

Заказчик – ГАУ РД «Дирекция инфраструктурных программ»

**«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО МАГИСТРАЛЬНОГО ВОДОВОДА
ЧИРКЕЙ – МАХАЧКАЛА – КАСПИЙСК, РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН»
2.2 ЭТАП «СТРОИТЕЛЬСТВО МАГИСТРАЛЬНОГО ВОДОВОДА ОТ НАСОСНОЙ
СТАНЦИИ III ПОДЪЕМА (ИСКЛ.) – ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ IV ПОДЪЕМА (ВКЛ.)»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных
законодательными и иными нормативными правовыми актами
Российской Федерации**

**Часть 1. Мероприятия по обеспечению сохранности
объектов культурного наследия**

П-165-02.2-2022-ОКН

Том 10.1

Изм.№	№ док.	Подп.	Дата



СОВРЕМЕННЫЕ
СИСТЕМЫ
РЕНОВАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью
«Современные системы реновации»
ОГРН: 5147746456040
ИНН: 7729790409, КПП: 771001001

123056, Россия, г. Москва, вн.тер.
г. муниципальный округ Пресненский,
ул. 2-я Брестская, д. 19/18, стр. 2

csr.pf
8 (495) 432-11-44
ssr@remkis.ru

Заказчик – ГАУ РД «Дирекция инфраструктурных программ»

**«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО МАГИСТРАЛЬНОГО ВОДОВОДА
ЧИРКЕЙ – МАХАЧКАЛА – КАСПИЙСК, РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН»
2.2 ЭТАП «СТРОИТЕЛЬСТВО МАГИСТРАЛЬНОГО ВОДОВОДА ОТ НАСОСНОЙ
СТАНЦИИ III ПОДЪЕМА (ИСКЛ.) – ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ IV ПОДЪЕМА (ВКЛ.)»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных
законодательными и иными нормативными правовыми актами
Российской Федерации**

**Часть 1. Мероприятия по обеспечению сохранности
объектов культурного наследия**

П-165-02.2-2022-ОКН

Том 10.1

Заместитель руководителя по
направлению водоснабжения и
водоотведения

Р.М. Лихобабин

Главный инженер проекта

А.Б. Филинов

Изм.№	№ док.	Подп.	Дата

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
1. Информация о земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению	7
2. Краткая физико-географическая характеристика района исследования	9
3. Архивно-библиографическая справка по региону проектируемого строительства	12
4. Информация об объектах культурного (археологического) наследия	17
4.1. ВОАН «Курган «Кумторкалинский 1»	17
4.2. ВОАН «Могильник «Ленинкентский Западный»	19
5. Оценка воздействия проектируемых хозяйственных работ на объект археологического наследия.....	21
5.1. Проектные решения.....	21
5.2. Оценка воздействия строительных работ на объекты археологического наследия.....	23
6. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия	25
6.1. Требуемые мероприятия по обеспечению сохранности ОКН	25
7. Условия внесения изменения в данный раздел проектной документации.....	29
Заключение.....	30
Архивные материалы и литература.....	32
Приложение А. Письмо Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан Исх.№22/23 от 12.12.2023 г.	33
Приложение Б. Альбом иллюстраций.....	35

Введение

Настоящий раздел проектной документации разработан в целях обеспечения сохранности объектов культурного (археологического) наследия в ходе строительства объекта по титулу «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)», расположенного по адресу: Республика Дагестан, Кумторкалинский район и городской округ Махачкала (Ленинкент).

Разработчик Раздела: ООО «Современные системы реновации».

Подготовка документации для раздела выполнена сотрудниками Института археологии РАН (далее – ИА РАН).

При подготовке раздела использованы:

- архивные материалы;
- литературные источники;
- открытые данные на официальном сайте Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан (далее – Дагнаследие);
- проектная документация по объекту строительства;
- Письмо Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан Исх.№22/23 от 12.12.2023 г.;
- «Технический отчет о проведении научно- исследовательских археологических работ на земельных участках, подлежащих воздействию земляных/строительных работ в рамках объекта: «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей-Махачкала-Каспийск, Республика Дагестан», расположенных по адресу: Республика Дагестан, Ленинкент, Агачаул, Махачкала и Каспийск» (И.В. Рукавишникова, Успенский П.С., М., 2022);
- «Технический отчет о проведении исследовательских археологических работ по теме: «Археологические разведки, государственная историко-культурная экспертиза земельных участков, подлежащих воздействию

земляных/строительных работ в рамках проекта «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей - Махачкала - Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) - до насосной станции IV подъема (вкл.)», расположенных по адресу: Республика Дагестан, Кумторкалинский район и г.о. Махачкала (Ленинкент)» (М.Ю. Меньшиков, М., 2025).

Разработка раздела выполнялась в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Основная нормативно-техническая документация:

1. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства РФ от 25.04.2024 № 530;
3. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 № 1893;
4. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15 (далее – Положение);
5. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01- 39/05-АБ (далее – Методика).

В ноябре-декабре 2022 г. отряд археологической экспедиции ИА РАН под руководством держателя открытого листа №3092-2022 от 14.11.2022 г Успенского П.С. и старшего научного сотрудника Рукавишниковой И.В. выполнял разведывательные работы в Республике Дагестан по проекту «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей-

Махачкала-Каспийск, Республика Дагестан». Были проведены архивные работы по известным археологическим объектам, визуальное обследование трассы, проведение шурфовок по линии трассы, всего 92 шурфа размером 1х1 кв.м. При финальном изменении трассы были внесены изменения.

В 2023 г. проект строительства водовода был разделен на этапы, в том числе был выделен этап 2 под титулом «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей - Махачкала - Каспийск, Республика Дагестан» 2 этап «Строительство магистрального водовода от водозабора (искл.) – до насосной станции IV подъема (вкл.)», расположенного по адресу: Республика Дагестан, территория Буйнакского муниципального района, Кумторкалинского муниципального района, Карабудахкентского муниципального района, городского округа Махачкала. Для обеспечения сохранности объектов культурного (археологического) наследия, через территорию которых проходит землеотвод проекта строительства, был подготовлен Раздел с мероприятиями по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, получивший положительное заключение государственной историко-культурной экспертизы от 04.03.2024 г. (эксперт – Исланова И.В.). Акт государственной историко-культурной экспертизы и Раздел проектной документации в свою очередь получили согласование в Дагнаследии №04/24 от 25.03.2024 г.

В 2024 г. проект строительства водовода был снова скорректирован, 2 этап строительства водовода был разделен на 2 подэтапа:

- 2.1 этап (протяженность 41,2 км);
- 2.2 этап (протяженность 9,4 км).

Также в 2024 г. была произведена перетрассировка землеотвода по титулу «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)», в 2025 г. на участках перетрассировки были проведены дополнительные археологические разведки экспедицией ИА

РАН под руководством держателя открытого листа № P018-00103-00/01224056 от 05.06.2024 г. Меньшикова М.Ю. В ходе дополнительных археологических разведок в границах землеотвода объекты археологического наследия выявлены не были.

На основе анализа архивных данных, изучения литературных источников, открытых данных Дагнаследия, а также по итогам проведенных в 2022 и 2025 гг. археологических разведок установлено, что землеотвод проектируемого строительства по 2.2 этапу расположен на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками в границах объектов культурного (археологического) наследия. В соответствии со ст. 36 Федерального закона 73-ФЗ, а также на основании Письма Дагнаследия Искх.№22/23 от 12.12.2023 г. (Приложение А), требуется разработка Раздела проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия.

1. Информация о земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению

Участок проектируемого Объекта по титулу «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей-Махачкала-Каспийск, Республика Дагестан» представляет собой линейный отвод (с площадками под насосные станции), пролегающий через территории Буйнакского муниципального района, Кумторкалинского муниципального района, Карабудахкентского муниципального района, городского округа Махачкала и городского округа Каспийск. (Рис.1).

Землеотвод проектируемого строительства проходит по трем районам Центрального и Прикаспийского Дагестана: Буйнакскому, Кумторкалинскому, пгт. Ленинкент, городского округа г. Махачкала (Кировский район), Новый Хушет, в г. Каспийске, а также с. Агачаул Карабудахкентского района.

Учитывая линейный характер Объекта, проектирование ведется с выделением следующих этапов:

- 1 Этап: «Строительство водозабора»;
- 2.1. Этап «Строительство магистрального водовода от водозабора (искл.) — до насосной станции III подъема (вкл.)»;
- 2.2. Этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)»;
- 3 Этап: «Строительство магистрального водовода от насосной станции IV подъема (иск.) – до села Агачаул (вкл.)»;
- 4 Этап: «Строительство магистрального водовода от села Агачаул (искл.) – до села Новых Хушет (вкл.)»;
- 5 Этап: «Строительство магистрального водовода от села Новый Хушет (искл.) - до резервуара чистой воды в городе Каспийск вблизи озера Рыбье (вкл.)».

В рамках этапа 2.2 планируется строительство следующих объектов: магистральный водовод, насосная станция НС-4, дорога к НС-4.

В административном отношении трасса проектируемого в границах 2.2 этапа участка магистрального водовода проходит по землям Кумторкалинского района, а также городского округа Махачкала Республики Дагестан, площадка насосной станции IV подъема и дорога к ней находятся на территории городского округа Махачкалы (Рис. 1).

Длина участка строительства водовода по 2.2 этапу составляет 9,4 км, участок насосной станции IV подъема имеет площадь до 3 га, длина проектируемой дороги до насосной станции составляет до 853 м.

Проектируемый объект расположен на землях населенных пунктов, землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности.

В пределах прокладываемой трассы деревья, подлежащие вырубке, отсутствуют.

2. Краткая физико-географическая характеристика района исследования

Участок размещения проектируемого водовода по Этапу 2.2 расположен в Кумторкалинском районе центральной части Республики Дагестан и в городском округе Махачкала (пгт. Ленинкент).

Природные условия района характеризуются довольно пересеченным рельефом. Трасса проектируемого водовода после бархана, выходит на высокую правобережную террасу (абс. отметки 98-99 м) и проходит по равнинному участку вдоль грунтовой дороги, постепенно поднимаясь до абс. отметок 170-172 м возле пгт. Ленинкент.

Участок размещения насосной станции НС-4 и дороги к ней расположен в пределах предгорной зоны северного склона восточной части Большого Кавказа. Рельеф участка крутой с уклоном на юго-запад. Абсолютные отметки колеблются от 190,00 до 217,60 м.

Природные условия района характеризуются рельефом пересеченным, с глубокими балками, оврагами и холмами, местами вдоль трассы отмечаются выходы скальных массивов, сложенных песчаниками. Абсолютные отметки по устьям скважин меняются на протяжении ~ 50 км участка трассы водовода от 390 м в начале участка трассы (участок водозабора) до 172 м в конце участка трассы (пгт. Ленинкент).

Республика Дагестан занимает площадь Восточного Предкавказья, расположена на северо-восточном склоне Большого Кавказа и юго-западе Прикаспийской низменности. Площадь Дагестана составляет 50,3 тыс. кв. км и является самой крупной из всех республик Северного Кавказа.

В Республике Дагестан большую часть территории занимают горы, их площадь – 25,5 тыс. км², а средняя высота всей территории Дагестана равна 960 м. Породы, слагающие горы Дагестана, резко разграничены. Главные из них – черные и глинистые сланцы, крепкие доломитизированные и слабые щелочные известняки, а также песчаники. Дагестан имеет огромное число рек – 6255, но большинство из них – водотоки до 10 км. Все реки относятся к бассейну Каспийского моря, хотя непосредственно впадают в него только 20.

Две основные реки вырываются из гор – Сулак на севере (протяженность его 144 км) и Самур (213 км) на юге. Вследствие значительной сухости климата, а также своеобразного выпадения осадков с максимумом в летний период, площадь оледенения в Дагестане значительно меньше, чем в более увлажненных районах Центрального и Западного Кавказа.

Кумторкалинский муниципальный район расположен в центральной части современного Дагестана, к югу от реки Сулак. На юге граничит с Буйнакским районом республики, на юго-востоке — с Карабудахкентским, на востоке — с городом республиканского значения Махачкалой (Кировским районом города) и подчинённой ему территорией (городским округом город Махачкала). Площадь района — 1270 км². Большая часть территории района — земли отгонного животноводства.

Участок размещения проектируемого водовода по Этапу 2.2 расположен во Внутригорном Дагестане. Эта провинция занимает центральную часть Дагестана и представляет собой сложную горную территорию с высотами 800-2800 м¹. Территория провинции ограничена на севере и востоке от Внешнегорного Дагестана передовыми хребтами – Андийским, Салатау, Гимринским, Чонкатау, Шамхалдаг, Лес, Карасырт. На юго-востоке отделяется острогами Бокового хребта от Высокогорного Дагестана. Моноклиналильные хребты сочетаются здесь с широкими плато (Хунзахское, Гунибское, Левашинское и др.), узкими долинами и каньонами.

