

АКТ

**государственной историко– культурной экспертизы
научно-проектной документации – Раздел об обеспечении сохранности объекта
культурного наследия федерального значения: «Мамаев курган» - место ожесточённых
боёв в 1942-1943 гг.» (г.Волгоград, Мамаев курган) при производстве работ по
строительству наружной сети холодного водоснабжения к объектам филиала РТРС
«Волгоградский ОРТПЦ» по адресу: г.Волгоград, ул. Рокоссовского, д.98 в составе
проектной документации, разработанной ООО «ТрансСтройИзыскания»
(шифр 26-256-22)**

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата проведения экспертизы	20 мая 2023 г.
Дата окончания проведения экспертизы	11 июля 2023 г.
Место проведения экспертизы	г.Волгоград
Заказчик	ИП Олейников Юрий Владимирович
Сведения об организации	Индивидуальный предприниматель
Адрес	400120 г.Волгоград, ул.Ростовская, д.12, кв.67
Телефон/e-mail	9173378468/ swod@gmail.com
ИНН / ОГРН	34459778690 / 316344300160430

Сведения об эксперте.

Фамилия, имя, отчество	Тихонов Виктор Евгеньевич
Образование	Высшее
Специальность	Архитектор
Ученая степень (звание)	Кандидат архитектуры, доцент, Советник РААСН
Стаж работы	46 лет
Место работы и должность	Индивидуальный предприниматель
Решение уполномоченного органа по аттестации экспертов на проведение экспертизы с указанием объектов экспертизы	Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 17.07.2019 №997. Постановление Правительства Российской Федерации № 353 от 12.03.2022 г. (ред. от 09.04.2022) «Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации в 2022 году». - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

	-документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанным с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
--	--

Я, нижеподписавшийся, эксперт Тихонов Виктор Евгеньевич, признаю свою ответственность за соблюдение принципов проведения государственной историко-культурной экспертизы, установленной статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации»; Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. №569 и отвечаю за

достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем заключении экспертизы.

Настоящим подтверждаем, что я предупрежден об уголовной ответственности за дачу заведомо ложных заключений по статье 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, содержание которой мне известно и понятно.

Нормативные правовые акты, обосновывающие решения экспертизы:

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;
- Закон Волгоградской области от 1.07.2009 г. № 1908-ОД «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Волгоградской области»;
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569;
- "ГОСТ Р 55528-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 28.08.2013 N 593-ст.

Цель экспертизы:

Определения соответствия проектной документации - Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия федерального значения: «Мамаев курган» - место ожесточённых боёв в 1942-1943 гг.» (г.Волгоград, Мамаев курган) при производстве работ по строительству наружной сети холодного водоснабжения к объектам филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» по адресу: г.Волгоград, ул. Рокоссовского, д.98 в составе проектной документации, разработанной ООО «ТрансСтройИзыскания» на проведение работ обеспечения сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ.

Объект экспертизы:

Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия федерального значения: «Мамаев курган» - место ожесточённых боёв в 1942-1943 гг.» (г.Волгоград, Мамаев курган) при производстве работ по строительству наружной сети холодного водоснабжения к объектам филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» по адресу: г.Волгоград, ул. Рокоссовского, д.98 в составе проектной документации, разработанной ООО «ТрансСтройИзыскания» (далее Раздел).

Перечень документов, представленных на экспертизу.

Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия федерального значения: «Мамаев курган» - место ожесточённых боёв в 1942-1943 гг.» (г.Волгоград, Мамаев курган) при производстве работ по строительству наружной сети холодного водоснабжения к объектам филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» по адресу: г.Волгоград, ул. Рокоссовского, д.98 в составе проектной документации, разработанной ООО «ТрансСтройИзыскания» представлен в электронном формате (PDF).

Разработчик Раздела: Индивидуальный предприниматель Олейников Ю.В.

