильско-Свияжского водораздела на ряд более мелких водоразделов. Наиболее значительными среди них являются водоразделы рек Киря, Люля и Бездна. Всю западную часть Присурского района занимает асимметричная долина р. Сура. На поверхности поймы располагаются песчаные гривы, а понижения между ними нередко занимают старицы. Территория Засурского района представляет собой возвышенную равнину, наклоненную к западу.

Главная река Чувашской Республики — Волга. По территории республики протекает 2 356 рек и ручьев общей протяженностью более 8,7 тыс. км. Все они относятся к Волжскому бассейну. Большая часть рек имеет протяженность менее 5 км, а средняя длина — 3,7 км. Наибольшую протяженность в пределах Чувашии имеет р. Большой Цивиль (173 км). Количество рек с длиной от 25 до 100 км — 47, а более 100 км — 4. Средняя густота речной сети составляет 0,48 км на 1 кв. км. Более густая речная сеть (0,5—1,2 км на 1 кв. км) — в северо-западной части республики, а менее — в южной части (0,5 км на 1 кв. км). Сура — вторая по величине река Чувашии. Она протекает на западе республики и имеет протяженность 280 км. Важнейшими водными артериями Чувашии являются реки Большой

Цивиль, Малый Цивиль, Большой Аниш, Средний Аниш, Кубня, Була, Выла, Бездна, Киря, Люля и др.

В республике насчитывается 754 озера, из которых около 600 — пойменные, а остальные имеют, в основном, карстовое и суффозионное происхождения. В Заволжье и Присурье на участках с характерным бугристо-грядовым и дюнным рельефом располагаются междюнные озера. Наибольшее количество озер располагается в пойме р. Сура в Алатырском (210 озер) и в Порецком (более 190 озер) р-нах. В целом, преобладающее количество озер сосредоточено в бассейнах рек Сура, Большой Цивиль, Малый Цивиль, Алатырь, Кубня, Киря и Бездна.

Четвертичные отложения покрывают территорию Чувашии почти сплошным плащом и являются основными почвообразующими породами в республике, включая эоловые, флювиогляциальные, аллювиальные, озерные и болотные образования. Эоловые отложения распространены на водоразделах, высоких террасах и склонах долин вдоль правого берега р. Волга до линии Моргауши—Цивильск. Эти отложения представлены обычно желтовато-бурыми и коричневыми пористыми лессовидными суглинками с характерной призматической структурой и карбонатными белесыми стяжениями в виде журавчиков и белоглазки. В эоловых отложениях встречаются горизонты погребенных почв. Мощность эоловых отложений на правобережье р. Волга составляет 2—3 м, а на высоких террасах и склонах речных долин — 5—10 м. Эоловые отложения с характерной косой слоистостью образуют довольно крупные песчаные дюны, гряды и холмы на высоких волжских и сурских речных террасах и в районах распространения флювиогляциальных зандровых песков. Флювиогляциальные отложения широко распространены в южных и юго-западных районах республики вдоль правого борта Сурской долины, а также в виде трех изолированных языков выдвигаются на восток по долинам рек Большой Цивиль, Карла и Кубня. Они представлены кварцевыми мелкозернистыми песками с прослоями суглинков. Мощность их составляет обычно 3—5 м. В отдельных районах их мощность увеличивается до 5—10 м (Ибресинский, Красночетайский р-ны) и даже до 10—25 м (Шумерлинский р-н).

Аллювиальные отложения приурочены к долинам рек и подразделяются на аллювий надпойменных террас и современный аллювий, слагающий поймы рек. На надпойменных террасах аллювий представлен песками с прослоями суглинков. Аллювиальные отложения поймы отличаются почти полным отсутствием в них гравийно-песчаных прослоев. Мощность отложений пойменных террас малых рек 5—10 м, а рек Волга и Сура — 10—25 м. На надпойменных террасах Волги и Суры мощность аллювиальных отложений изменяется от 10 до 50 м. Озерные и болотные отложения имеют ограниченное

распространение и развиты в основном в поймах рек и на речных террасах. Они представлены торфом и иловатыми суглинками с песчаными прослоями. Элювиально-делювиальные отложения коренных пород распространены на междуречьях, склонах и террасах речных долин. Эти отложения отличаются неоднородностью механического состава, что обусловлено свойствами коренных пород, в результате разрушения которых они образовались. Так, в области развития пермских пестроцветных отложений элювиально-делювиальные образования имеют красно-бурую окраску, а в районах распространения отложений юрского и мелового возраста — темно-бурую и буровато-серую окраску. Мощность отложений изменяется в широких пределах — от нескольких сантиметров до 5—10 м и более.

Современный почвенный покров Чувашии довольно разнообразен. Он сформировался в конце четвертичного периода на различных почвообразующих породах. В Заволжье и на правобережье р. Сура почвообразующими породами служат пески и супеси древнеаллювиальных, флювиогляциальных и современных аллювиальных отложений. В северной части республики почвообразующими породами являются преимущественно лессовидные суглинки, а в центральной и южной части территории — глинистые отложения (лессовидные глины и элювий коренных пород). Почвенный покров территории представлен следующими основными типами почв: дерново-подзолистые, серые лесные, черноземы, аллювиально-дерновые, болотные, луговооподзоленные, солоди. Дерново-подзолистые почвы в Чувашии распространены в Заволжье, Присурье, а также в северо-западном Засурье. Преобладают дерново-слабоподзолистые почвы, реже встречаются дерново-среднеподзолистые, а сильноподзолистые почвы формируются обычно на песчаных и супесчаных почвообразующих породах. Серые лесные почвы занимают 60% территории республики. Они сформированы на лессовидных суглинках и коренных глинах в северных и центральных районах республики. Черноземы в Чувашии распространены в юго-восточных и юго-западных районах. Почвообразующими породами для них являются коренные и четвертичные суглинки и глины. Аллювиальные дерновые пойменные почвы формируются в поймах рек на слоистых отложениях. Болотные почвы встречаются в Заволжском и Присурском лесных районах, а также в поймах рек. Они представлены иловато-болотными (без горизонта торфа) или лугово-болотными торфяными почвами.

Большая часть территории республики представлена сельскохозяйственными угодьями и почти треть территории покрыта лесами. Значительную площадь занимают дубравы. До заселения территория современной Чувашии, за исключением юго-восточной части, была покрыта лесами. В 1795 г. лесистость территории составляла 49%, в 1926 г. — 31,2%. В лесах Чувашии произрастает более 70 видов деревьев и кустарников и более 1,1

тыс. видов травянистых растений, мхов, лишайников и грибов. Наиболее распространенными древесными породами в лесах республики являются береза, дуб, липа, осина, ель, сосна[1].

Участок проектирования располагается в Батыревском и Комсомольском районах, находящихся в слабохолмистой части Чувашского плато, расчленённой многочисленными оврагами глубиной — от 2 до 10 м на ряд пологих увалов и отдельных возвышенностей. Речная сеть представлена Булой, верховьями Кубни с притоками и Малой Булой. Озера единичны и малы по размерам.

2. История изучения и характеристика объекта археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II»

Объект археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II» был выявлен в результате археологической разведки, проведенной Волжской экспедицией Института археологии РАН в 2022 г. под руководством А.Н. Свиридова на земельном участке, отведенном под строительство группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс)[2].