В геологической литературе эта территория носит название «Известняковый Дагестан». Широкое развитие мощных толщ карбонатных пород верхнеюрского и мелового возраста, представленных в основном известняками и отчасти сланцево-песчанниковыми отложениями, в условиях интенсивной деятельности эрозионно-денудационных процессов, обусловил во Внутригорном Дагестане разнообразие геоморфологических форм, которые в совокупности создали единый скальный горно-долинный облик.

¹ Физическая география Дагестана / Уч. Пос. под ред. Б.А. Акаева. М.: Школа, 1996. С. 347-350

Во Внутригорном Дагестане преобладают коробчатые складчатые геологические структуры из меловых отложений, состоящих главным образом из известняков, местами появляются песчаники и сланцы. Известняки верхнего мела образуют моноклиналильные гряды, осложненные складчатостью. Остальным породам соответствуют сводчатые плато. Плато и хребты с крутыми склонами образуют природный лабиринт с резкими колебаниями высот. Нередко плато поднимаются над дном долин на 1300–1400 м. Широко распространены антиклинальные известняковые хребты с плоскими сводами и крутыми склонами. Здесь отмечаются глубоко врезающиеся узкие каньонообразные и эрозионные долины гор рек Андийское Койсу, Аварское Койсу, Каракойсу и Казикумухское Койсу, которые в низовьях сливаясь, образуют мощную водную артерию р. Сулак.

В условиях орографической замкнутости во Внутригорном Дагестане сформировались ландшафты горно-ксерофитной, горной-степной, лугово-степной и горно-луговой высотных поясов. Характерной чертой рельефа здесь является хаотическое нагромождение хребтов, глубоких долин и ущелий, платообразных возвышенностей, с почти отвесными склонами.

Район имеет континентальный климат с умеренно-холодной зимой, умеренно теплым летом и умеренной увлажненностью. Средняя зимняя температура – -4°C . Абсолютный минимум – -29°C . Средняя июльская температура в северной части района составляет $+15 - +16^{\circ}\text{C}$, а летний максимум – $+34^{\circ}\text{C}$.

3. Архивно-библиографическая справка по региону проектируемого строительства

В Республике Дагестан по состоянию на 2025 г. учтено и поставлено на государственную более 2000 объектов археологического наследия.

Начало археологического изучения Дагестана относится к концу XVIII – началу XIX в. и связано с именами И.А. Гюльденштедта, С. Гмелина, П. Палласа, Ю. Клапорта. Первые исследования ограничивались фиксацией и описанием отдельных археологических и архитектурных памятников. Дальнейшее изучение археологических памятников региона можно разделить на отдельные хронологические периоды.

Дореволюционный период. Первая попытка исследовать археологические памятники Дагестана была предпринята в 1848 г. членом Одесского общества истории и древностей А. Фирковичем, раскопавшим к югу от Дербента один из курганов. Позже, в 1875 г. небольшие археологические работы были проведены И. Черным и Н.А. Нарышкиным.

В рамках подготовки к V археологическому съезду (состоялся в 1881 г. в Тифлисе) Н.О. Цилоссани, О. Штейном были исследованы несколько археологических памятников в Дагестане. Тогда же начали свои работы в регионе А.А. Русов, К.А. Байер, А.А. Комаров.

После V археологического съезда и вплоть до Октябрьской революции в Дагестане проводятся археологические работы под руководством И.Д. Татарина, Е.И. Козубского, Ф.А. Афанасьева, В.И. Долбежева, А.М. Завадского. Однако, проводились эти исследования бессистемно и непланомерно.

Советский период. На первом этапе, от начала 20-х до начала 30-х гг., было положено начало накоплению и интерпретации новых, главным образом средневековых, материалов (исследования А.С. Башкирова, Е.А. Пахомова, И.А. Орбели и К.В. Тревер), а также введению в научный оборот и историко-культурному осмыслению материалов, собранных в дореволюционное время (исследования А.А. Захарова, А.А. Иессена).

Для системного и планового изучения края в Махачкале в 1924 г. были организованы научно-исследовательский институт и музей краеведения.

Второй этап этого периода в основном связан с деятельностью Северокавказской археологической экспедиции ГАИМК – ИИМК АН СССР, работавшей здесь в 1936-1939 и 1947-1951 гг. Руководили работами А.П. Круглов и М.И. Артамонов. Серьезное внимание было уделено изучению стен, ворот и башен Дербента. Именно работы Северокавказской археологической экспедиции положили начало планомерному, систематическому археологическому изучению памятников на территории Дагестана. В этот же период в Дагестане работали и другие специалисты-археологи – Л.И. Лавров, В.И. Марковин.

В 1946 г. была создана научно-исследовательская база, преобразованная в 1949 г. в Дагестанский филиал АН СССР.

Третий этап начался в 1951 г. и был связан с созданием в Институте истории, языка и литературы (далее – ИИЯЛ) Дагестанского филиала АН СССР группы, а затем и самостоятельного сектора и отдела археологии, что позволило Институту приступить к проведению собственных археологических исследований. С этого времени начинает работать Дагестанская археологическая экспедиция, первые работы проведены в 1951-1953 гг. под руководством М.И. Пикуль, которая обследовала разновременные памятники от периода поздней бронзы до раннего средневековья как в горных районах Дагестана, так и на плоскости.

В 1954 г. в горном Дагестане работала экспедиция, руководимая Р.М. Мунчаевым. Им была открыта Чохская стоянка, впервые документировавшая заселенность горного Дагестана в каменном веке.

С 1955 г. начинают проводиться более широкие разведки и раскопки, что связано со строительством Чирюртовской и Чиркейской ГЭС.

С середины 50-х гг. работами в Дагестанской археологической экспедиции руководят, помимо М.И. Пикуль, В.Г. Котович и Д.М. Атаев. В 60-е гг. экспедиция приступила к изучению средневековых поселений и городищ,

при этом продолжались исследования памятников более ранних эпох в горных районах Дагестана. Руководили работами В.Г. Котович, Д.М. Атаев, М.Г. Гаджиев, Г.С. Федоров, М.Г. Магомедов.

Параллельно с Дагестанской археологической экспедицией в 1966-1967 гг. изучением археологических памятников в Терско-Сулакском междуречье занималась археологическая экспедиция исторического факультета Ленинградского государственного университета под руководством А.В. Гадло.

С 1969 г. изучением памятников раннего железа и албанского времени начала заниматься экспедиция, возглавляемая О.М. Давудовым. С этого же года начала работать Верхнечирюртовская экспедиция под руководством М.Г. Магомедова, которая в 70-х и до середины 80-х гг. проводила исследования на территории Северного Дагестана. В 1970-е гг. Гамринская археологическая экспедиция под руководством В.Г. Котовича производила раскопки многослойного городища Таргу в долине р. Гамри-озень, а также раскопки одновременного городищу могильника. В 1971-1975 гг. Горная археологическая экспедиция под руководством М.Г. Гаджиева изучала бытовые памятники горного Дагестана. С 1980 г. под руководством Л.Б. Гмыри проводились исследования раннесредневековых памятников.

С 1971 г. экспедицией ИИЯЛ Дагестанского филиала АН СССР под руководством А.А. Кудрявцева начали проводиться исследования одного из древнейших городов территории СССР – Дербента.

В 1981 г. в целях срочного проведения охранных раскопок на трассе газопровода в ИИЯЛ была создана Новостроечная археологическая экспедиция, возглавляемая О.М. Давудовым.

В 1976-1980 гг. в Дагестане работала совместная Дагестано-Грузинская археологическая экспедиция под руководством Г.Г. Гамбашидзе, организованная ИИЯЛ и Институтом истории, археологии и этнографии АН ГрузССР.

С 1979 г. в Дагестане начала работу экспедиция Института археологии АН СССР под руководством В.И. Марковина.

В 1980-1981 гг. палеолитическим отрядом Института археологии АН СССР, возглавляемым Х.Х. Амирхановым, были возобновлены исследования на Чохской стоянке каменного века.

С 1975 г. начинает свои работы археологическая экспедиция исторического факультета Дагестанского государственного университета, руководимая А.Р. Магомедовым.

Постсоветский период. Результаты полевых археологических работ в советский период послужили основой для планирования дальнейших работ в регионе, т.к. к началу 90-х гг. сохранилась неравномерность в археологическом изучении края. В новом периоде работы в Дагестане продолжили (иногда с перерывами) экспедиции, которые были организованы ранее.

С начала 2000-х гг. в Республике Дагестан археологические работы проводят экспедиции Научно-производственного центра «Дагестанская археологическая служба» (НПЦ «ДАРС»), Института истории, археологии и этнографии Дагестанского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИАЭ ДНЦ РАН), Института археологии РАН (ИА РАН).

В 2022 г. экспедицией ИА РАН под руководством П.С. Успенского и И.В. Рукавишниковой была проведена археологическая разведка в рамках объекта: «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей-Махачкала-Каспийск, Республика Дагестан», в ходе которой было заложено 92 стратиграфических шурфа и выявлено 4 объекта культурного (археологического) наследия – 3 кургана и 1 грунтовый могильник.

В 2024 г. экспедицией ИА РАН под руководством М.Ю. Меньшикова были проведены дополнительные археологические разведки на участках перетрассировки по проекту строительства водовода Чиркей - Махачкала – Каспийск. Археологическое обследование было проведено в рамках проекта «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей - Махачкала - Каспийск, Республика Дагестан» 2.1 этап «Строительство магистрального водовода от водозабора (искл.) - до насосной станции III

подъема (вкл.)» на отрезке между селами Чиркей и Кормаскала, который включает 15 отдельных участков корректировки единой трассы магистрального водовода, обследованного в сезоне 2022 г. При обследовании территории участка 10, к юго-востоку от его границ был выявлен не известный ранее объект археологического наследия «Капчугайская башня» (V-XVI вв.).

В 2025 г. экспедицией ИА РАН под руководством М.Ю. Меньшикова были проведены дополнительные археологические разведки на участках перетрассировки по проекту строительства водовода Чиркей - Махачкала – Каспийск. Археологическое обследование было проведено в рамках проекта «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей - Махачкала - Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) - до насосной станции IV подъема (вкл.)», расположенного в Кумторкалинском районе и г.о. Махачкала (Ленинскент). В ходе проведенных исследований территории земельных участков общей протяженностью до 2,6 км и площадью до 5 га методом было заложено 5 шурфов общей площадью 5 кв.м и выполнено 2 зачистки. В результате выполненных работ объекты археологического наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного (археологического) наследия, выявлены не были.

4. Информация об объектах культурного (археологического) наследия

В соответствии с кадастровым делением земельных участков², архивными данными ИА РАН, открытыми данными на официальном сайте Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан³, данными археологических разведок 2022 и 2025 гг., а также по результатам литературных исследований⁴, следует, что землеотвод проектируемого строительства водовода Чиркей-Махачкала-Каспийск по этапу 2.2 расположен на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками в границах территорий следующих объектов культурного (археологического) наследия (Рис. 12, 27-28):

- ВОАН «Курган «Кумторкалинский 1», граничит на протяжении 53 м по границе землеотвода;
- ВОАН «Могильник «Ленинкентский Западный», граничит на протяжении 69 м по границе землеотвода.

По архивным данным наиболее близкорасположенными к землеотводу проектируемого строительства являются следующие объекты культурного (археологического) наследия (Рис. 12, 29-30):

- Ленинкентские наскальные изображения, в 45 м к северо-востоку от границы землеотвода;
- Ленинкентский могильник албанского времени, в 34 м к востоку-северо-востоку от границ землеотвода.

Ниже приведена информация об объектах культурного (археологического) наследия, расположенных в непосредственной близости от границ землеотвода по Этапу 2.2.

4.1. ВОАН «Курган «Кумторкалинский 1» (Рис. 12-17)

² По данным Единого государственного реестра недвижимости, ссылка: nspd.gov.ru (дата обращения: 30.04.2025 г.)

³ Ссылка: <https://dagnasledie.e-dag.ru/activity/2560> (дата обращения: 30.04.2025 г.)

⁴ Абакаров А.И., Давудов О.М. Археологическая карта Дагестана. М. 1993; Марковин В.И. Наскальные изображения предгорий Дагестана. М. 2006; Исаков М.И. Археологические памятники Дагестана (материалы к археологической карте) Махачкала 1966.

Местонахождение: расположен на административной территории села Коркмаскала (вне границ населенного пункта) Кумторкалинского района

вблизи горной гряды. Координаты центра кургана –

Современное состояние: Курган выделяется высотой – порядка 4 м и диаметром 50 м. Насыпь округлая, задернованная, в вершинной части зафиксировано небольшое углубление и выходы камня. Ближе к полам выходят крупные камни кромлеха. В восточной части читается сегмент рва – углубленной траншеи. Возможно, курган принадлежит курганной группе, курганы которой более маленькие были разрушены при рытье траншеи газовода, пролегающего севернее кургана. По существующему рельефу разрытые насыпи читаются на трассе заковки трубы.

Категория историко-культурного значения: федеральная. Поставлен на государственную охрану Приказом Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан №01-ф/23 от 13.01.2023 г. (включен в перечень выявленных объектов культурного наследия).

Общая площадь: 4 345 м².