В состав Раздела, представляемого на электронном и бумажном носителях, входят:

Том 1 Меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия при проведении работ по строительству наружной сети холодного водоснабжения для филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ»

1. Общая часть
2. Ситуационные схемы.
3. Протоально-документальная фотофиксация
Схема фотофиксации
Материалы фотофиксации
4. Краткая историческая справка:
Исторические сведения и краткая характеристика объекта культурного наследия
Иллюстративный материал
Список используемых источников
5. Оценка воздействия планируемых к проведению работ на объект культурного наследия:
Анализ принятых проектных решений:
Общие сведения о сети холодного водоснабжения, предусмотренной проектом.
Основные работы по строительству сети холодного водоснабжения.
Общие сведения об организации строительной площадки.
Сведения о транспортной схеме и применяемом транспорте (механизмах).
Таблица схем и фото.
Анализ соблюдения правового режима использования территории объекта культурного наследия федерального значения «Мамаев курган» - место ожесточённых боёв в 1942-1943 гг.» в части планируемых к проведению работ.
Анализ воздействия планируемых к проведению работ на предмет охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории объекта культурного наследия «Мамаев курган» - место ожесточённых боев в 1942-1943 гг.». Выводы.
6. Меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия при строительстве наружной сети холодного водоснабжения.

Схема маршрута движения транспорта, обеспечивающего работы по строительству наружной сети холодного водоснабжения.

7. Приложения:

- 1.«Мамаев курган» - место ожесточённых боёв в 1942-1943гг.:
- 1.1. Выписка из Единого государственного реестра объекта культурного наследия.
- 1.2 Документ о постановке объекта культурного наследия на государственную охрану (выдержки).
2. Мемориальный комплекс «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане:
- 2.1. Выписка из Единого государственного реестра объекта культурного наследия.
- 2.2. Документ о постановке объекта культурного наследия на государственную охрану (выдержки).
- 2.3. Документ о признании объекта культурного наследия федерального значения «Скульптура «Родина-мать зовёт!» (главный монумент)» особо ценным объектом культурного наследия народов Российской Федерации.
3. Сведения о поисковой организации.

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

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования»;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Закон Волгоградской области от 1.07.2009 г. № 1908-ОД «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Волгоградской области»;
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.

Основные проектные решения.

Проектом предусматривается прокладка подземного трубопровода (холодное водоснабжение) внутри застроенной и огороженной территории филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» которая, в свою очередь, является частью, обособленно расположенного на юго-западном склоне Мамаева кургана, комплекса Волгоградского (Сталинградского) телецентра, введенного в эксплуатацию 16.03.1958 г.; огороженного высокой глухой кирпичной оградой, возведённой единовременно с комплексом сооружений телецентра и сохранившейся до настоящего времени. Подключение к магистральному водопроводу будет выполнено с внешней стороны, на прилегающем к кирпичному забору участке, где проходит существующая подземная трасса водопровода. Данная территория является открытой для свободного доступа,

но при этом, не предполагается для осмотра посетителями Мамаева кургана, что предусмотрено первоначально организованной дорожно-тропиночной сетью Памятника-ансамбля «Героям Сталинградской битвы».

Комплекс Волгоградского (Сталинградского) телецентра введён в эксплуатацию до принятия решения о включении Мамаева кургана – места ожесточённых боёв в 1942-1943 гг. в Список исторических памятников, подлежащих охране как памятники государственного значения. Наличие существующего Волгоградского (Сталинградского) телецентра было учтено при создании общей композиции Памятника-ансамбля «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане; так в части расположения телецентра размещена административно хозяйственная и транспортная инфраструктура памятника-ансамбля с общим использованием подъездной дороги.

Проектом предлагается демонтаж эстакады, расположенной на территории филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ, видимой из-за ограды, что позволит улучшить визуальное восприятие данной части территории Мамаева кургана.

Сеть холодного водоснабжения для административного здания и гаража прокладывается по территории филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» подземным бесканальным способом и подключается к магистральному трубопроводу, расположенному за ограждением, на небольшом от него расстоянии Наружный хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод прокладывается из труб напорных ПЭ100 SDR 17 Ø110x6,6(мм), Ø63x3,8(мм), Ø32x0,2(мм) ГОСТ 18599-2001. Футляры выполняются из труб напорных ПЭ100 SDR 17 Ø355x21,1(мм) ГОСТ 18599-2001 (техническая). Глубина заложения проектируемого трубопровода 1,55- 2,42 (м). Сеть водоснабжения запроектирована с уклоном не менее 0,001 по направлению к выпуску. В пониженной точке проектируемого участка установлен мокрый колодец для опорожнения трубопроводов (так как отвод воды невозможно выполнить в ливневую канализацию).