В ходе работ на территории памятника и вблизи него было заложено 42 шурфа общей площадью 60 кв. м (в том числе 36 шурфов размером 1 х 1 м; 6 шурфов размером 2 х 2 м). Общая протяженность обследованного участка составила 29 км, его ширина – 15-25 м.

В результате сбора подъемного материала, разбора напластований в шурфах 3 и 9 были найдены фрагменты лепной керамики эпохи бронзы. В шурфах был зафиксирован культурный слой этого периода.

Благодаря археологическим исследованиям 2022 г. удалось определить границы памятника. Было установлено, что он располагается в южной части Комсомольского района, на возвышенности левого берега безымянного ручья при впадении его в р. Малая Була. Условный центр памятника находится в 1,6 км к юго-западу от здания школы в с. Старочелны-Сюрбеево, в 1,7 км к западу от Введенской церкви в с. Новочелны-Сюрбеево.

Объект археологического наследия в плане сложной формы, вытянут по линии северо-запад – юго-восток на 55 – 70 м при ширине 25 – 40 м. Площадь территории объекта археологического наследия – 0,21 га. Общий периметр границы территории объекта археологического наследия составляет 189 м.

---

[1]Археологическая карта Чувашской Республики: научно-справочное издание. Чебоксары, 2013. С. 9-11.

[2] Научно-технический отчет о выполненной археологической разведке на территории земельного участка по объекту: «Строительство группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс)» в 2022 году. // Архив ИА РАН.

Памятник занимает возвышенность левого берега безымянного ручья при его впадении в р. Малая Була, уровень высоты памятника над урезом воды в реке 3 – 4 м. На сегодняшний день территория памятника активно распахивается, в юго-западной его части проходит грунтовая дорога. Рельеф дневной поверхности памятника понижается в направлении с северо-запада на юго-восток с отм. 154,5 до отм. 152 м по Балтийской системе высот.

Культурный слой памятника представляет собой темно-серый суглинок с включениями мелкой фракции угля, массовыми находками: лепной керамической сосуды. Полученный археологический материал позволяет характеризовать памятник как неукрепленное поселение эпохи бронзы.

Выявленный объект археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II» обладает историко-культурной ценностью, является источником изучения истории заселения, хозяйственного освоения территории в эпоху бронзы. По археологической типологии относится к неукрепленным поселениям.

3. Общая характеристика участка планируемых работ

Согласно проектной документации, участок планируемых работ по строительству группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс) располагается в южной части Комсомольского района и северной части Батыревского района Чувашской Республики (Илл. 2, 5), между д. Старое Котяково, д. Малое Батырево, д. Татмыш-Югелево, д. Новое Котяково, д. Долгий Остров, д. Чувашские Ишаки, д. Новочелны-Сюрбеево, д. Ивашкино (Старочелны-Сюрбеево), д. Татарское Ивашкино, на удалении ок. 10,2-20,8 км к югу – юго-востоку от центра муниципального округа с. Комсомольское, в междуречье рр. Була (левый приток р. Свияга) и Малая Була (левый приток р. Була). Протяженность участка проектирования 29 км, 4 м при прокладке в 1 нитку, 5,7 м при прокладке в 2 нитки.

Участок начинается на северо-восточной окраине д. Татарское Ивашкино (координаты: 55°10'12.72"С 47°32'50.77"В) и идет на юго-запад по полю на протяжении ок. 250 м (Илл, 5, 12). Затем поворачивает на юго-юго-восток и следует к северо-западной окраине с. Старочелны-Сюрбеево на расстоянии ок. 700 м. По пути участок пересекает небольшой овраг и западный край пруда на р. Малая Була. От пруда участок идет между заброшенным кирпичным заводом и предприятием по пустырю, переходит через асфальтированную дорогу, идущую к с. Старочелны-Сюрбеево, в поле. Отсюда от участка отходит ответвление на восток к ближайшим жилым домам с. Старочелны-Сюрбеево.

Основной участок поворачивает на запад, следует до защитной лесополосы и далее вдоль ее восточной стороны идет на юго-юго-восток. Через 1,5 км, у края лесополосы, на левом берегу притока р. Малая Була участок проектирования от колодца 35, 36 до колодца 37,38 проходит через выявленный объект археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II». Длина отрезка проектируемого участка в границах памятника составляет 36-38 м. Далее участок пересекает русло правого притока р. Малая Була. Через ок. 500 м от русла от участка отходит ответвление на восток к южному краю с. Новочелны-Сюрбеево. По пути ответвление переходит через небольшой ручей, приток р. Малая Була.

Главная ветка участка следует на юг также вдоль лесополосы по полю. К северо-востоку от д. Долгий Остров участок делает небольшой крюк вдоль выделенного в поле участка. В 350 м к северо-северо-востоку от вышки связи от участка отходит ответвление, которое направляется к восточному краю д. Татарские Ишаки. Для этого участок пересекает автодорогу Комсомольское-Батырево и идет вдоль северной обочины дороги, идушей к д. Татарские Ишаки.

Участок от выделенной в поле подсобной территории следует на восток по полю, через 570 м поворачивает на юг. Через 320 м от участка отходит новое ответвление, которое направляется к д. Новое Котяково. Оно выходит к защитной лесополосе вдоль автодороги Комсомольское-Батырево. Далее продолжается по полю к северо-западной окраине д. Новое Котяково.

Участок продолжается на восток по полю к д. Татмыш-Югелево, выходит к грунтовой дороге. Здесь отходит еще одно ответвление, направляющееся вдоль южной обочины грунтовой дороги к северному краю ул. Дмитриева в д. Татмыш-Югелево, где и заканчивается.

Основной участок поворачивает на юг, переходит через русло р. Шигал. В 170 м от ее русла участок направляется на восток, пересекает автодорогу к д. Татмыш-Югелево. В 40 м от данной дороги участок поворачивает на юг и продолжается на протяжении ок. 2,4 км по полю параллельно автодороге. В ок. 770 м к северу от северного края д. Старое Котяково участок делится на две ветки: одна следует в общем направлении на юго-запад и заканчивается в ок. 370 м к северу от северо-восточной окраины д. Малое Батырево; вторая ветка зигзагообразно по полям и пустырям выходит к восточной окраине д. Старое Котяково, где и заканчивается (координаты: 55° 5'7.12"С 47°38'17.99"В).

Участок проектирования в границах выявленного объекта археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II» проходит по полю. Рельеф участка равнинный. Местность поросла травой, редким кустарником и единичными деревьями (Илл. 8-11). Дневная поверхность участка проектирования в границах объекта

археологического наследия ровная с понижением юго-восточном направлении с отм. 154.03 в западной части участка до отм. 152.10 в юго-восточной части участка.

4. Анализ проектного предложения

Для анализа проектной документации на проведение работ по строительству группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс) были использованы материалы, предоставленные заказчиком данного Раздела, - проектная документация «Строительство группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс)», подготовленная ООО «ПМК-Проект».