Датировка объекта: эпоха бронзы – период средневековья.

Таблица 1. Координаты поворотных точек границ ВОАН «Курган
«Кумторкалинский I»

Координаты характерных точек в геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (СК-63)	
№ точки			
1			
2			
3			

4	
5	
6	
7	
8	
1	

Граница территории памятника проходит по границе землеотвода на протяжении 53 метров.

4.2. ВОАН «Могильник «Ленинкентский Западный» (Рис. 12, 18-26)

Местонахождение: административная территория г. Ленинкент (вне

Современное состояние: Могильник расположен у подножья массивного скалистого хребта, открывающегося своим северным склоном в Кумторкалинскую долину. Южная часть Кумторкалинской долины рассечена заплывшими неглубокими балками и имеет ярко выраженный рельеф в виде невысоких руинированных скальных выходов. На выположенном склоне одного из таких разрушенных скальников расположен ВОАН. К западу от ВОАН расположены объекты Министерства Обороны РФ (стрельбище), а также проходит линия газопровода. В 10 м к северу от выявленной границы проходит грунтовая дорога. Памятник не выделялся в рельефе. Поверхность задернована.

Могильник содержит погребения в грунтовых могильных ямах с каменными закладами (перекрытиями), либо содержал невысокие насыпи, которые были утеряны в результате антропогенного воздействия на рельеф местности.

Категория историко-культурного значения: федеральная. Поставлен на учет Приказом Агентства по охране культурного наследия Республики

Дагестан №02-ф/23 от 13.01.2023 г. (включен в перечень выявленных объектов культурного наследия).

Общая площадь: 600 м².

Датировка объекта: эпоха бронзы – период средневековья.

*Таблица 2. Координаты поворотных точек границ ВОАН «Могильник
«Ленинкентский Западный»*

Координаты характерных точек в геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (СК-63)	
№ точки			
1			
2			
3			
4			
1			

Граница территории памятника проходит по границе землеотвода на протяжении 69 метров.

5. Оценка воздействия проектируемых хозяйственных работ на объект археологического наследия

5.1. Проектные решения

Проектом по титулу «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей-Махачкала-Каспийск, Республика Дагестан» предусмотрено хозяйственное освоение земельного участка протяженностью 78 км. Трасса строительства водовода разделена на пять этапов (рис. 1). Согласно результатам археологической разведки 2022 и 2025 гг. и в соответствии с проектными решениями, землеотвод проектируемых строительных работ по титулу «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)» расположен на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории ОКН (рис. 12).

В рамках этапа 2.2 планируется строительство следующих объектов: магистральный водовод, насосная станция НС-4, дорога к НС-4.

Водопровод на этапе 2.2 прокладывается от насосной станции НС-3 (ПК2412) до насосной станции НС-4 (ПК2504+84.9). Водовод запроектирован в одну линию. Предусматривается подземная прокладка трубопровода из труб напорных полиэтиленовых открытым и закрытым способом (рис. 2-11, 31).

На этапе 2.2 проектными решениями предусмотрены следующие землеустроительные работы:

- вертикальная планировка территории;
- разработка котлованов (для прокладки трубы и колодцев) механизированным способом с помощью гусеничного экскаватора с обратной засыпкой грунтом;
- подземная прокладка трубопровода методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ);
- строительство насосной станции НС-4;

- организация складских площадок;
- погрузка и перевозка вытесненного грунта на участок складирования;
- устройство временных дорог с покрытием из щебня с последующей их разборкой.

Работы по прокладке трубопроводов планируется производить в следующей последовательности:

- подготовительные работы;
- строительство сборно-монолитных ж/б камер;
- строительство неподвижных опор, упоров;
- строительство мокрых колодцев;
- закрытая прокладка трубопроводов;
- открытая прокладка трубопроводов.

Предусмотрено производство работ по прокладке трубопровода «закрытым» способом ГНБ на следующих участках:

- переход на участке ПК²424+11.50 - ПК²424+85.50;
- переход на участке ПК²467+22.00 - ПК²467+59.60;
- переход на участке ПК²483+26.50 - ПК²483+36.50;
- переход на участке ПК²484+55.87 - ПК²484+75.87;
- переход на участке ПК²485+93.97 - ПК²486+3.97;
- переход на участке ПК²487+10.39 - ПК²487+25.39;
- переход на участке ПК²491+15.76 - ПК²491+75.76.

Минимальная глубина заложения трубопровода 1,58—1,76 м до низа трубопровода.

Работы по строительству насосной станции планируется производить в следующей последовательности:

- строительство насосной станции №4 (поз. 1);
- строительство резервуаров чистой воды V=1000 м³ x 2шт. (поз. 2);
- строительство КПП со встроенными административно-бытовыми помещениями (поз. 3);
- строительство электролизной (поз. 4);

- строительство резервуара для сбора ливневых стоков (поз. 5);
- строительство мокрых колодцев, камер переключений, водопроводных колодцев, выгребов;
- прокладка наружных инженерных коммуникаций;
- благоустройство территории.

В пределах полосы отвода располагаются следующие элементы строительной площадки:

- зона траншей и котлованов с естественными откосами;
- зона складирования отвала грунта;
- зона складирования строительных конструкций и материалов;
- зона стоянки передвижных бытовок, пост охраны, пункт мойки колес;
- зона временной дороги;
- зона работы бульдозера при обратной засыпке;
- технологические отступы между зонами.

Передвижение строительной техники производится по существующим асфальтобетонным, щебеночным и грунтовым дорогам, а также временным дорогам с покрытием из щебня.

По окончании строительства водовода предусматривается рекультивация земельных участков в пределах полосы отвода, включающая в себя посев многолетних трав.

5.2. Оценка воздействия строительных работ на объекты археологического наследия.

Проанализировав проектные решения, можно сделать выводы, что проектируемое строительство водовода в границах утвержденного землеотвода может создать угрозу физического уничтожения расположенных по границе с землеотводом ВОАН «Курган «Кумторкалинский 1» и ВОАН «Могильник «Ленинкентский Западный», т.к. планируемое строительство в границах полосы землеотвода предполагает помимо сооружения траншеи для

прокладки трубы водовода, также и движение тяжелой строительной техники, складирование отвалов грунта, сооружение временных зданий и сооружений. Такие строительные работы могут привести к случайному повреждению культурного слоя, разрушению отдельных археологических объектов.

Для следующих ОАН и ВОАН невозможно обеспечить физическую сохранность при проведении строительных работ без принятия специальных мероприятий по обеспечению их сохранности (Рис.12, 27-28):

- «Курган «Кумторкалинский 1»;
- «Могильник «Ленинкентский Западный».

Строительные работы на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории объектов культурного (археологического) наследия «Ленинкентские наскальные изображения» и «Ленинкентский могильник албанского времени», не представляют угрозы повреждения данных объектов, т.к. объекты находятся на безопасном удалении от землеотвода проектируемого строительства – от 34 м и более (Рис.12, 29-30).

В соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в рамках проведения работ по подготовке территории к строительству необходимо обеспечить сохранность объектов археологического наследия, в отношении которых имеется угроза повреждения или разрушения, путем назначения мероприятий по обеспечению их сохранности.

6. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия

6.1. Требуемые мероприятия по обеспечению сохранности ОКН

Реализация проекта строительства по титулу «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)» может повлечь за собой негативное воздействие на объекты археологического наследия, граница территории которых протекает по границе землеотвода. Для обеспечения сохранности таких объектов необходимо предусмотреть и осуществить охранные мероприятия, установленные федеральным законодательством, региональными правовыми актами, методическими требованиями к производству работ.

В соответствии со ст. 40 Федерального закона № 73-ФЗ под сохранением объекта культурного наследия понимаются «меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, приспособление объекта культурного наследия для современного использования и включающие в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ. В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, осуществляемые в порядке, определенном ст. 45.1 настоящего Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов».

В соответствии со ст. 3 Федерального закона № 73-ФЗ под культурным слоем понимается «слой в земле или под водой, содержащий следы

существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы».

Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия разработаны с учетом:

- а) ширины и глубины отводов проектируемого объекта строительства;
- б) степени влияния проектируемого объекта на объект культурного наследия на этапе подготовки территории к строительству, строительства и эксплуатации.

На основании данных археологической разведки 2022 и 2025 гг., а также в соответствии с обозначенными в Главе 5.1 проектными решениями, требуются следующие мероприятия для обеспечения сохранности объектов культурного наследия в рамках проведения строительных работ по титулу «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)» (Рис. 27-28):

1. Для ВОАН «Курган «Кумторкалинский 1» организовать возведение защитных ограждений (простой конфигурации: колышки и сигнальная лента) длиной 53 м на участке между ПК²420+48 и ПК²420+97 по границе полосы отвода на период проведения работ, для предупреждения случайного повреждения ВОАН за границами землеотвода.

2. Для ВОАН «Могильник «Ленинкентский Западный» организовать возведение защитных ограждений (простой конфигурации: колышки и сигнальная лента) длиной 93 м на участке между ПК²439+15 и ПК²440+58 по границе полосы отвода на период проведения работ, для предупреждения случайного повреждения ВОАН за границами землеотвода.

3. Ввести письменный запрет со стороны заказчика строительных работ на складирование грузов и инертных материалов, проезд тяжелой

строительной и специальной техники по территории объектов культурного (археологического) наследия, огороженных защитными ограждениями, на территории ВОАН за пределами землеотвода.

4. На период проведения работ установить информационные таблички (простая конфигурация) рядом с защитными ограждениями с предупреждением о недопущении повреждения ВОАН во время проведения строительных работ.

5. Заказчику строительных работ следует письменно проинформировать организации – производители земляных, строительных, хозяйственных работ о:

- наличии ВОАН на прилегающих к территории землеотвода участках, с указанием их местоположения (Таблица 1, Таблица 2);

- безусловной необходимости исполнения ими требований, указанных в настоящем Разделе;

- безусловной необходимости исполнения ими требований п. 4 ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ: «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 письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 6 апреля 2011 года N 63-ФЗ "Об электронной подписи"».

На основании п. 9 ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ финансирование мероприятий по сохранению объектов археологического наследия производится за счет средств заказчика указанных работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального строительства.

7. Условия внесения изменения в данный раздел проектной документации

Причины, обстоятельства, условия внесения изменений в данный раздел проектной документации, а также процедура согласования вносимых изменений описаны в следующих статьях Федерального закона №73-ФЗ:

а) причины / обстоятельства / условия внесения изменений (в соответствии с п. 4 ст. 36, пп. 2 п. 3 ст. 47.2, п. 3 ст. 47.3 Федерального закона №73-ФЗ; изменениями характеристик / параметров хозяйственных объектов; изменения границ постоянных / временных землеотводов; изменение границ территории ОКН по результатам дополнительных рекогносцировочных работ);

б) документ, которым вносятся изменения (в соответствии с пунктами 6, 7 ст. 36, пп. 2 п. 3 ст. 47.2, п. 3 ст. 47.3 Федерального закона №73-ФЗ);

в) процедура согласования вносимых изменений (в соответствии с п.п. 6, 7 ст. 36, пп. 2 п. 3 ст. 47.2, п. 3 ст. 47.3 Федерального закона №73-ФЗ).

Заключение

В данном разделе проектной документации обоснованы вид и объем мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия, которые необходимо провести в рамках проектируемых работ по титулу «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)».

Раздел составлен во исполнение действующего законодательства Российской Федерации – закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25.06.2002 г.

В качестве мероприятий по сохранению ВОАН необходимо:

1. для ВОАН «Курган «Кумторкалинский 1» организовать возведение защитных заграждений (простой конфигурации: колышки и сигнальная лента) длиной 53 м на участке между ПК2420+48 и ПК2420+97 по границе полосы отвода на период проведения работ;

2. для ВОАН «Могильник «Ленинкентский Западный» организовать возведение защитных заграждений (простой конфигурации: колышки и сигнальная лента) длиной 93 м на участке между ПК2439+15 и ПК2440+58 по границе полосы отвода на период проведения работ;

3. Ввести письменный запрет со стороны заказчика строительных работ на складирование грузов и инертных материалов, проезд тяжелой строительной и специальной техники по территории объектов культурного (археологического) наследия, огороженных защитными заграждениями, на территории ВОАН за пределами землеотвода.;

4. На период проведения работ установить информационные таблички (простая конфигурация) рядом с защитными ограждениями с предупреждением о недопущении повреждения ВОАН во время проведения строительных работ.

5. Заказчику строительных работ следует письменно проинформировать организации – производители земляных, строительных, хозяйственных работ о:

- наличия ВОАН на прилегающих к территории проведения работ участках, с указанием их местоположения (Таблица 1 и Таблица 2);
- безусловной необходимости исполнения ими требований, указанных в настоящем Разделе;
- безусловной необходимости исполнения ими требований п. 4 ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ.