Водопроводные колодцы выполняются из сборных железобетонных элементов d2500, 2000, 1500, 1000 мм из бетона марки W4 на портландцементе. При этом, в проектируемом водопроводном колодце В1-1 при вводе на территорию ОРТПЦ, устанавливается отключающая арматура dy100мм и прибор учёта; в колодцах В1-2, ввод в гараж и В1-3 при вводе в административное здание - запорная арматура dy50мм и dy32мм (соответственно).

Наружное пожаротушение осуществляется от проектируемого пожарного гидранта, расположенного в колодце В1-3.

Проектом предусматривается применение энергосберегающих технологий и приборов освещения, применение экологически чистых строительных и отделочных материалов, соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Производство работ по строительству сети холодного водоснабжения предусматривается провести в несколько этапов:

- расчистка территории проведения работ по строительству и планировка участка трассы под строительство наружного водоснабжения;

- разработка грунта (срезка) в местах пересечения с подземными коммуникациями при наличии письменного разрешения и в присутствии представителя организации, эксплуатирующей эти подземные коммуникации;

- земляные работы при прокладке трубопровода предусмотрены открытым способом, на участках от угла поворота и 1,0 м под ограждением, месте ввода на территорию ОРТПЦ закрытым способом, методом горизонтального направленного бурения в футляре. Мероприятия по разработке и засыпке траншеи планируется выполнять ковшовыми экскаваторами (бульдозерами);

- при прокладке сети наружного водоснабжения открытым способом трубы укладываются на песчаное основание толщиной не менее 150 мм с песчаной обсыпкой. Песчаное основание и песчаная обсыпка утрамбовывается послойно с толщиной слоя не более 100 мм вручную или методом полива (степень уплотнения 0,95-0,98). Грунт обратной засыпки трамбуется послойно (степень уплотнения 0,95-0,98);

- рытьё приёмных и рабочих котлованов предусмотрено одноковшовым экскаватором;

- уточнение расположения подземных коммуникаций, которые расположены в пределах участка, где будет выполняться ГНБ. Места существующих коммуникаций – трубопроводы, кабельные линии, отмечаются опознавательными знаками;

- подготовка площадки для буровой установки предусматривает уравнивание грунта, создание освещения), и пути подъезда к ней;

- установка буровой машины на исходную позицию, доставку на площадку необходимого количества бетонита (раствора для укрепления скважины), и буровых штанг;

- бурение пилотной скважины, расширение бурового канала, протягивание трубопровода.

На период строительно-монтажных работ строительная площадка оборудуется: инвентарным временным ограждением, предупредительными знаками, сигнальным освещением, мобильными (инвентарными) зданиями и сооружениями.

На площадке устраиваются временные сети электроснабжения, освещения, складские площадки и площадки временного размещения грунта.

На период строительства объекта для обеспечения строительного производства используются участки и проезды вдоль проектируемой трассы наружного водопровода средней шириной 3,5-7,0 м.

Разработка грунта ведется в отвал в пределах полосы отвода. Лишний грунт, оставшийся после обратной засыпки траншей и котлованов вывозится на полигон ТБО.

Площадки для складирования материалов и изделий предусмотрены в границах отвода (внутри ограждения территории филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ»).

Монтаж трубопровода ведется методом «с колес». Трубы укладываются на бровке траншеи. Полигонов для сборки изделий и конструкций проектом не предусмотрено. Сборка трубопроводов в плети при прокладке методом ГНБ, предусмотрена вдоль полосы отвода.

Временное электроснабжение осуществляется от мощностей дизель-генераторных установок, размещаемых на строительной площадке или у места производства работ.

Обеспечение сжатым воздухом предусматривается от компрессорных установок типа Sullair либо Atmos с дизельным приводом.

Обеспечение противопожарного обслуживания предприятия, внешних и внутренних грузоперевозок осуществляется в соответствии с существующими схемами транспортных коммуникаций. Схема подъезда осуществляется без изменений транспортных потоков. Транспортные коммуникации увязаны с транспортной схемой района и не влияют на транспортную инфраструктуру. При этом, проектом предложена транспортная схема без детализации пути и возможности доступа на территорию строительной площадки (филиал РТРС «Волгоградский ОРТПЦ»).