Согласно направленным заказчиком материалам[3], в границах участка проектирования запланирована прокладка водовода с применением полиэтиленовых труб, установка подкачечной насосной станции в количестве 1 шт. (НС№4), установка резервуаров чистой воды ёмкостью: 250 м^3 -2шт., а также устройство зоны санитарной охраны вокруг этих сооружений.

Полоса отвода под трассу водопроводных сетей представляет собой линейно протяженный участок земли, заключенный между вертикальными плоскостями, проходящими через параллельные прямые, отстоящие от осей трубопроводов водопроводных сетей на расстоянии 2 м в каждую сторону - общая ширина 4 м (при прокладке в 1 нитку) или 5,7 м (при прокладке в 2 нитки).

Согласно материалам проекта, планировка трассы включает в себя расчистку трассы от мусора. Земляные работы при прокладке водопровода представляют собой откопку:

- рабочих и приемных котлованов для прокладки трубопровода методом ГНБ,
- приямков для монтажа колодцев,
- траншей под укладку трубопровода.

Глубина траншей, в соответствии с проектом, 2,20-4,5 м. Котлованы и траншеи под трубопровод отрываются трапецеидального профиля.

Согласно проектной документации, в границах объекта археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II» запланирована прокладка водопровода В1 методом ГНБ (Илл. 14). Общая длина участка ГНБ от колодца 35,36 до колодца 37,38 составляет 243 м. В границах объекта археологического наследия находится участок ГНБ протяженностью 36-38 м. Рабочий и приемный котлованы глубиной 2,5-2,6 м

[3] Проектная документация «Строительство группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс)». ООО «ПМК-Проект», 2022.

располагаются за пределами границ территории объекта археологического наследия на расстоянии более 32 м от них (Илл. 13). **Таким образом, в границах объекта археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II» проектом «Строительство группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс)» земляных работ открытым способом не предусмотрено.**

В случае изменения каких-либо проектных решений или методик, описанных в настоящем Разделе, документация нуждается в корректировке.

5. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия

Согласно ст. 40 ФЗ-73 «В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном статьей 45.1 настоящего Федерального закона».

При проведении спасательных археологических полевых работ необходимо руководствоваться Федеральным законом № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (ст. ст. 40, п.2; ст. 45) и Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 №32).

Анализ проектной документации «Строительство группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс)» позволил определить, что земляных работ открытым способом при реализации проекта реконструкции участка автодороги в границах объекта археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II» не запланировано. Таким образом, при условии точного соблюдения проектных решений угроза сохранности объекта археологического наследия отсутствует. **Основным риском для сохранности объекта археологического наследия на участке прокладки дождевой канализации являются возможные незапланированные земляные работы.**

Для предотвращения случаев непреднамеренного уничтожения культурного слоя объекта археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II» на период работ по строительству группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс) необходимо

обеспечить установку защитных ограждений на расстоянии 5 м от трассы проектируемого водопровода, прокладываемого методом ГНБ, в границах указанного объекта археологического наследия с размещением на этих ограждениях информационных знаков (Илл. 15, 16), установить запрет на проезд и маневрирование тяжелой строительной техники в пределах этих участков объектов археологического наследия, запрет на организацию мест складирования строительных материалов, стоянок строительной техники, размещения бытовых городков и прочих объектов предполагаемого строительства; осуществить информирование сотрудников подрядных организаций, которые будут осуществлять работы по строительству дороги, о точном месторасположении объектов археологического наследия, необходимости обеспечения его сохранности и об ответственности, предусмотренной действующим законодательством в случае его повреждения или разрушения.

Список использованных источников и литературы

I. Отчёты о полевых исследованиях

Научно-технический отчет о выполненной археологической разведке на территории земельного участка по объекту: «Строительство группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс)» в 2022 году. // Архив ИА РАН.

II. Предоставленная заказчиком проектная документация.

Проектная документация «Строительство группового водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского районов Чувашской Республики (IX пусковой комплекс)». ООО «ПМК-Проект», 2022.

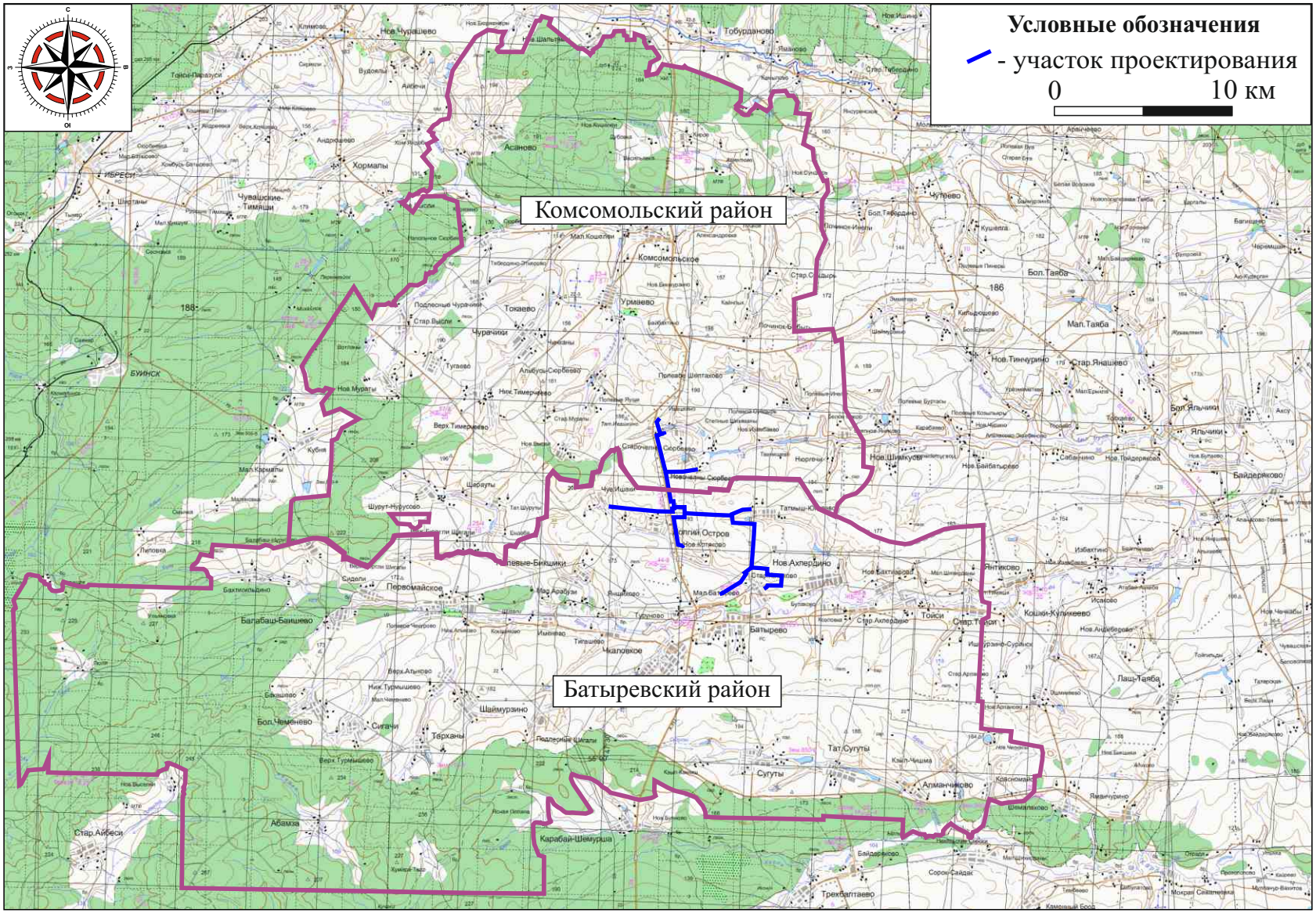
III. Список использованной литературы.