Архивные материалы и литература

«Технический отчет о проведении научно-исследовательских археологических работ на земельных участках, подлежащих воздействию земляных/строительных работ в рамках объекта: «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей-Махачкала-Каспийск, Республика Дагестан», расположенных по адресу: Республика Дагестан, Ленинкент, Агачаул, Махачкала и Каспийск» // И.В. Рукавишникова, П.С. Успенский. М., 2022;

«Технический отчет о проведении исследовательских археологических работ по теме: «Археологические разведки, государственная историко-культурная экспертиза земельных участков, подлежащих воздействию земляных/строительных работ в рамках проекта «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей - Махачкала - Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) - до насосной станции IV подъема (вкл.)», расположенных по адресу: Республика Дагестан, Кумторкалинский район и г.о. Махачкала (Ленинкент)» // М.Ю. Меньшиков, М., 2025;

Абакаров А.И., Давудов О.М. Археологическая карта Дагестана. М. 1993;

Исаков М.И. Археологические памятники Дагестана (Материалы к археологической карте). Махачкала, 1966;

Исрапилов М.И. Наскальные рисунки Дагестана и изменения полюсов и наклона оси земли в голоцене. Махачкала, 2003.

Марковин В.И. Наскальные изображения в Дагестане // Изв. ВГО. Т. 85. Л. 1953;

Марковин В.И. Археологические памятники в районе сел. Капчугай Дагестанской АССР // СА. Т. XX. М. 1954;

Марковин В.И. Наскальные изображения в предгорьях СевероВосточного Дагестана // СА. № 1. 1958;

Марковин В.И. Наскальные изображения предгорий Дагестана. М. 2006.



**АГЕНТСТВО ПО ОХРАНЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
(Дагнаследие)**

367031, г. Махачкала, ул. Гусейнова, 26

Тел: (8722) 69-21-10

E-mail: dagnasledie@e-dag.ru

**ООО «Современные
системы реновации»**
ИНН 7729970409, ОГРН
5147746456040

123056, г. Москва, вн.тер.г.
муниципальный округ Пресненский,
ул. 2-ая Братская, д. 19/18, стр. 2
тел: +7(495) 432-11-44
e-mail: dvga@remkis.ru

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
на акт государственной историко-культурной экспертизы
на земельный участок, подлежащий хозяйственному освоению**

« 12 » 12 2023 г.

№ 22 / 23

На основании заявления от 01.12. 2023 г. о предоставлении государственной услуги "Заключение на акт государственной историко- культурной экспертизы на земельный участок, подлежащий хозяйственному освоению", в соответствии с требованиями пунктов 29, 30 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 N 569, рассмотрен Акт государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей 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, работ по использованию лесов и иных работ в рамках проекта: «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей-Махачкала-Каспийск. Республика Дагестан», расположенных по адресу: Республика Дагестан, Ленинкент, Агачаул, Махачкала и Каспийск» от 30.11.2023 г.

В ходе общественного обсуждения замечаний и предложений не поступило.

По результатам рассмотрения Акта государственной историко-культурной экспертизы от 30.11.2023 г., представленного за электронной подписью аттестованного эксперта Ислановой И.В. (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 30.12.2021 № 2304), и прилагаемого к нему документа: «Технический отчет о проведении научно-исследовательских археологических работ на земельных участках, подлежащих воздействию земляных/строительных работ в рамках объекта: «Проектирование и строительство магистрального

водовода Чиркей-Махачкала-Каспийск, Республика Дагестан», расположенных по адресу: Республика Дагестан, Ленинкент, Агачаул, Махачкала и Каспийск», Республика Дагестан, расположенных по адресу: Республика Дагестан, Ленинкент, Агачаул, Махачкала, Каспийск. М. 2023 (на основании Открытого листа № 3092-2022, выданного МК РФ от 14 ноября 2022 г. на имя Успенского П.С.), принято решение **о согласии** с выводами, изложенными в заключении государственной историко-культурной экспертизы (**отрицательное заключение**).

Обследованные земельные участки общей протяжённостью 78 км, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по проекту: «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей-Махачкала-Каспийск, Республика Дагестан», расположенные по адресу: Республика Дагестан, Ленинкент, Агачаул, Махачкала и Каспийск.

Проектирование трассы включает 5 этапов:

- 1 Этап: «Строительство водозабора»;
- 2 Этап: «Строительство магистрального водовода от водозабора (искл.) – до насосной станции IV подъема (вкл.)».

На данном этапе (2 этапе) проектирования на земельных участках находятся следующие объекты археологического наследия:

- выявленный объект культурного наследия «Курган «Чиркей Южный 1»;
- объект культурного наследия федерального значения «Капчугайский 3-й могильник V-XVI вв.»;
- объект культурного наследия федерального значения «Капчугайское 4-е поселение»;
- выявленный объект культурного наследия «Курган Кумторкалинский 1»;
- выявленный объект культурного наследия «Могильник «Ленинкентский Западный».

– 3 Этап: «Строительство магистрального водовода от насосной станции IV подъема (иск.) – до села Агачаул (вкл.)»;

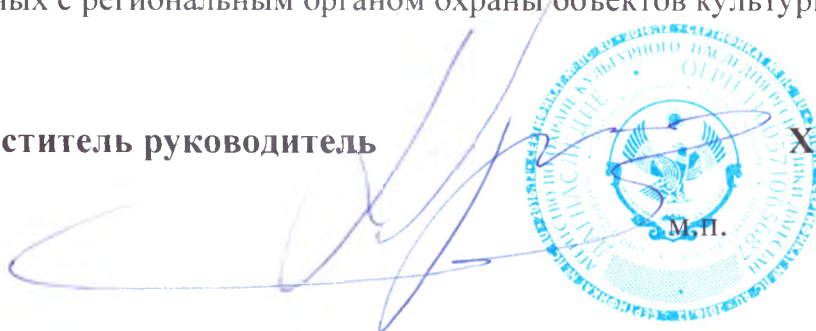
– 4 Этап: «Строительство магистрального водовода от села Агачаул (искл.) – до села Новый Хушет (вкл.)»;

– 5 Этап: «Строительство магистрального водовода от села Новый Хушет (искл.) – до резервуаров чистой воды в городе Каспийск, вблизи озера Рыбье (вкл.)».

Согласно действующему законодательству (ст. 36. п. 2) Федерального Закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25 июня 2002 г.), строительные и иные работы на земельном участке, на территории которого располагается объект культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

Заместитель руководитель

Х. Харбилов



Приложение Б. Альбом иллюстраций

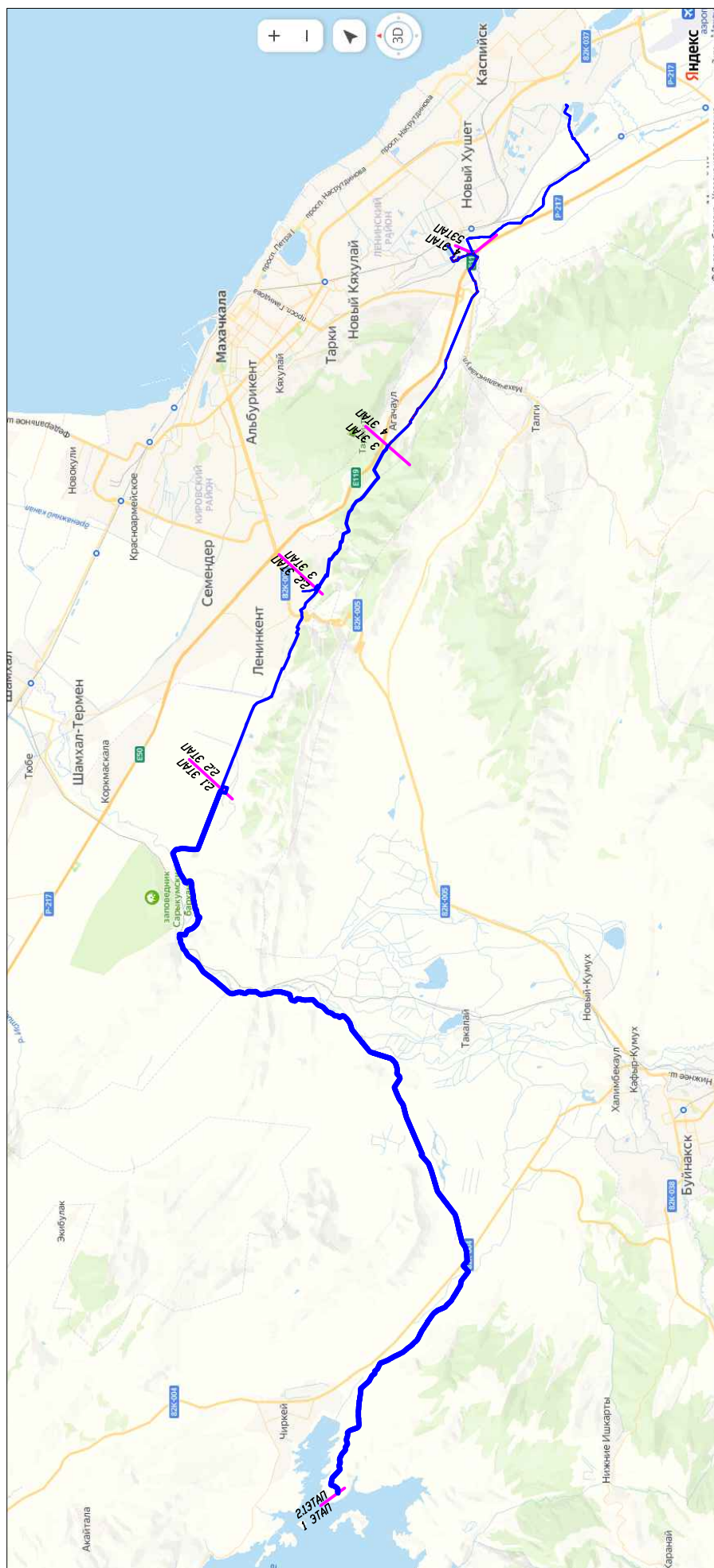


Рис. 1. Ситуационный план расположения трассы проекта строительства по титулу «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей - Махачкала - Каспийск, Республика Дагестан» с обозначением границ этапов работ. Карта Яндекс.

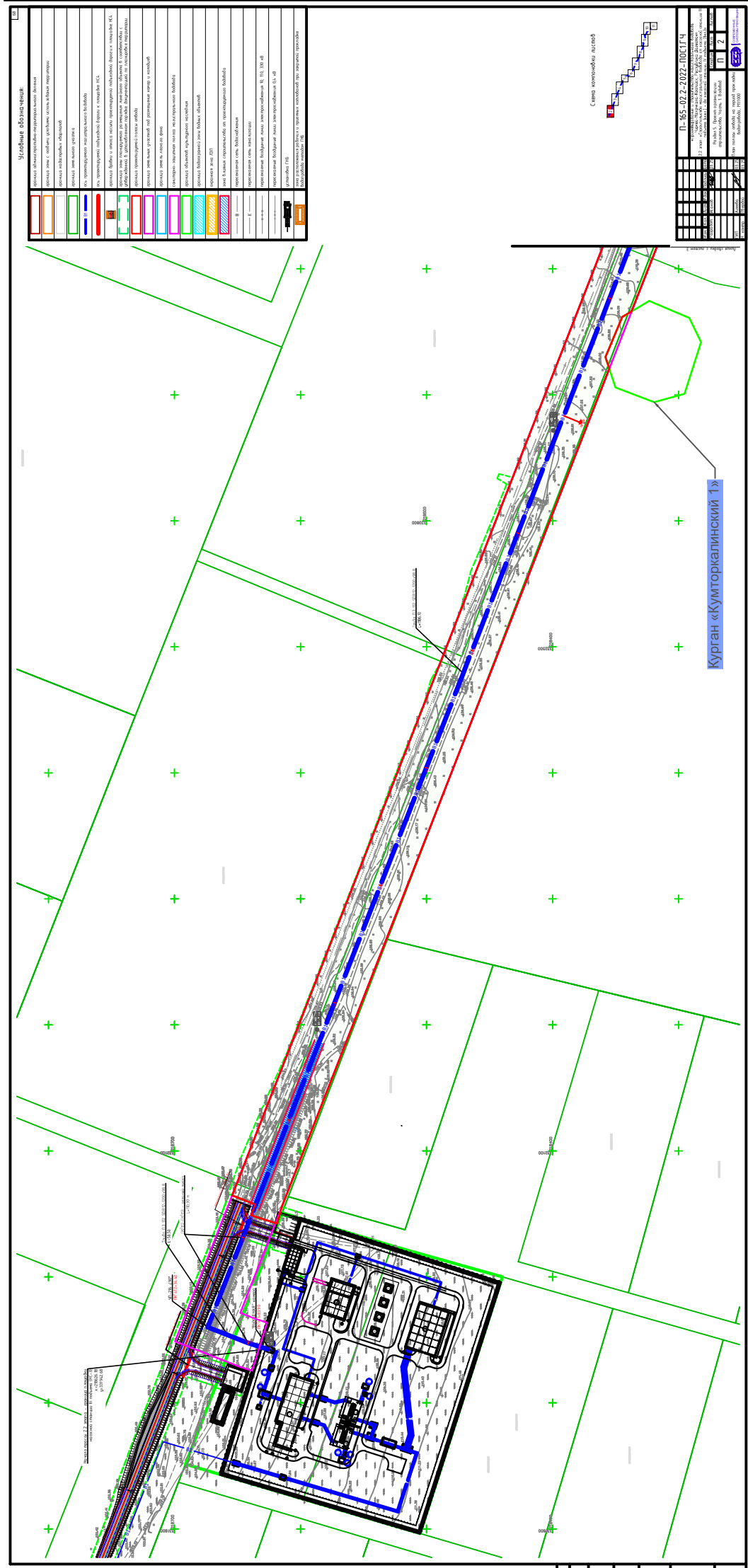


Рис. 2. Схема проектируемого водовода по титулу «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)» на 10 листах. Лист 1.