В проекте учитываются стесненные условия плотной застройки территории филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ», в части проезда через КПП к месту строительства, а также небольшие размеры проектируемых линейных сооружений, в связи с чем рекомендовано подобрать для производства работ маневренную дорожную спецтехнику, а именно мини-экскаваторы на колёсном ходу, например Hyundai, согласно описанию его характеристик, он может использоваться для рытья и закапывания траншей, котлованов, перемещения сыпучих грузов в пределах рабочей площадки, при этом экскаватор может быть дополнен навесным оборудованием, благодаря чему машина становится многофункциональным механизмом.

Соблюдения правового режима использования территории объекта культурного наследия федерального значения «Мамаев курган» - место ожесточённых боёв в 1942-1943 гг.» в части планируемых к проведению работ.

Территория Филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» расположена на западном склоне Мамаева кургана, в границах территории объекта культурного наследия (достопримечательное место; памятник истории) федерального значения «Мамаев курган» - место ожесточённых боёв в 1942-1943 гг.» (Постановление Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 № 1327; номер в

Реестре объектов культурного наследия - 341731315620006, установленной Постановлением Главы Администрации Волгоградской области от 04.06.2007 № 942, с учётом границ, утверждённых Приказом Комитета государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области от 27.08.2018 № 177.

В границах данной территории, на вершине Мамаева кургана и его восточном склоне расположен объект культурного наследия (ансамбль) федерального значения «Мемориальный комплекс «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане», (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 18.10.2006 №1449-р.

Объект культурного наследия «Скульптура «Родина-мать зовёт!» (главный монумент)» Мемориального комплекса признан особо ценным объектом культурного наследия народов Российской Федерации Распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2016 № 827-р.

Для подъезда на автотранспорте к Мемориальному комплексу предусмотрена дорога, проложенная от II-ой Продольной магистрали до телецентра, далее вдоль его северной границы к подножию главного монумента. Для подъезда к территории Филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» используется автомобильная дорога, переходящая в автостоянку (в том числе для туристических автобусов).

Земельный участок филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» расположен в границах территории объекта культурного наследия (достопримечательное место) федерального значения «Мамаев курган» - место ожесточённых боёв в 1942-1943 гг.».

Для данной территории законодательством установлены следующие требования к осуществлению деятельности и режиму использования земель в границах его территории:

В границах территории объекта культурного наследия, согласно ст. 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ *(в соответствии со ст.5 - земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия относятся к землям историко-культурного назначения)*:

- «на территории достопримечательного места разрешаются работы по сохранению памятников и ансамблей, находящихся в границах территории достопримечательного места, работы, направленные на обеспечение сохранности особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению; строительство объектов капитального строительства в целях воссоздания утраченной градостроительной среды; осуществление ограниченного строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства при условии сохранения особенностей достопримечательного места,

являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению»;

- «на территории <...> достопримечательного места разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях».

Согласно Постановлению Главы Администрации Волгоградской области от 04.06.2007 № 942 «Об утверждении границ зон охраны Мамаева кургана – места ожесточённых боёв в 1942-1943 гг. – объекта культурного наследия федерального (общероссийского) значения» (с изменениями на 26.07.2017), с учётом границ, утверждённых приказом комитета государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области от 27.08.2018 № 177:

- на территории Мамаева кургана проводится разреживание избыточных и ликвидация сорных и дисгармоничных древонасаждений. Озеленение приводится в соответствие с первоначальным проектом благоустройства.

- на территории Мамаева кургана могут устраиваться трассы новых туристических маршрутов, устанавливаться памятные знаки, указатели и стенды, повествующие об исторических событиях Сталинградской битвы.

Таким образом, планируемые к проведению работы – относятся к разрешённому виду использования территории достопримечательного места «Мамаев курган» - место ожесточённых боёв в 1942-1943 гг.».

Краткая историческая справка

Мамаев курган – главная высота России, это место известно всему миру, как арена одних из самых ожесточённых сражений Второй мировой войны. Здесь, на небольшой территории, в период Сталинградской битвы за 140 дней погибло несколько сотен тысяч советских и немецких солдат. Непосредственно на Мамаевом кургане и у его подножия похоронено не менее 200 000 человек и не все эти захоронения известны, поэтому торжественно открытый в 1967 году на Мамаевом кургане грандиозный монументальный комплекс, по сути, является памятником-надгробием.