Археологическая карта Чувашской Республики: научно-справочное издание. Чебоксары, 2013. С. 9-11.

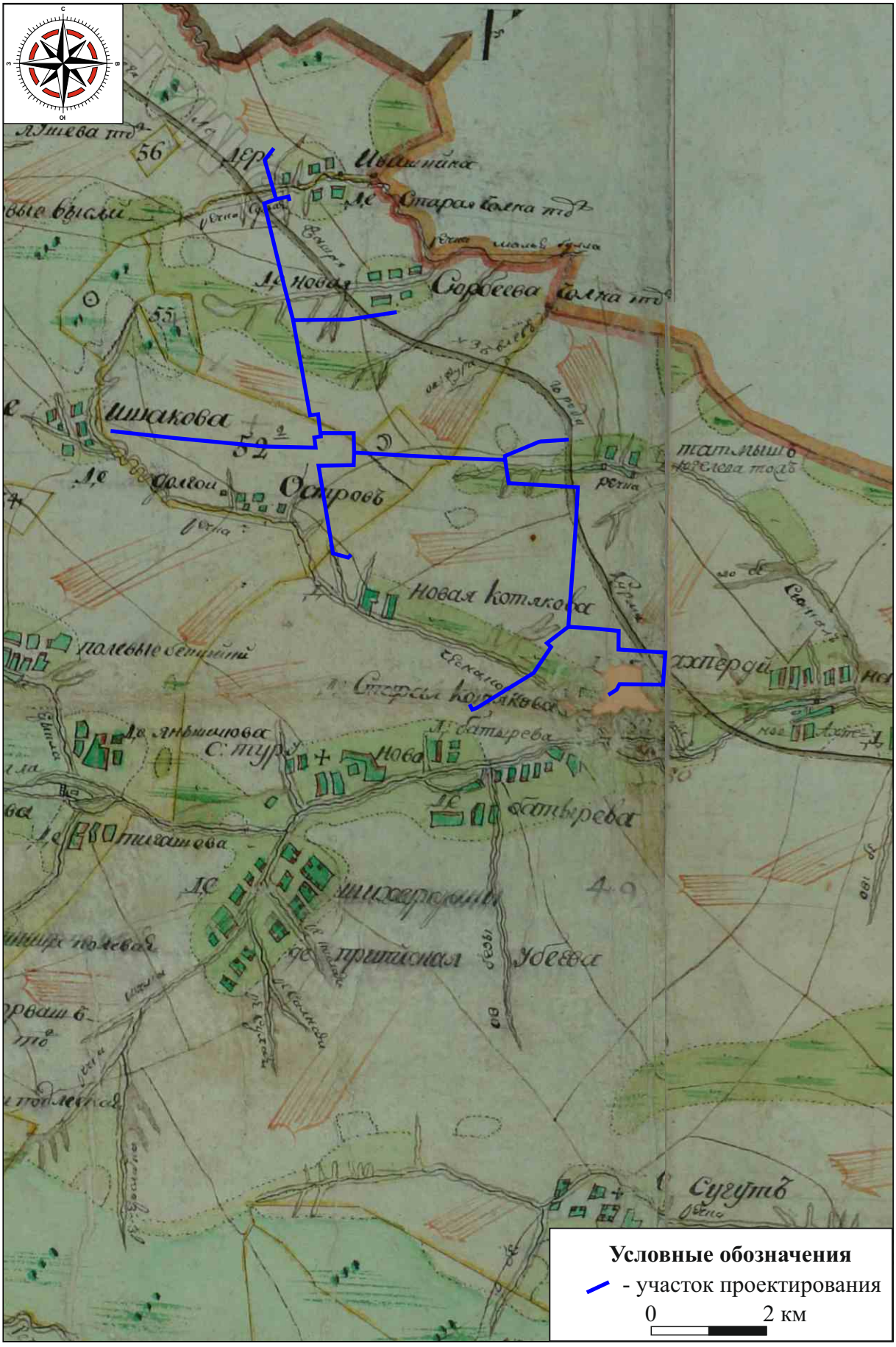
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Условные обозначения - участок проектирования

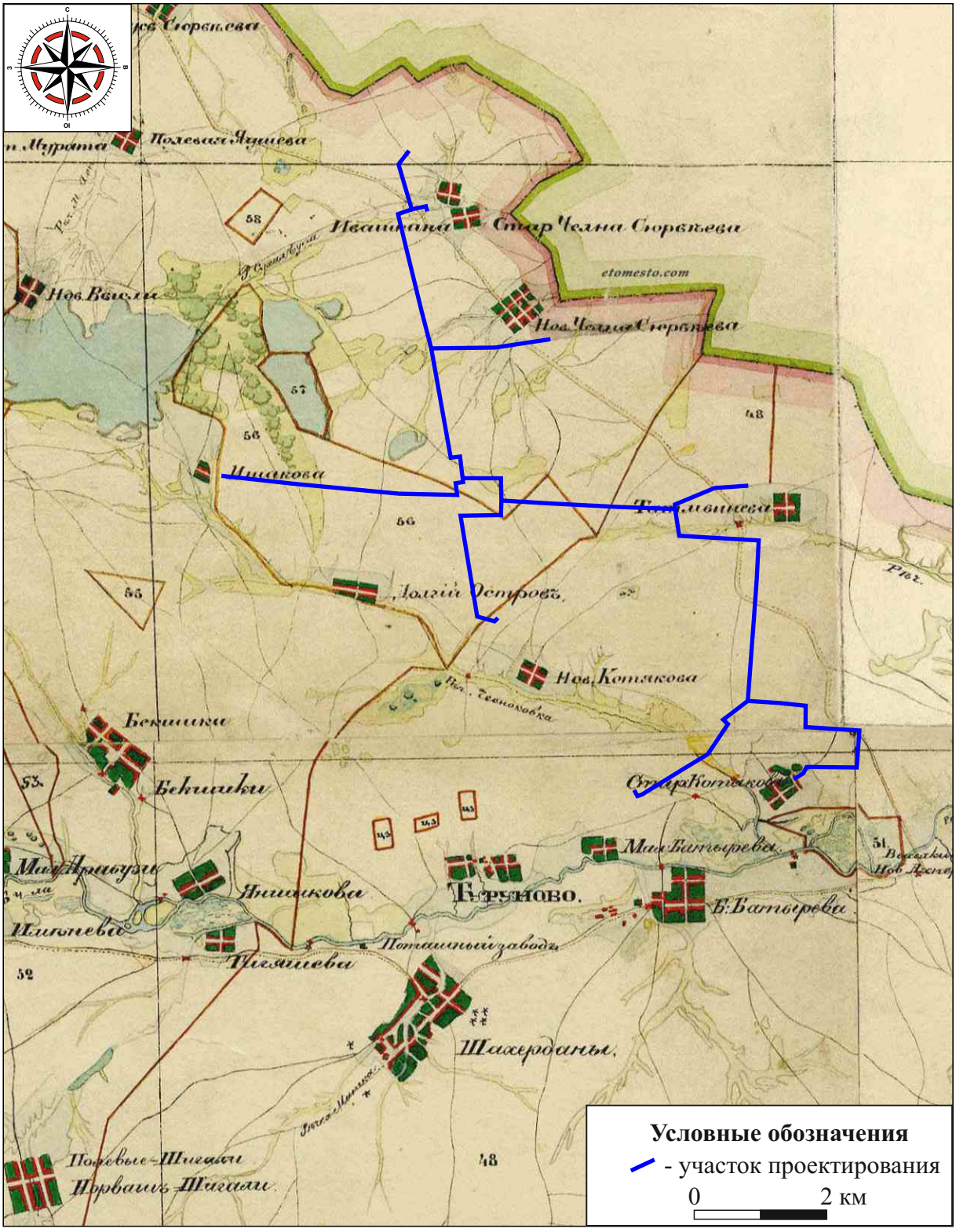
Илл. 1. Чувашская республика, строительство водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского р-нов (IX пусковой комплекс) - 2022 г.
Карта Республики Чувашия.