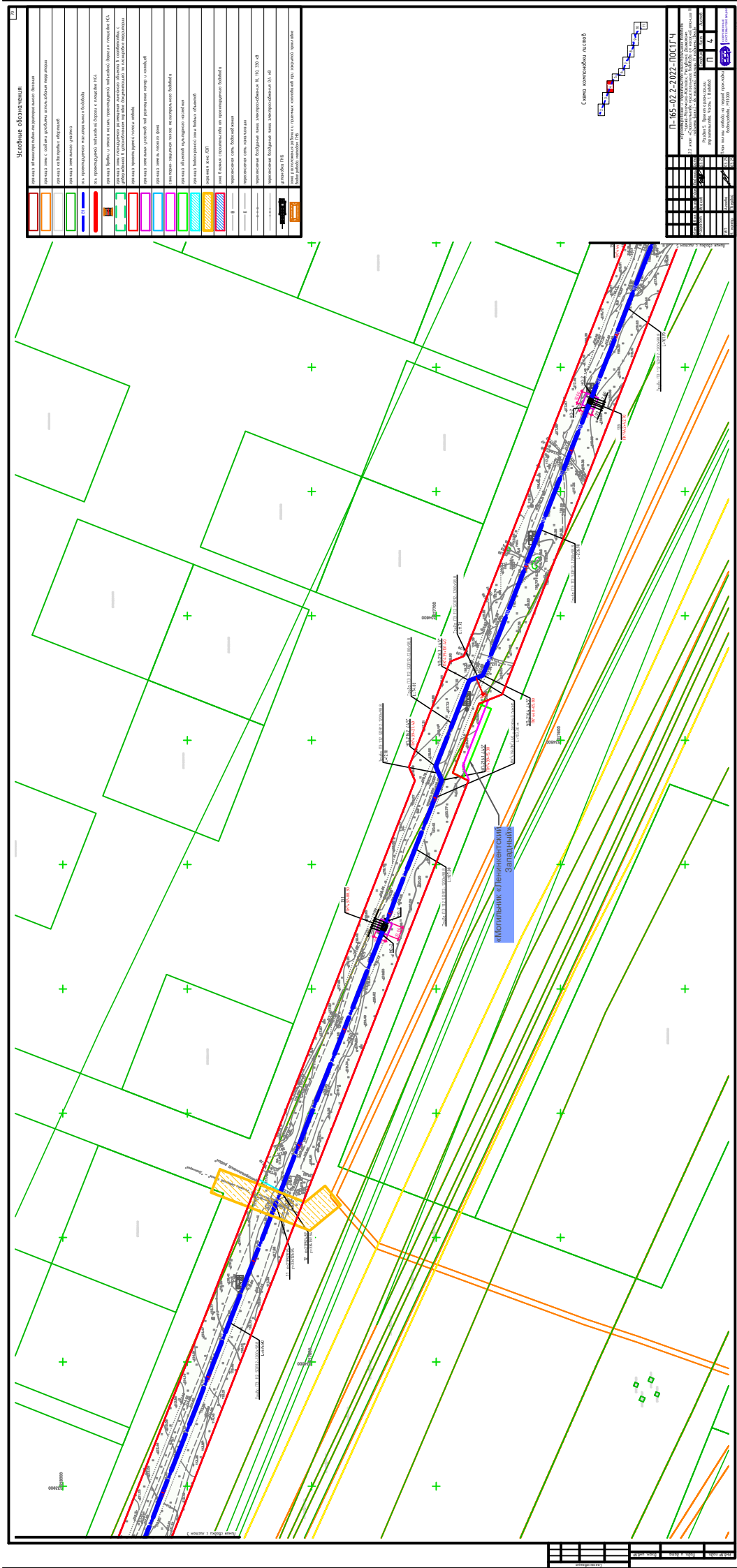


Рис. 4. Схема проектируемого водовода по титулу «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Заспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)» на 10 листах. Лист 3.

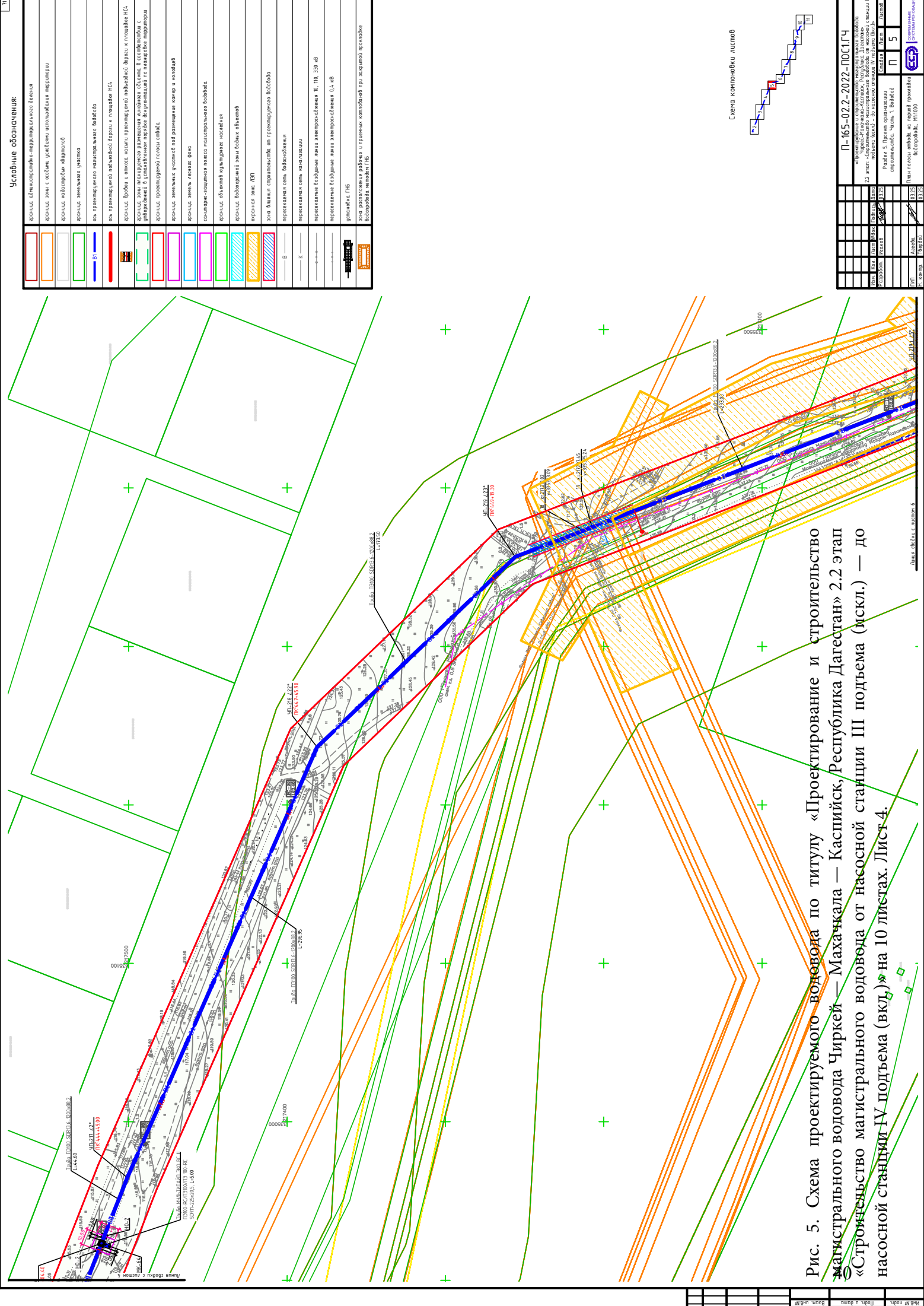
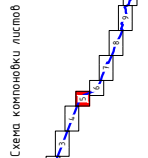


Рис. 5. Схема проектируемого водовода по титулу «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)» на 10 листах. Лист 4.

Умовинне обгородження	
	франція алюмінієво-фарбований-термоізоляційного скління
	франція зони з особливим улюбленим історичними терморозі
	франція металопластик алюмінієвий
	франція металопластик алюмінієвий
	окс термостатичного металопластик алюмінієвий
	окс термостатичного металопластик алюмінієвий
	франція алюмінієвий металопластик алюмінієвий
	франція алюмінієвий металопластик алюмінієвий
	франція алюмінієвий металопластик алюмінієвий
	франція алюмінієвий металопластик алюмінієвий
	франція алюмінієвий металопластик алюмінієвий
	франція алюмінієвий металопластик алюмінієвий
	франція алюмінієвий металопластик алюмінієвий
	франція алюмінієвий металопластик алюмінієвий
	франція алюмінієвий металопластик алюмінієвий
	франція алюмінієвий металопластик алюмінієвий
	франція алюмінієвий металопластик алюмінієвий
	франція алюмінієвий металопластик алюмінієвий
	франція алюмінієвий металопластик алюмінієвий



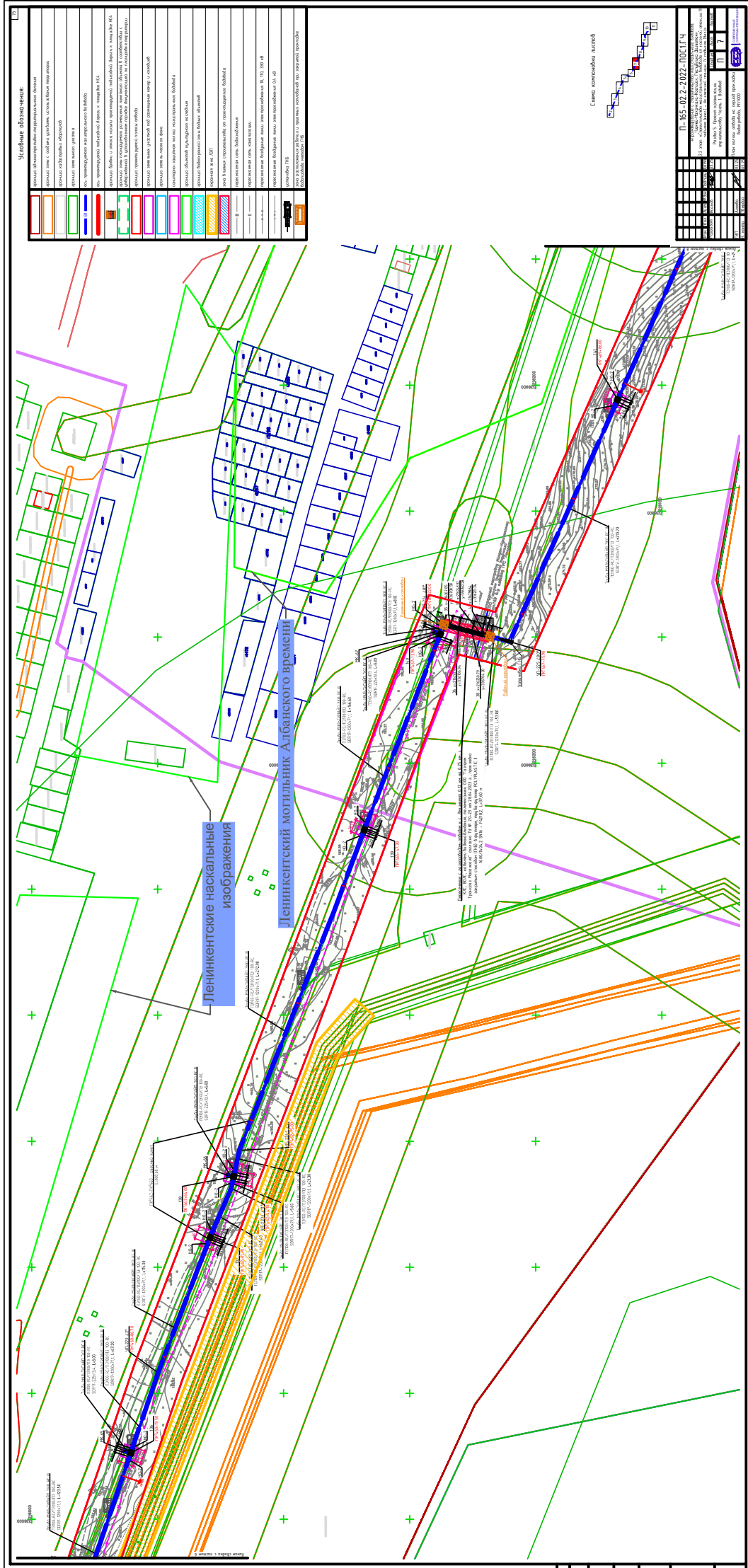


Рис. 7. Схема проектируемого водовода по титулу «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)» на 10 листах. Лист 6.