«Абсолютная высота Мамаева кургана – +102 м, а относительная – 113 м, поскольку в черте города р.Волга врезана до отметок – -10...-12 м». Мамаев курган «В геолого-морфологическом отношении представляет собой холм-останец Приволжской возвышенности», природного происхождения, главные особенности его рельефа были «заложены в хвалынский геологический век, то есть в промежутке геологического

времени 80-40 тысяч лет назад. На оставшуюся эпоху вплоть до наступления промышленного века происходила лишь детализация естественной формы кургана. Добавлялись небольшие овраги и промоины, сделавшие его изолированным с трех сторон останцом – естественным малоприступным образованием».

«Последствия Сталинградской битвы привели к отчуждению кургана, и вплоть до начала строительных работ по сооружению монумента Памятника-ансамбля «Героям Сталинградской битвы» он представлял собой территорию, изрытую взрывами и военной техникой». К настоящему времени вся поверхность кургана, за исключением глубоких оврагов, претерпела большие изменения в связи с деятельностью человека. Ряд крупных оврагов засыпан, рельеф склонов частично выровнен и затеррасирован под лесопосадки. В связи с этим почвенный покров утратил свой естественный вид».

В 1930-е гг. для решения задачи по оздоровлению экологической обстановки в городе, находящемся в зоне полупустыни, Сталинград окружался зелёным кольцом - широкой и сплошной лесной полосой. В рамках данной программы в 1936 г. на Мамаевом кургане были проведены работы по его облесению.

До первой половины сентября 1942 года на кургане был командный пункт и штаб 62-й армии», а с 13 сентября 1942 года немецко-фашистские войска начали штурм Сталинграда. Наступление 6-й немецкой армии развернулось из района авиагородка и поселка Гумрак в сторону Мамаева кургана и вокзала. Особой ожесточённостью и напряжением отличалась борьба за Мамаев курган, высоту – 102,0, которая господствует над северной и центральной частью города. Бои за нее по различным архивным и литературным данным, длились 135-140 дней из всех 200 дней Сталинградской битвы. Мамаев курган стал ключевой позицией обороны города. В боях за высоту 102,0 отважно сражались 37 частей и соединений Красной Армии. Днём и ночью враг обстреливал советские позиции из всех видов оружия и непрерывно бомбил с воздуха. Вершина Мамаева кургана неоднократно переходила из рук в руки. «Гитлеровцы по 10-12 раз в сутки переходили в атаки, но теряя людей и технику, не смогли захватить весь курган. Сражение было настолько яростным, что сильно изменилась топография кургана - крутые склоны кургана стали отлогими, их осадили взрывы снарядов и авиационных бомб. Над курганом непрерывно кружили фашистские самолеты, сбрасывая бомбы самого различного веса, ливнем сыпались мины и снаряды, вокруг бушевало море огня и едкого дыма. Обожженный, изрытый глубокими воронками, дзотами, как чешуёй, покрытый осколками от мин, бомб, снарядов, он и зимой чернел, как обугленный. Плотность огня здесь была колоссальной: на один квадратный метр земли приходилось от 500 до 1250

пуль и осколков; почвенный слой был буквально выжжен, а земля перемешана с металлом; только через 10 лет после окончания боёв на Мамаевом кургане вновь стала расти трава.

В районе Мамаева кургана, утром 26 января 1943 года войска 21-й армии, наступавшие с запада, соединились с легендарными дивизиями 62-й армии, оборонявшими Сталинград, в результате вражеские группировки были рассечены на две части, а затем уничтожены.

Стоявшие насмерть на Мамаевом кургане подразделения Красной Армии, внесли огромный вклад в общую победу в Сталинградской битве - самого кровопролитного сражения XX века, продолжавшегося 200 дней и ночей, которое закончилось полным поражением противника.

После сражения, Мамаев курган был начинён неразорвавшимися снарядами и бомбами, а по бывшим линиям боёв здесь остались не снятые минные поля. Разминирование территории осуществлялось методично, начиная с 1943 г. и предвзяло все планируемые строительные работы. Но бои на Мамаевом кургане были настолько ожесточенными и длительными, что каждый раз сапёры находят всё новые и новые свидетельства той страшной битвы.