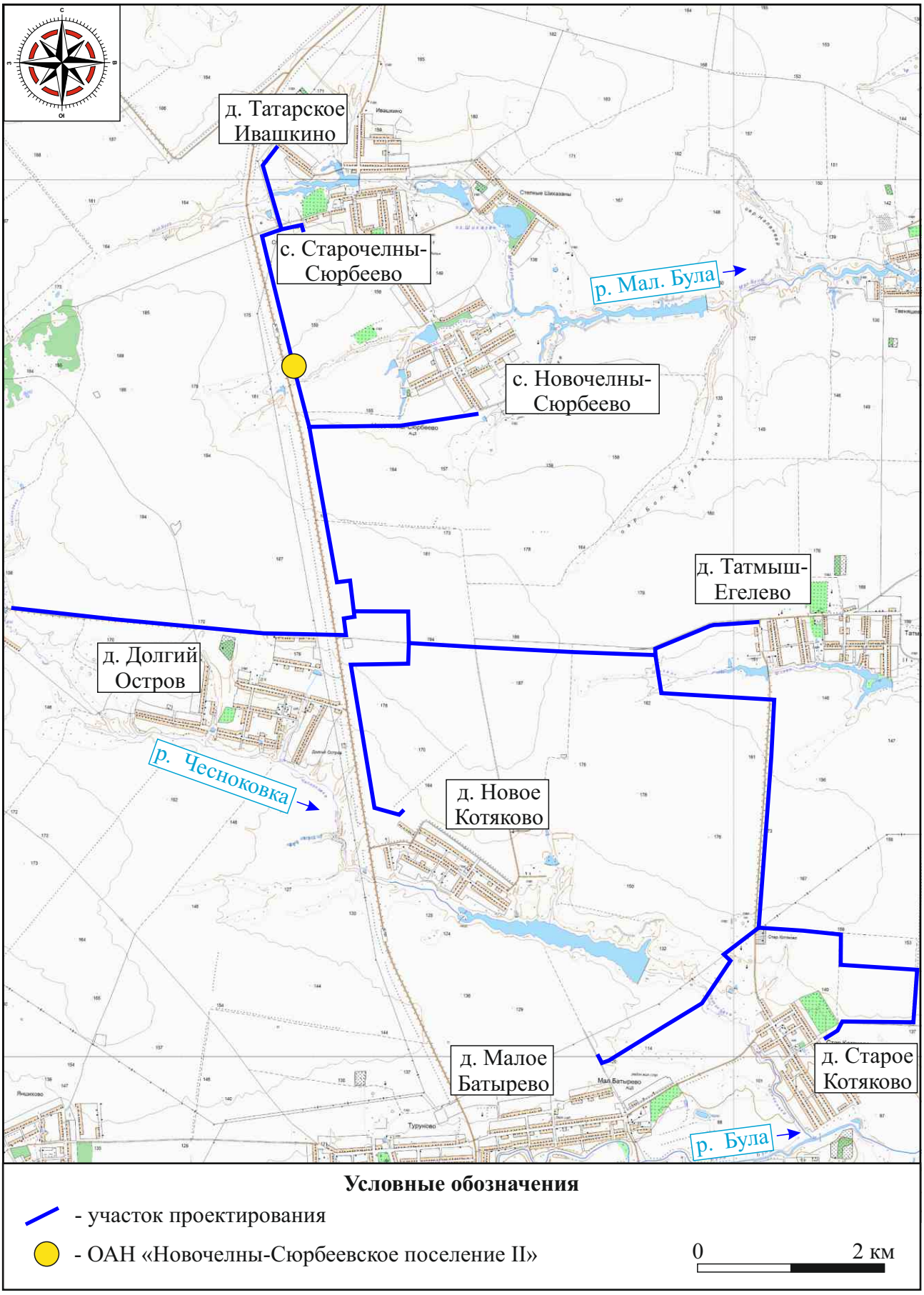
Илл. 2. Чувашская республика, строительство водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского р-нов (IX пусковой комплекс) - 2022 г.
Карта Батыревского и Комсомольского районов (состояние местности на 1990-е гг.).



Илл. 3. Чувашская республика, строительство водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского р-нов (IX пусковой комплекс) - 2022 г.
Фрагмент плана Генерального межевания Буинского уезда
Симбирской губернии 1808 г.