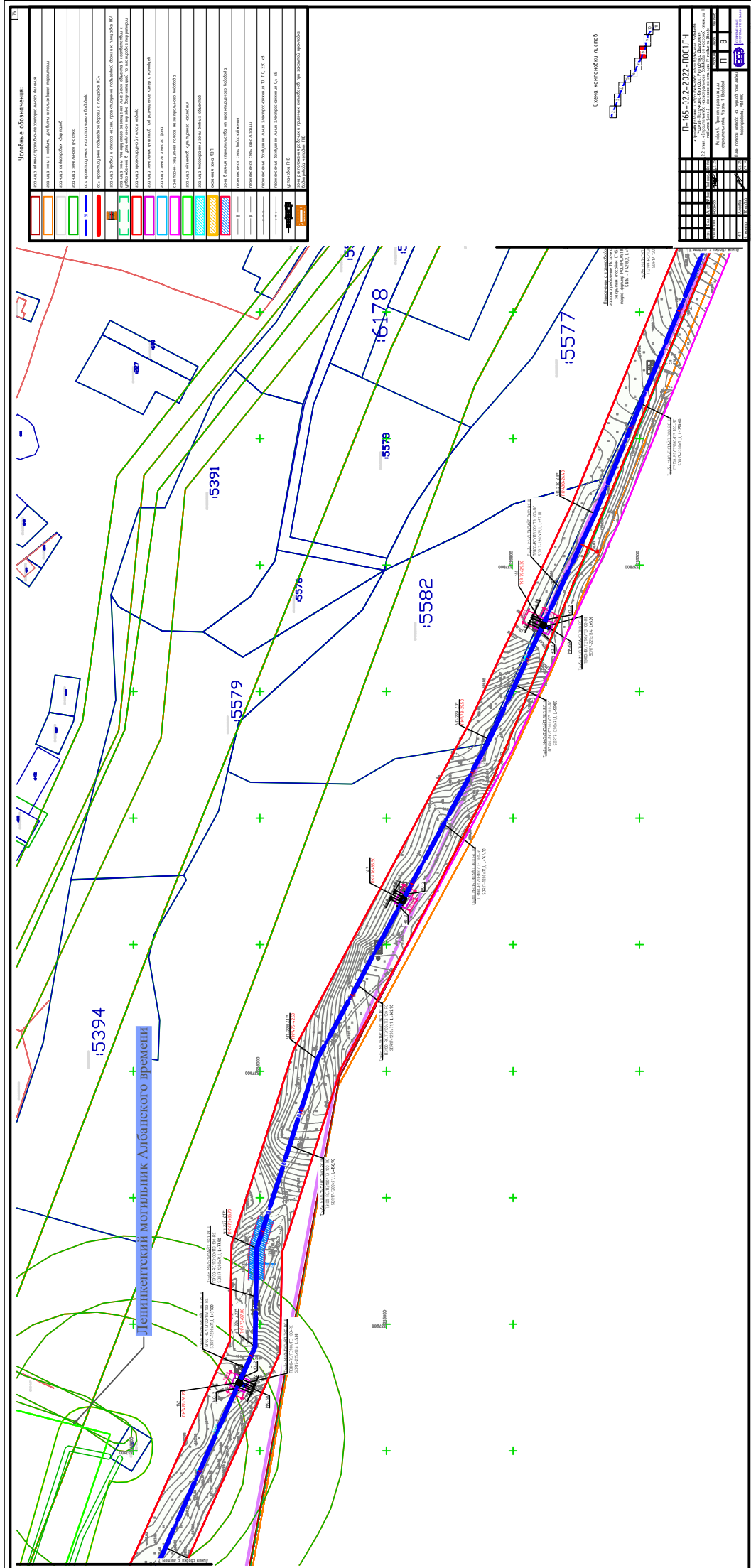


Рис. 8. Схема проектируемого водовода по титулу «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)» на 10 листах. Лист 7.

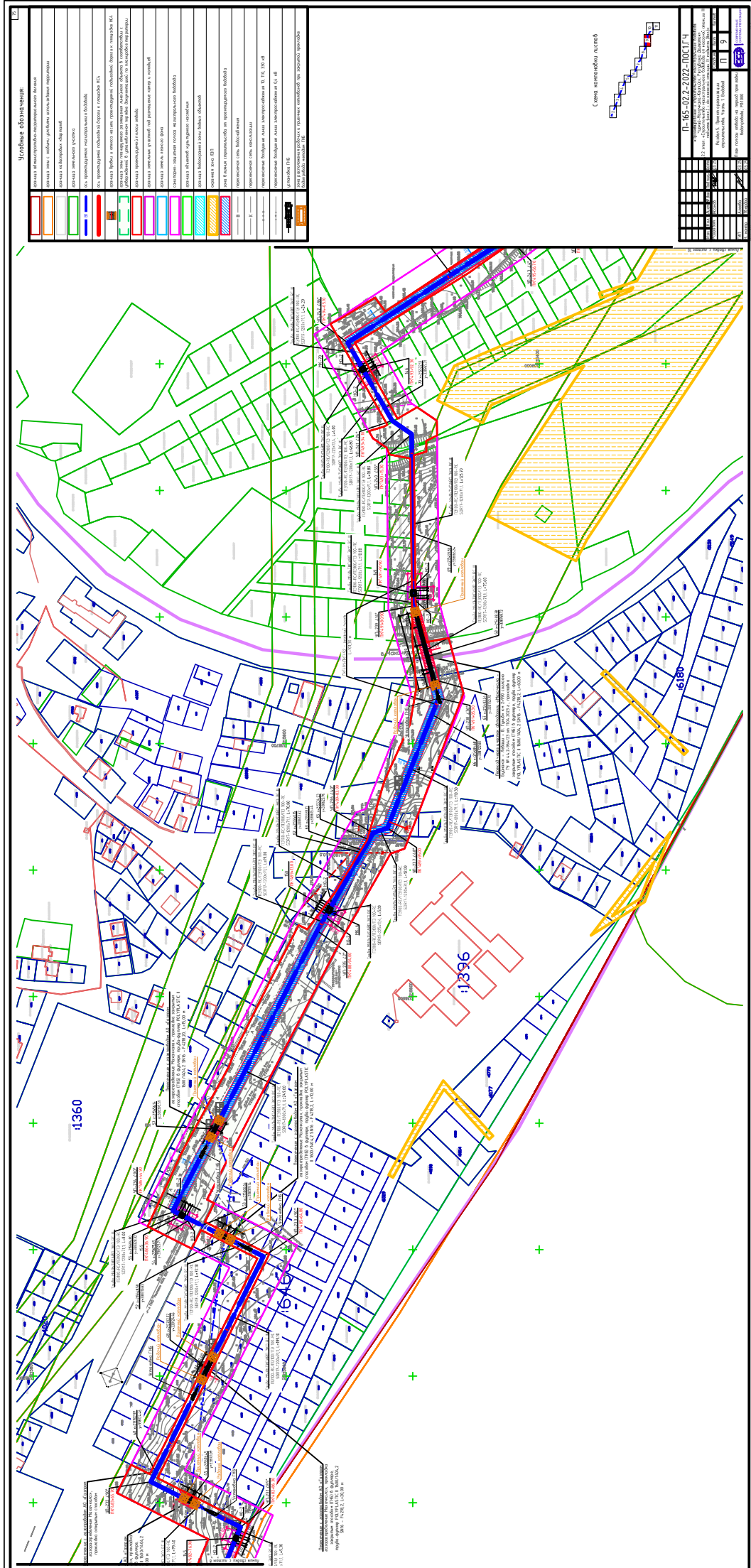


Рис. 9. Схема проектируемого водовода по титулу «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)» на 10 листах. Лист 8.

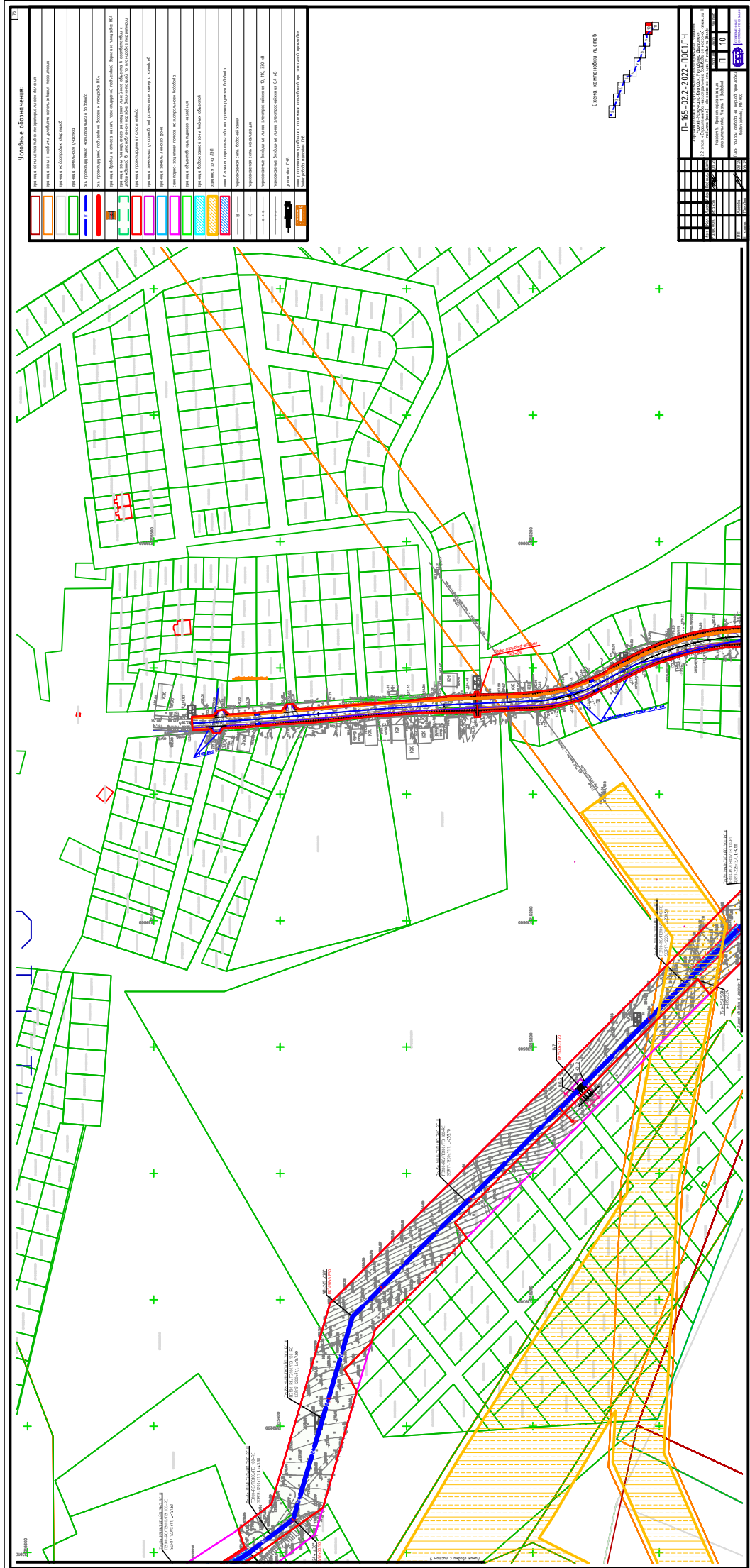


Рис. 10. Схема проектируемого водовода по титулу «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)» на 10 листах. Лист 9.