Учитывая особую мемориальную значимость Мамаева кургана, Постановлением Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 № 1327 в Список исторических памятников, подлежащих государственной охране как памятники государственного значения были включены: «Мамаев курган» - место ожесточённых боёв в 1942-1943гг.; монумент-танк на месте соединения частей Донского фронта с 62 армией; братские могилы советских воинов-защитников Сталинграда. В настоящее время сохранено захоронение на высоте 102,0 - Малая братская могила, остальные братские захоронения перенесены в Большую братскую могилу (34 505 погибших защитников Сталинграда - насыпной курган у подножия главного монументы «Родина-мать зовёт!»).

«Танк Т-34 – «Челябинский колхозник», установленный на месте соединения Донского фронта с 64 (правильно – 62) армией Сталинградского фронта» (Мамаев курган, северо-западный склон) включён в Список памятников культуры, подлежащих охране как памятники государственного значения, утверждённый Постановлением Совета Министров РСФСР от 30.08.1974 № 624 как исторический памятник.

26 января 1943 года Мамаев курган и его окрестности были очищены от фашистских войск. 8 февраля (через шесть дней после окончания Сталинградской битвы), здесь на высоте 102,0 в братской могиле были похоронены погибшие в боях за Мамаев курган в январе-феврале 1453 офицеров, сержантов и солдат 13-й гвардейской и 284-й дивизий, по другим сведениям - 1455.

На братской могиле был установлен деревянный, обшитый листовым железом памятник-obelisk с укрепленными на нем двумя скрещенными винтовками. Этот памятник был на могиле до 1949 г.

В 1951 г. на братской могиле была установлена скульптура девушки-воина с венком на гранитном постаменте, высотой 1 м (скульптура высотой 2,2 м тиражная, серийного производства, выполнена из армированного цемента). Надгробная плита со словами: «Вечная слава героям-солдатам и офицерам 13-й гвардейской и 284-й дивизий, павшим смертью храбрых при защите Сталинграда. 1942-1943 гг.» была установлена в 1967 г.

В народе, за скульптурным памятником закрепилось имя «Рита», по имени медсестры (младшего лейтенанта медицинской службы (62-я армия) Маргариты Васильевны Сергеевой, которая погибла здесь 6 декабря 1942 года) её черты в скульптуре признала мать Риты, когда приехала в Сталинград; с тех пор, она часто приезжала на могилу. Здесь в памятные даты собирались женщины-участницы Великой Отечественной войны. Так за памятником и закрепилось имя.

В 1988 г. надгробное сооружение было реконструировано. Скульптура, которая в настоящее время стоит на братской могиле - «Девушка-воин», высотой около 2,5 м, выполнена из алюминия в технике выколотки; авторы М.М. Майстренко, А.И. Томаров. Установлена «мемориальная плита с надписью «Здесь захоронены воины соединений 62-й армии, защищавшие Мамаев курган в дни Сталинградской битвы 1942-1943 гг.» Высечены наименования некоторых дивизий, воевавших здесь: «13, 52 гвардейские стрелковые дивизии, 95, 112, 284 стрелковые дивизии».

В 1948 г. на высоте 102,0 установлена танковая башня на постаменте, это один из 17 мемориальных знаков, обозначающих линию переднего края обороны войск 62-й и 64-й армий на период 19.11.1942 – начало наступления советских войск под Сталинградом – «Передний край обороны г.Сталинграда в 1942-1943 гг., обозначенный 25 мемориальными знаками» (правильно – 17 мемориальных знаков), установлен в соответствии с Постановлением Сталинградского обкома ВКП(б) от 13.05.1947 №533/24); включён в Список исторических памятников, подлежащих охране как памятники государственного значения, утверждённый Постановлением Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 № 1327.

Все 17 башен танка «Т-34» сняты с танков, принимавших участие в боевых действиях Сталинградской битвы (1942-1943 гг.). Автор проекта сооружения башни танка «Т-34» на постаменте – заслуженный архитектор России, почётный гражданин Волгограда Ф.М. Лысов.

В 1975 году постамент заменен на новый из железобетонных с гранитной крошкой блоков. Постамент выполнен в первоначальной форме и размерах. Мемориальная бронзовая плита установлена в 1951 году (отлита на Мытищенском заводе художественного литья). Текст надписи: «Здесь на Мамаевом кургане, в дни великой битвы за Сталинград, происходили самые упорные и кровопролитные бои за обладание этой господствующей над городом, высотой».