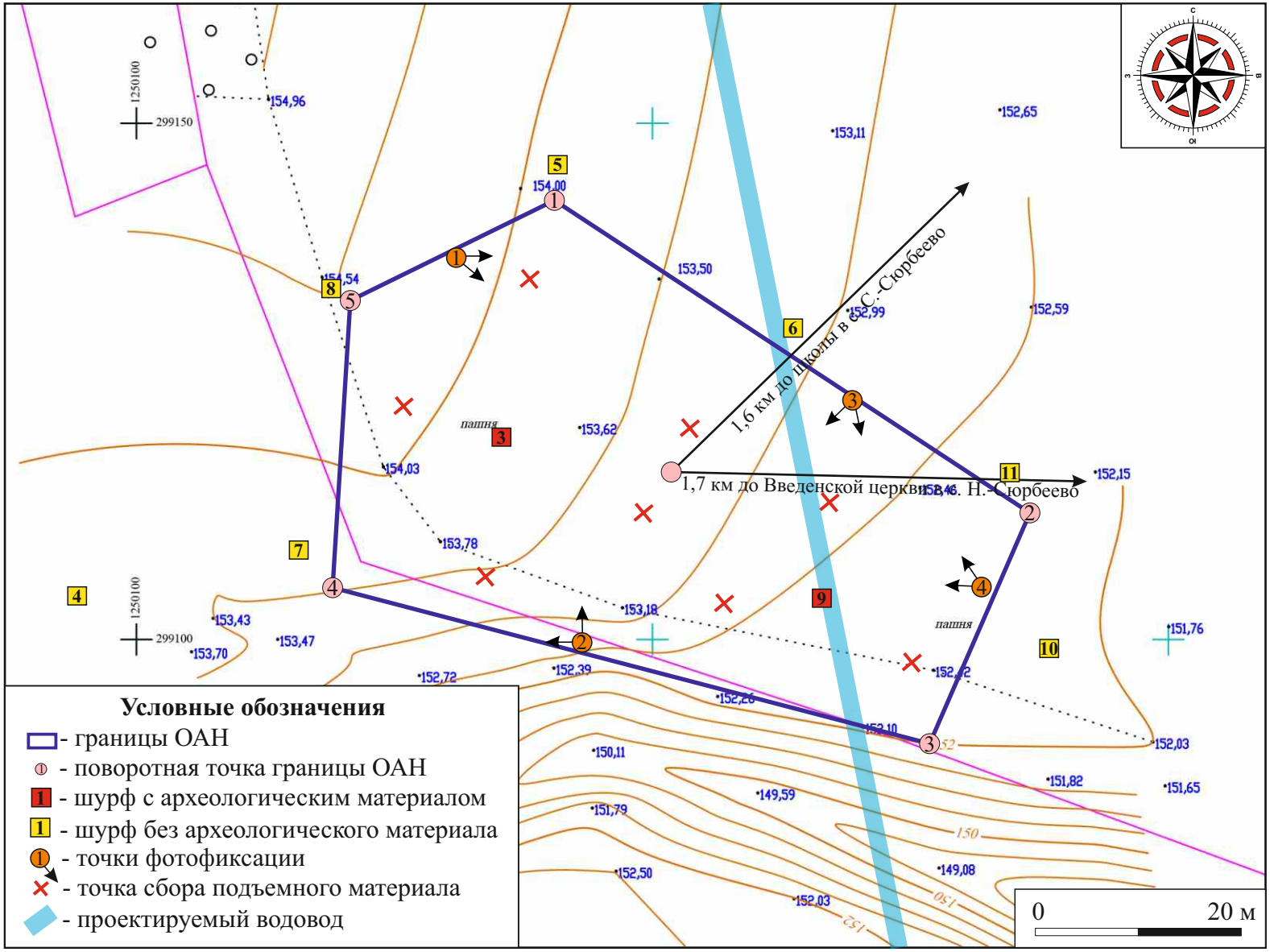


Илл. 4. Чувашская республика, строительство водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского р-нов (IX пусковой комплекс) - 2022 г.
Фрагмент топографической карты Симбирской губернии 1859-1861 гг.
(автор А.И. Менде).



Илл. 5. Чувашская республика, строительство водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского р-нов (IX пусковой комплекс) - 2022 г.
Ситуационный план местности с нанесением участка проектирования на карте ГГЦ 250 (источник снимка: nakarte.me).

Илл. 6. Чувашская республика, строительство водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского р-нов (IX пусковой комплекс) - 2022 г. Космоснимок с нанесением выявленного объекта археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II» (источник: google.com, 2019 г.).



Илл. 7. Чувашская республика, строительство водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского р-нов (IX пусковой комплекс) - 2022 г.
Топографический план выявленного объекта археологического наследия «Новочелны-Сюрбеевское поселение II».

1

2

Илл. 8. Чувашская республика, строительство водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского р-нов (IX пусковой комплекс) - 2022 г.
«Новочелны-Сюрбеевское поселение II».
1 - вид на СЗ часть памятника. Точка фотофиксации 1. Фото с З;
2 - вид на СЗ часть памятника. Точка фотофиксации 1. Фото с СЗ.
Фото из научно-технического отчета о выполненной археологической разведке 2022 г.

1

2

Илл. 9. Чувашская республика, строительство водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского р-нов (IX пусковой комплекс) - 2022 г.
«Новочелны-Сюрбеевское поселение II».
1 - вид на ЮЗ часть памятника. Точка фотофиксации 2. Фото с В;
2 - вид на ЮЗ часть памятника. Точка фотофиксации 2. Фото с Ю.
Фото из научно-технического отчета о выполненной археологической разведке 2022 г.