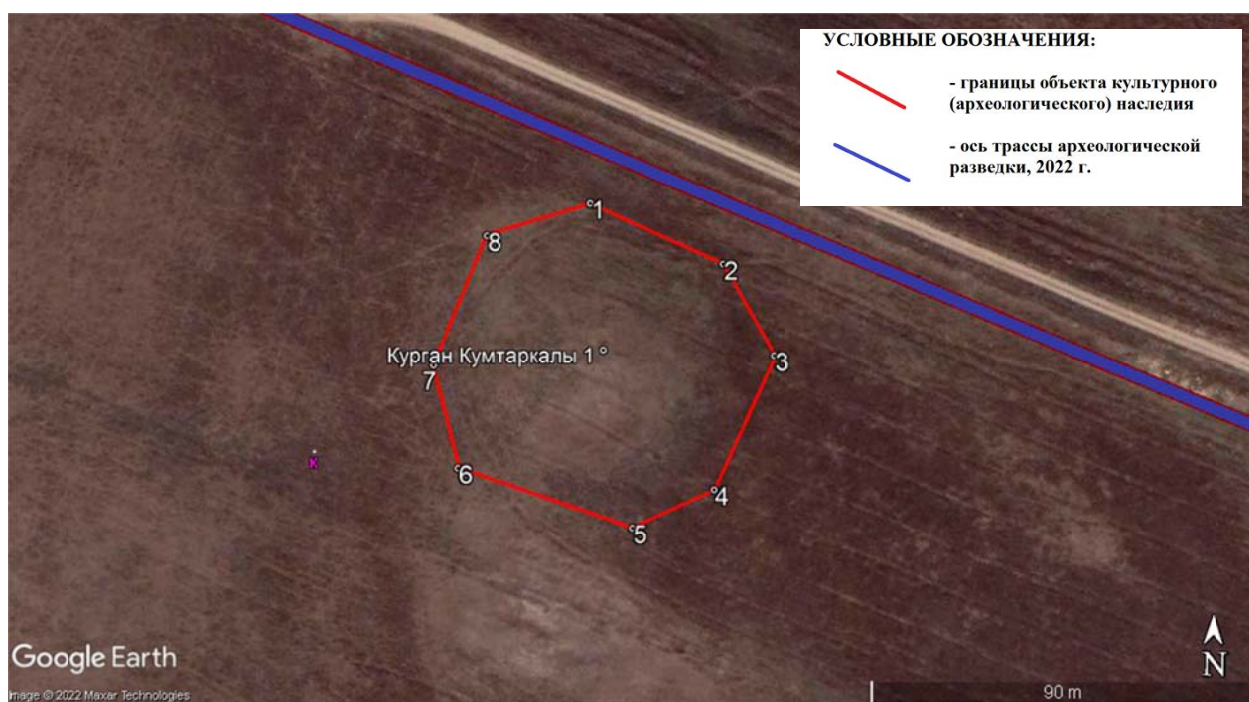


Рис. 14. Республика Дагестан, Кумторкалинский район. Объект археологического наследия Курган «Кумторкалинский 1». Спутниковый снимок с указанием номеров поворотных точек и границ объекта. Ресурс Google Earth.



Рис.15. Республика Дагестан, Кумторкалинский район. Общий вид с запада на объект археологического наследия Курган «Кумторкалинский 1».



Рис. 16. Республика Дагестан, Кумторкалинский район. Объект археологического наследия "Курган "Кумторкалинский 1". Общий вид с юга.



Рис. 17. Республика Дагестан, Кумторкалинский район. Объект археологического наследия "Курган "Кумторкалинский 1". Вершина кургана с заплывшими грабительскими перекопами. Вид с юго-востока.



Рис. 19. Республика Дагестан, г. Ленинкент. Вид с запада на территорию объекта археологического наследия «Могильник «Ленинкентский Западный».



Рис. 20. Республика Дагестан, г. Ленинкент. Объект археологического наследия «Могильник «Ленинкентский Западный». Спутниковый снимок с указанием номеров поворотных точек и границ объекта. Ресурс Google Earth..

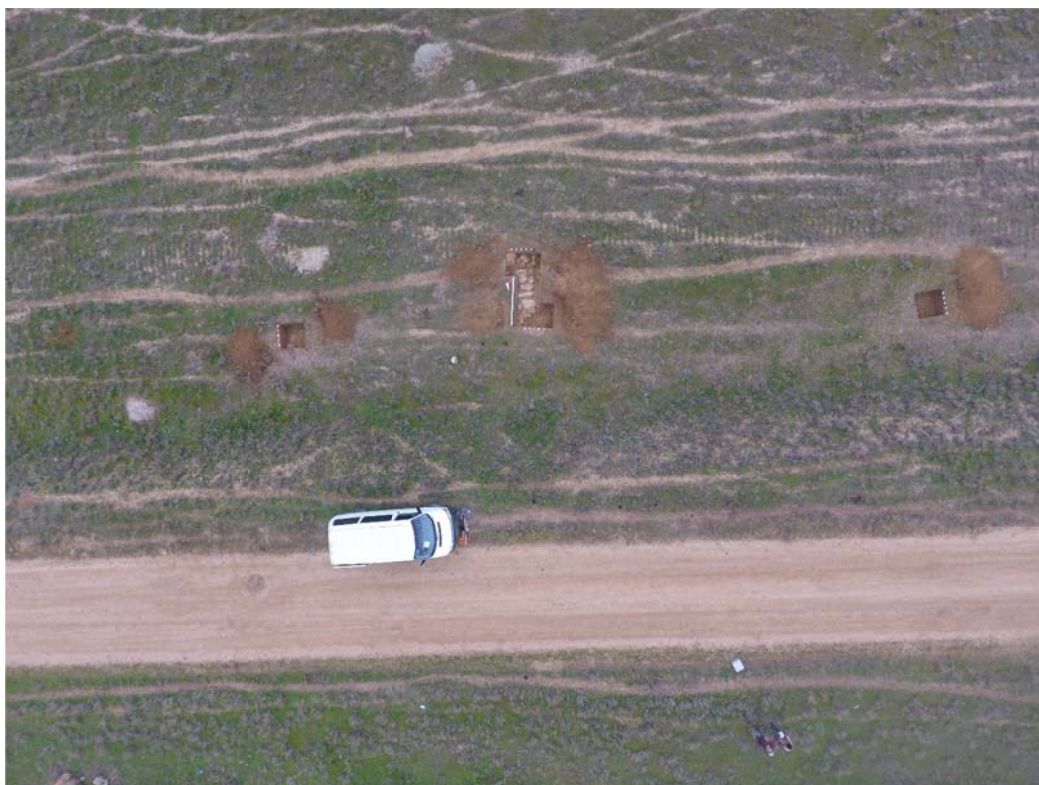


Рис.21. Республика Дагестан, г. Ленинкент. Объект археологического наследия «Могильник «Ленинкентский Западный». Вид с севера на территорию могильника.



Рис.22 Республика Дагестан, г. Ленинкент. Объект археологического наследия «Могильник «Ленинкентский Западный». Вид с севера на территорию шурфа 53.



Рис. 23. Республика Дагестан, г. Ленинкент. Объект археологического наследия «Могильник «Ленинкентский Западный». Вид с севера на объект шурфа 53.



Рис. 24. Республика Дагестан, г. Ленинкент. Объект археологического наследия «Могильник «Ленинкентский Западный». Вид с востока на западный борт шурфа 53.

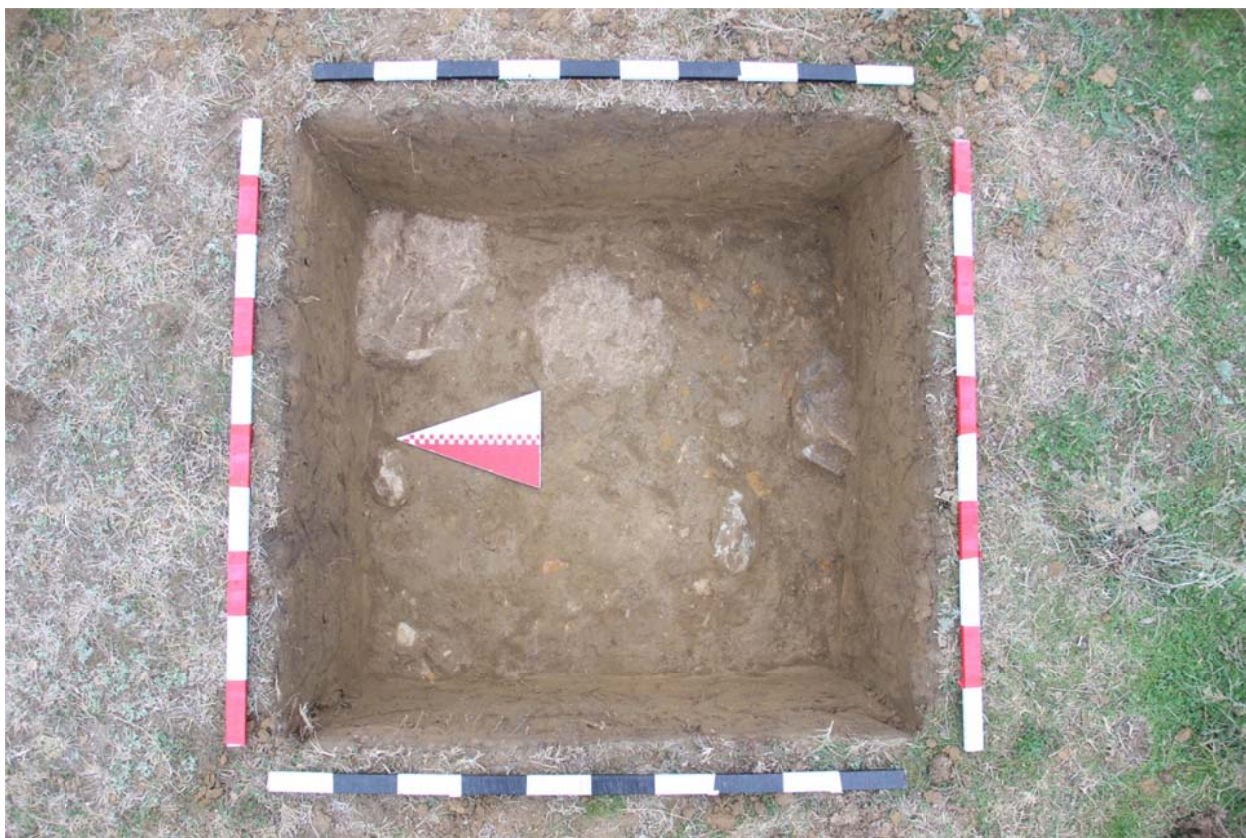


Рис.25. Республика Дагестан, г. Ленинкент. Объект археологического наследия «Могильник «Ленинкентский Западный». Вид с запада на зачистку дна шурфа 53.1.



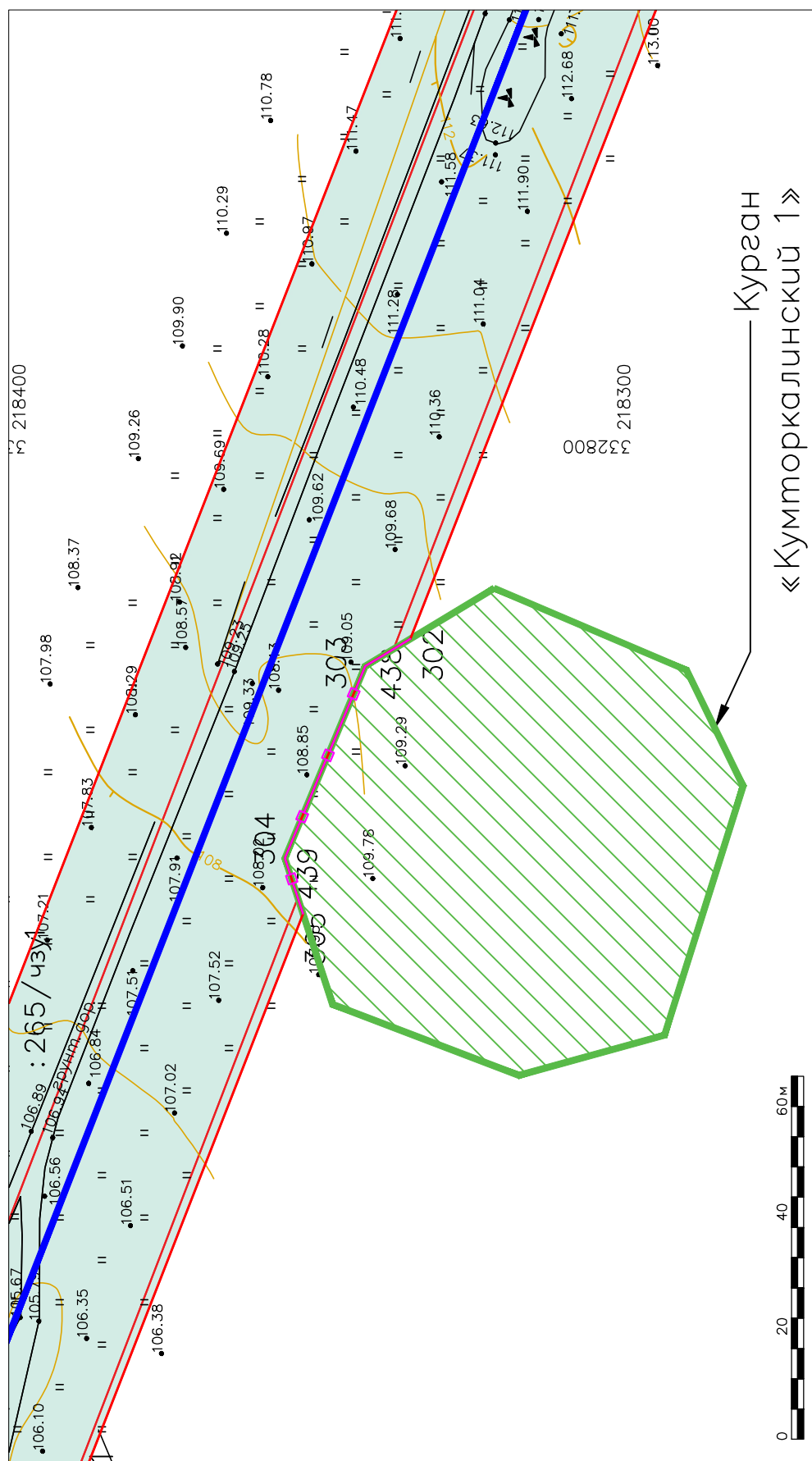
1



2

Рис.26. Республика Дагестан, г. Ленинкент. Объект археологического наследия «Могильник «Ленинкентский Западный».