1

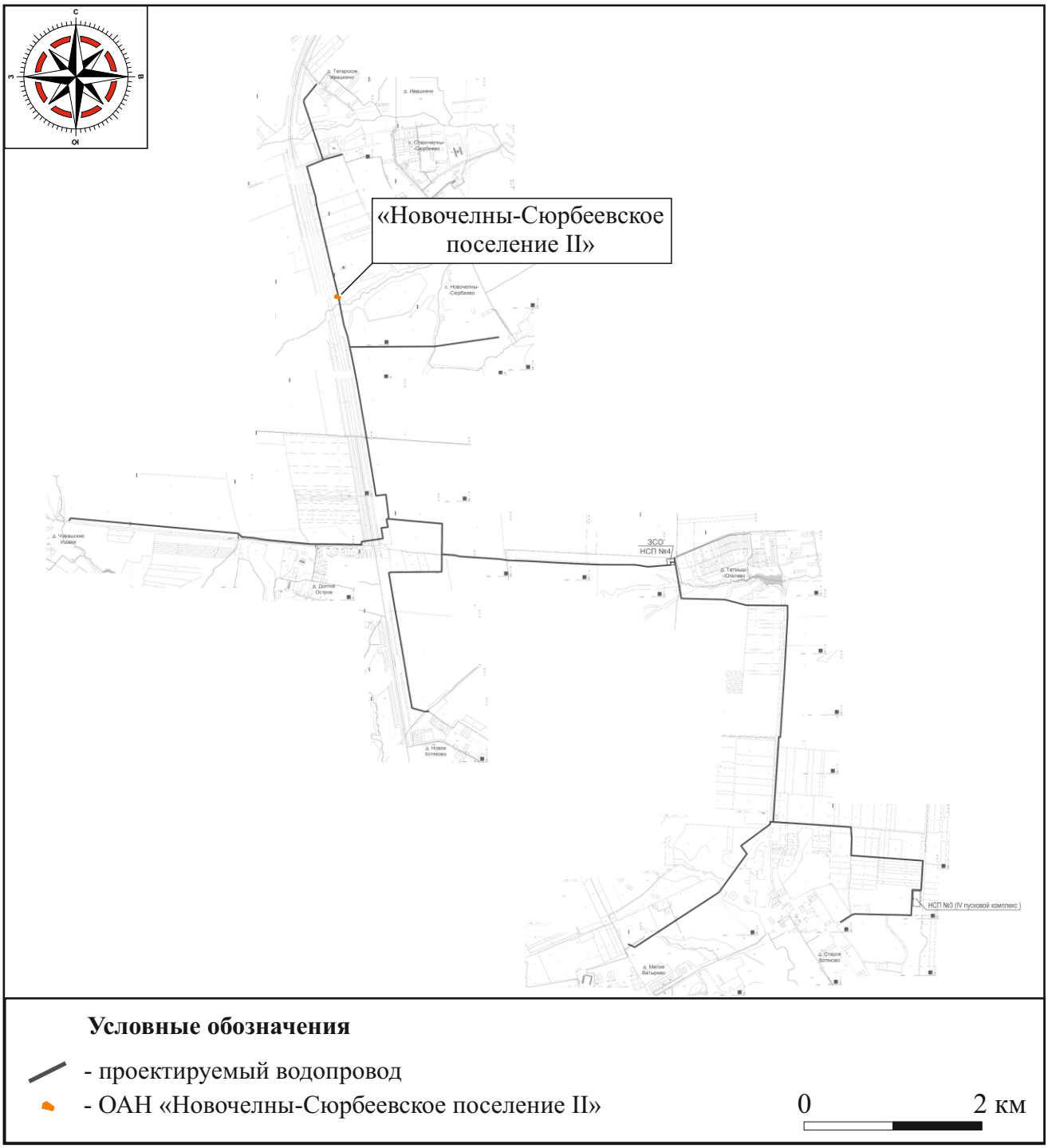
2

Илл. 10. Чувашская республика, строительство водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского р-нов (IX пусковой комплекс) - 2022 г.
«Новочелны-Сюрбеевское поселение II».
1 - вид на СВ часть памятника. Точка фотофиксации 3. Фото с ССЗ;
2 - вид на СВ часть памятника. Точка фотофиксации 3. Фото с ССВ.
Фото из научно-технического отчета о выполненной археологической разведке 2022 г.

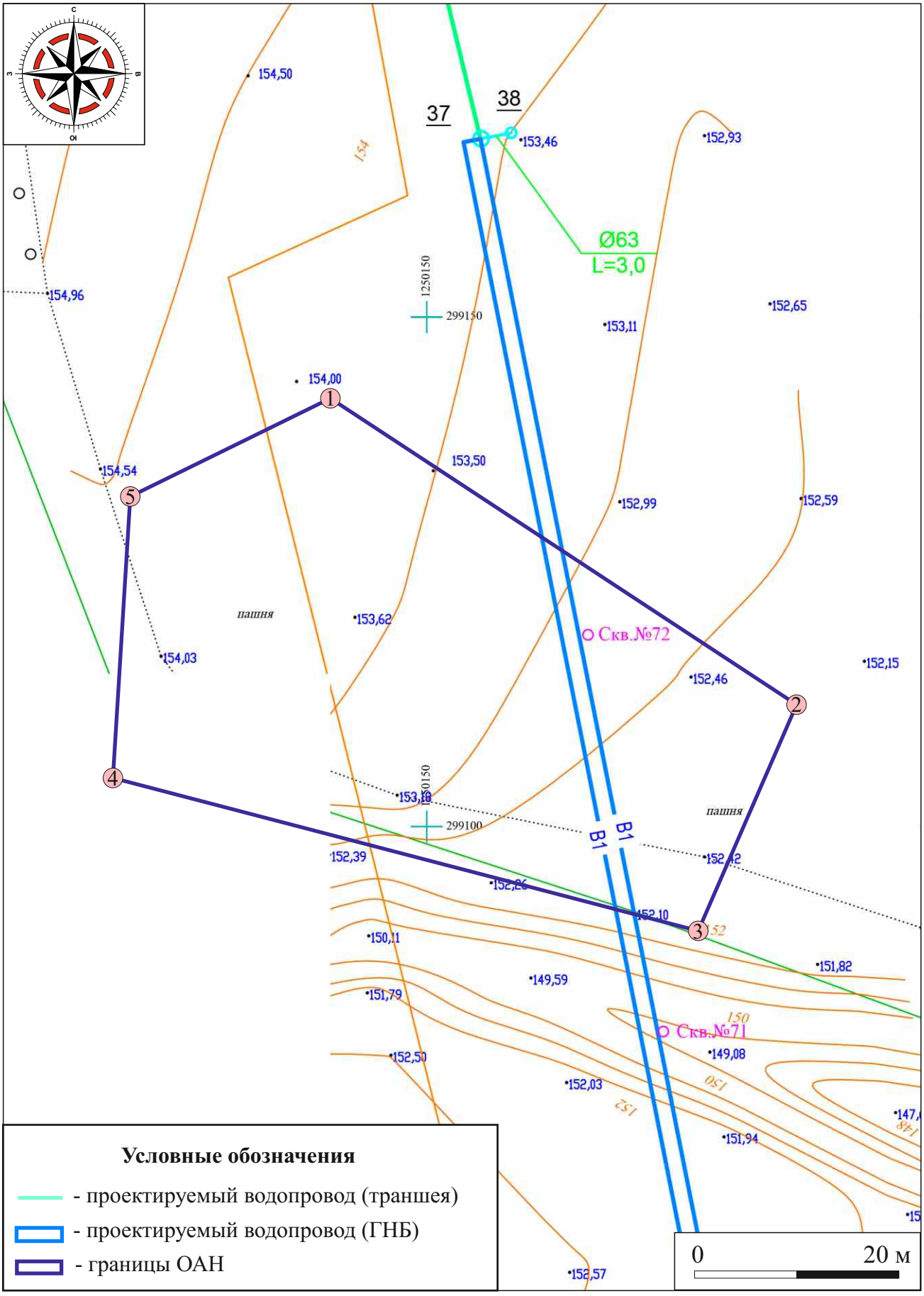
1

2

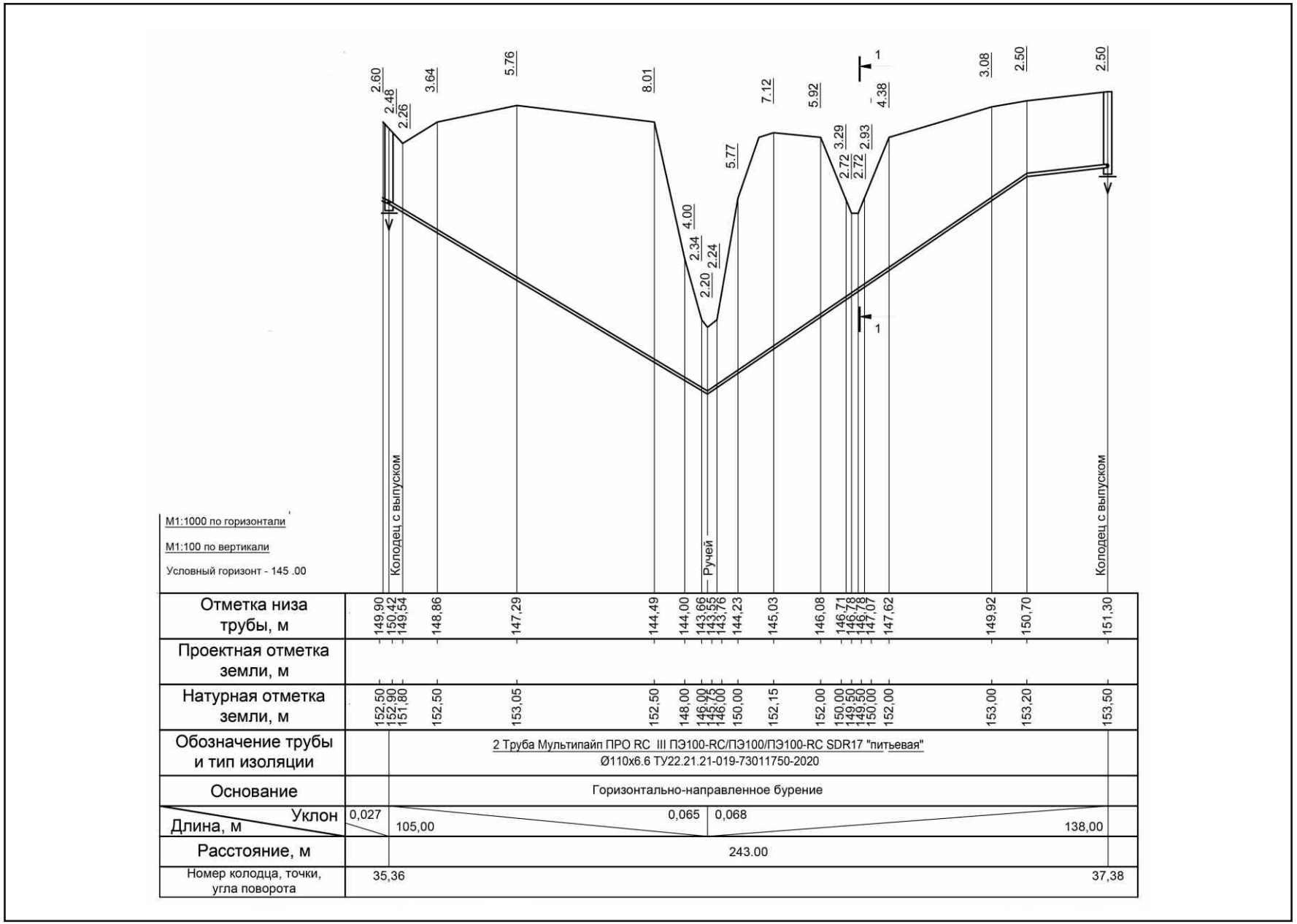
Илл. 11. Чувашская республика, строительство водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского р-нов (IX пусковой комплекс) - 2022 г.
«Новочелны-Сюрбеевское поселение II».
1 - вид на ЮВ часть памятника. Точка фотофиксации 6. Фото с В;
2 - вид на ЮВ часть памятника. Точка фотофиксации 6. Фото с ЮЮВ.
Фото из научно-технического отчета о выполненной археологической разведке 2022 г.



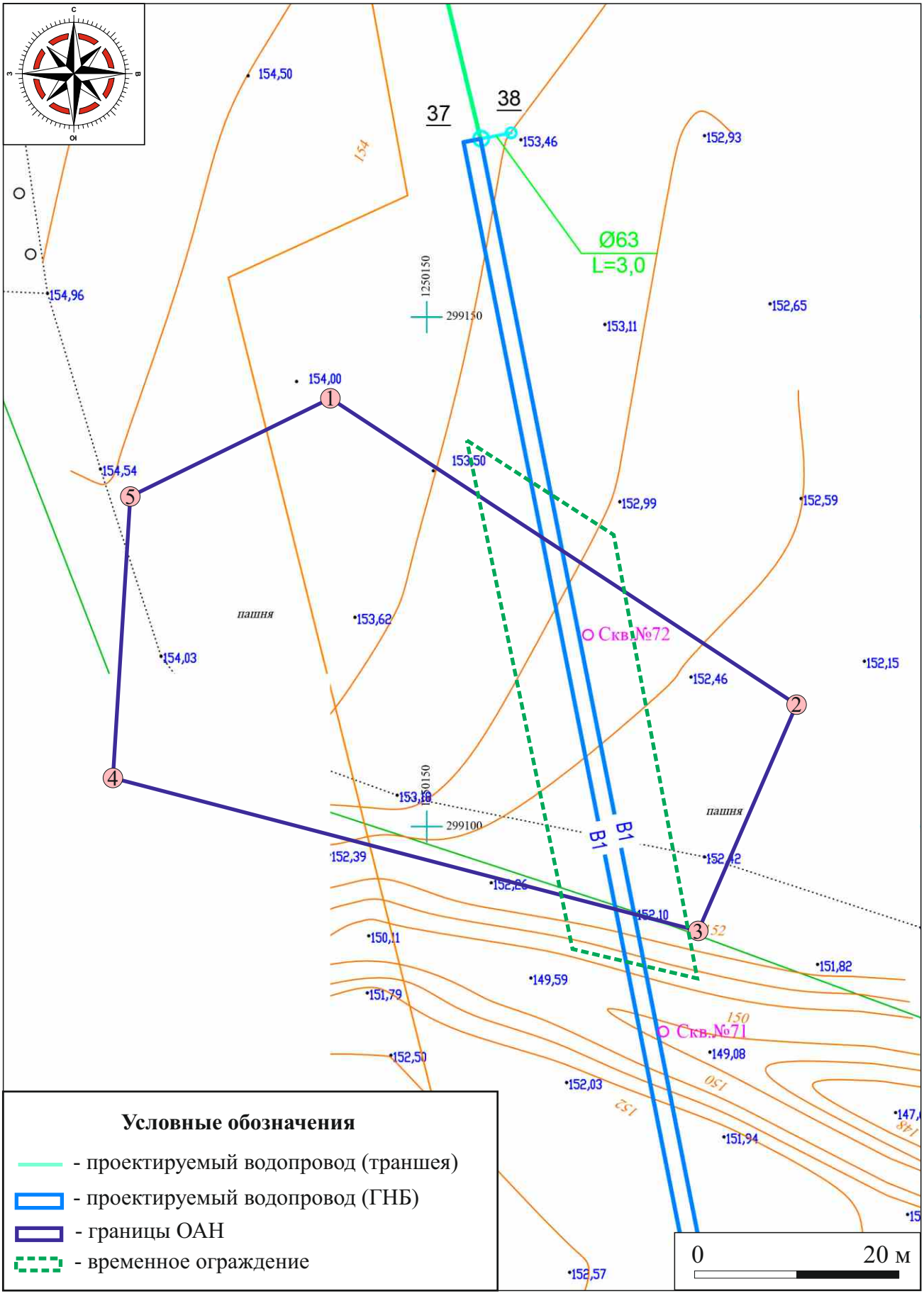
Илл. 12. Чувашская республика, строительство водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского р-нов (IX пусковой комплекс) - 2022 г.
Ситуационный план (предоставлен заказчиком).



Илл. 13. Чувашская республика, строительство водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского р-нов (IX пусковой комплекс) - 2022 г.
План водопроводной сети В1 (предоставлен заказчиком).



Илл. 14. Чувашская республика, строительство водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского р-нов (IX пусковой комплекс) - 2022 г.
Продольный профиль водопроводной сети В1 (предоставлен заказчиком).



Илл. 15. Чувашская республика, строительство водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского р-нов (IX пусковой комплекс) - 2022 г.
План водопроводной сети В1 (предоставлен заказчиком и рекомендуемое временное ограждение на участке ГНБ в границах ОАН «Новочелны-Сюрбеевское поселение II».

Илл. 16. Чувашская республика, строительство водовода Шемуршинского, Батыревского, Комсомольского р-нов (IX пусковой комплекс) - 2022 г.
Приблизительный макет временных информационных табличек.