1. Вид с севера на зачистку дна шурфа 53.2.
2. Вид с севера на юг шурфа 53.2.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ось проектируемого водовода
- границы полосы отвода (на период строительства)
- границы объекта культурного (археологического) наследия
- границы сооружения защитного ограждения протяженностью 53 м

Рис. 27. Объект «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)». Мероприятия по обеспечению сохранности ВОАН «Курган «Кумторкалинский 1» - возведение защитного ограждения по границе с землеотводом.

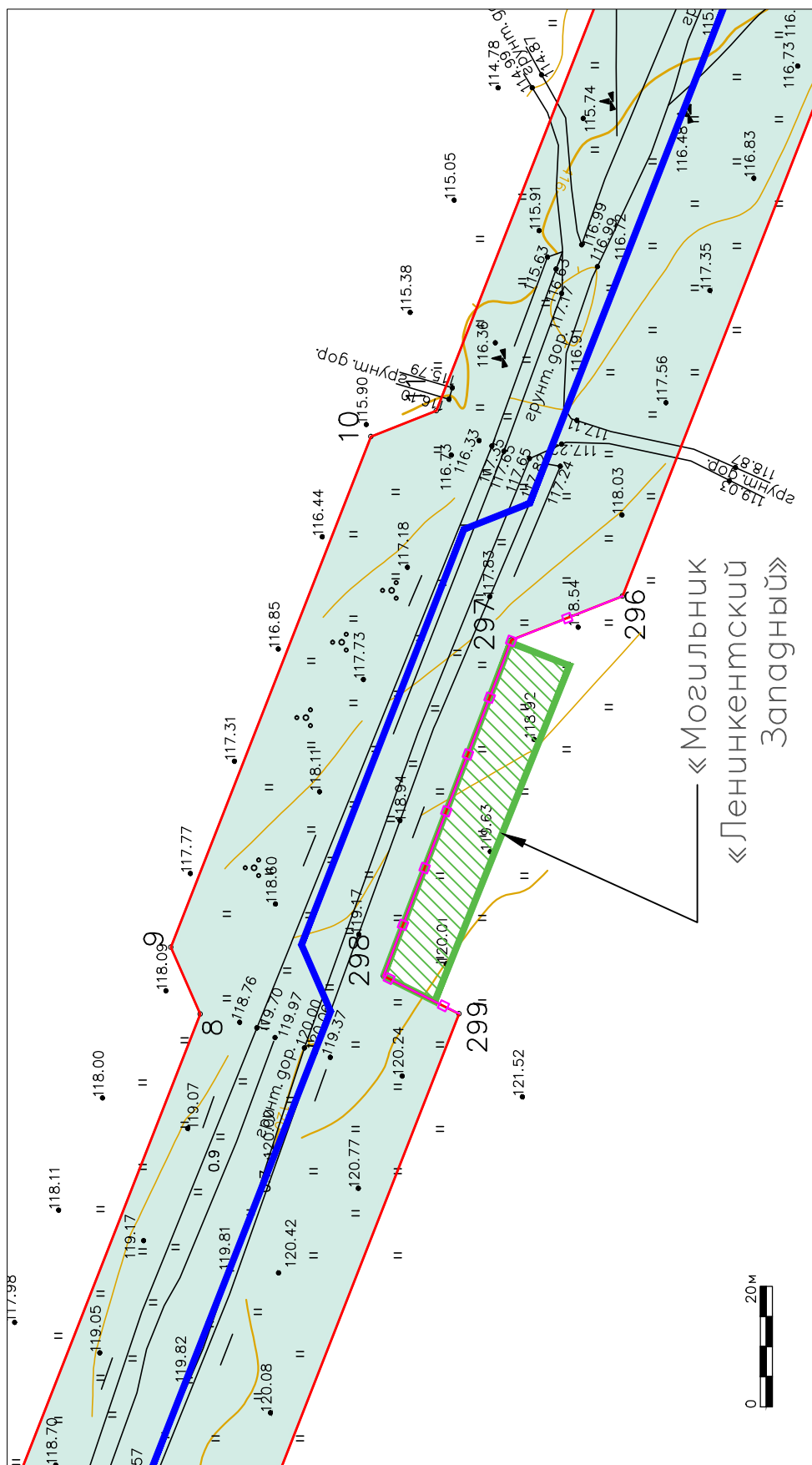
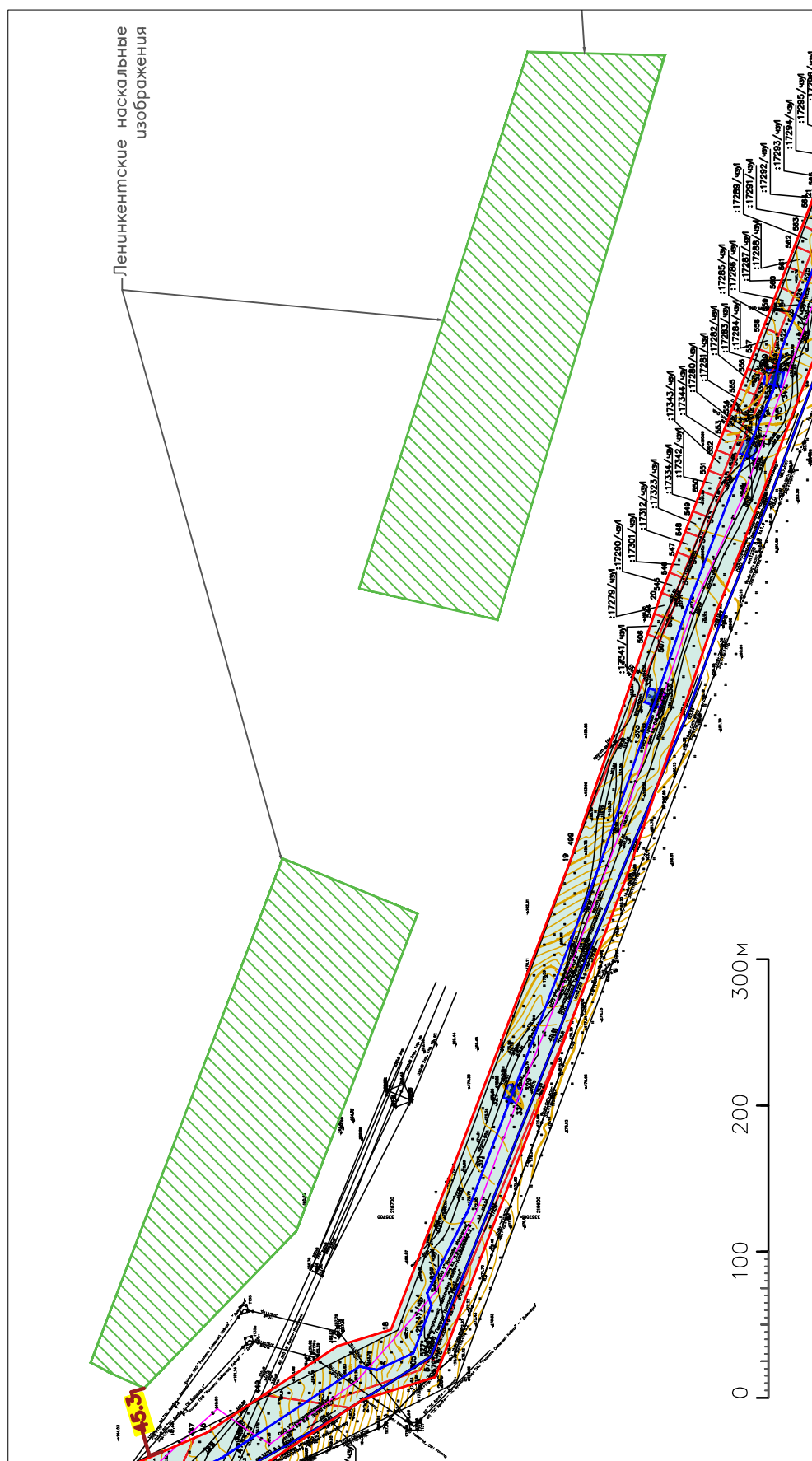


Рис. 28. Объект «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)». Мероприятия по обеспечению сохранности ВОАН «Могильник «Ленингентский Западный» - возведение защитного ограждения по границе с землеотводом.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ось проектируемого водовода
- границы полосы отвода (на период строительства)
- границы объекта культурного (археологического) наследия

Рис. 29. Объект «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)». Расположение памятника археологии "Ленинские насаждения" и границы проектного землеотвода: расстояние от границы землеотвода до ближайшей границы памятника составляет 45,3 м.

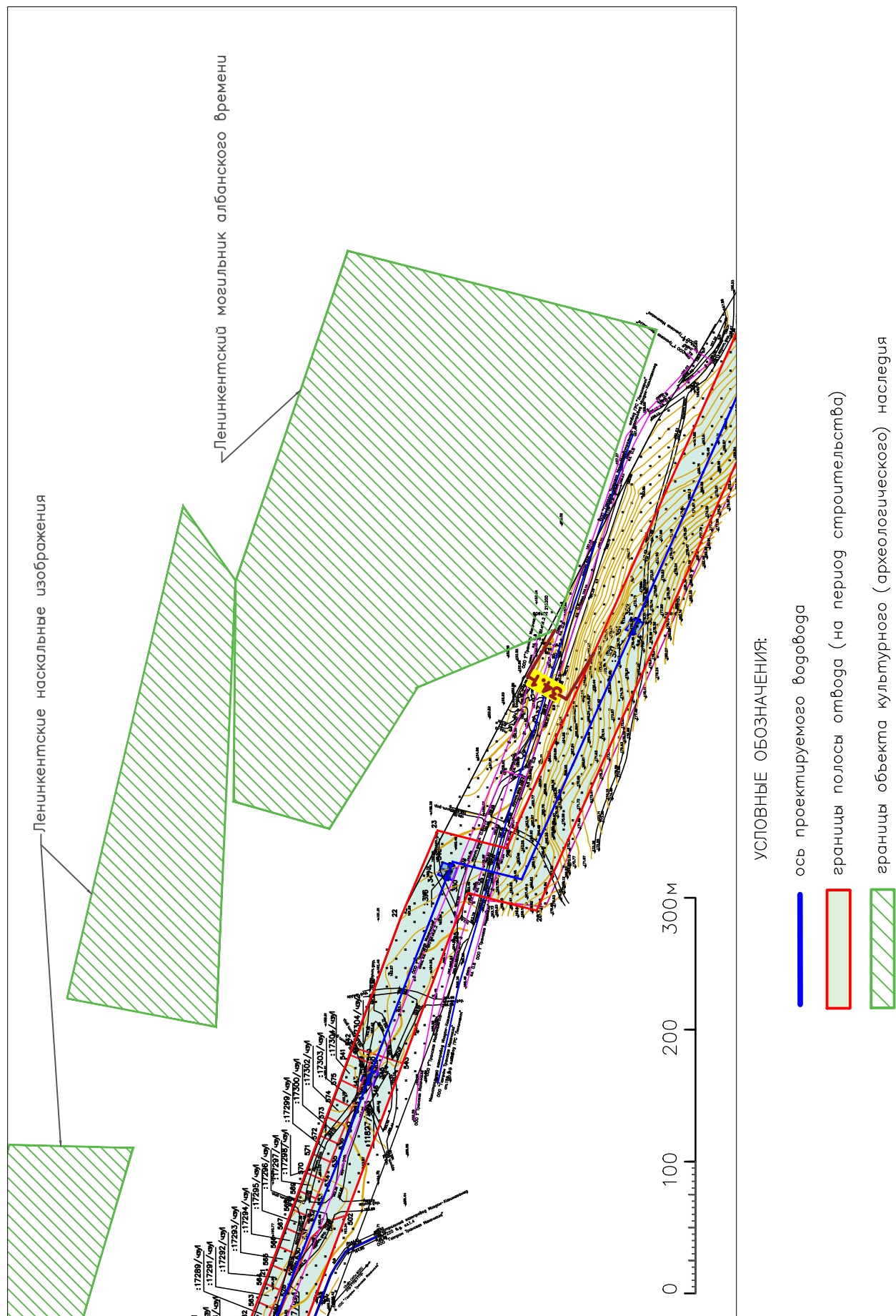


Рис. 30. Объект «Проектирование и строительство магистрального водовода Чиркей — Махачкала — Каспийск, Республика Дагестан» 2.2 этап «Строительство магистрального водовода от насосной станции III подъема (искл.) — до насосной станции IV подъема (вкл.)». Расположение памятника археологии "Ленинкентский могильник албанского времени" и границы проектного землеотвода; расстояние от границы землеотвода до ближайшей границы памятника составляет 34,1 м.