Мемориальный комплекс «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане, 1960 г., 1967 г. отнесён к объектам культурного наследия федерального значения Распоряжением Правительства Российской Федерации от 18.10.2006 № 1449-р. Идея строительства памятника в честь Великого сражения появилась сразу после окончания Сталинградской битвы. С 1945 г. по 1955 г. в стране широко проводились конкурсы на проект такого памятника. Постановлением Совета Министров СССР от 23.01.1958 № 100 было принято решение воздвигнуть на Мамаевом кургане памятник монумент в ознаменование победы над немецко-фашистскими войсками под Сталинградом. Для работы был определён авторский коллектив:

- Скульптор Е.В. Вучетич (руководитель авторского коллектива, народный художник СССР);

- Архитекторы: Я.Б. Белопольский, В.А. Демин, Ф.М. Лысов;

Скульпторы: М.С. Алещенко, В.Е. Матросов, Л.М. Майстренко, А.А. Мельник, В.А. Марунов, А.С. Новиков, А.А. Тюренков;

- Руководитель инженерной группы Н.П. Никитин;

- Военный консультант Маршал Советского Союза В.И. Чуйков.

Заказчиками мемориала были определены: Министерство культуры РСФСР, которое финансировало скульптурные работы, Волгоградский исполком областного Совета народных депутатов, непосредственно через Управление капитального строительства горисполкома финансировал строительно-монтажные работы и осуществлял технический надзор.

Торжественная закладка мемориала состоялась 2 февраля 1958 года, в день 15-летия победы на Волге. Затем сапёры приступили к разминированию Мамаева кургана, было обезврежено более 40 тысяч мин, снарядов, авиабомб.

В мае 1959 года на Мамаевом кургане были начаты работы по строительству величественного мемориала в честь исторической победы Красной Армии в боях за Сталинград. Два года осуществлялось формирование контуров строительной площадки: насыпался грунт под основание монумента, сооружались дамбы, земляные площадки. Часть оврагов и балок, начинавшихся на склонах холма, оказалась засыпанной, склоны террасированы и озеленены благодаря созданию сплошной сети скамьевидных горизонтальных террас шириной от 2,5 до 10 м и высотой валиков 0,5 м с двумя рядами зеленых насаждений, плодородная почва для зелёных насаждений была привезена из-за Волги.

В январе 1961 г. началось возведение скульптур и сооружений мемориала. «Первой появилась скульптура «Стоять насмерть», затем «Стены-руины». Последним, буквально к моменту открытия памятника, был завершён Зал воинской Славы».

Торжественное открытие памятника-ансамбля «Героям Сталинградской битвы» состоялось 15.10.1967. На торжественном открытии Мемориального комплекса его автор Е.В. Вучетич сказал: «... Сейчас ансамбль завершён. За этим – 15 лет поиска и сомнений, печали и радости, отвергнутых и найденных решений. Что нам хотелось сказать людям этим памятником на историческом Мамаевом кургане, на месте кровавых битв и бессмертных подвигов? Мы стремились передать, прежде всего, несокрушимый моральный дух советских воинов, их беззаветную преданность Родине. Памятник героям Сталинградской битвы – это памятник величайшему историческому событию. Это памятник массе героев, и потому мы искали масштабные, особо монументальные решения и формы, которые, на наш взгляд, позволили бы наиболее полно передать размах массового героизма. Поэтому такое содержание не могло быть воплощено в обычном типе памятников, представляющих однофигурную или многофигурную композицию на постаменте. Именно памятник-ансамбль как высшая форма монументального искусства раскрывал смысл и значение Сталинградской битвы».

Протяжённость всего комплекса от подножия до вершины холма составляет 1,5 километра. Памятник-ансамбль композиционно составлен из скульптурно-архитектурных звеньев, как бы нанизанных на общую ось; друг за другом, один уровень сменяется другим, по мере подъёма появляются все новые составляющие композиции:

Ансамбль Площади вводной композиции:

- горельеф «Память поколений»,
- тумбы с землей городов-героев <11> и Брестской крепости,
- парадная лестница (не включена в федеральный список)- объект культурного наследия регионального значения (постановление Волгоградской областной Думы от 30.06.2005 № 13/326).

Ансамбль Площади, стоявших насмерть:

- аллея пирамидальных тополей,
- скульптура «Стоять насмерть!» с бассейном.

Ансамбль Площади героев:

- композиция пропилеев «Стены руины» с гранитной лестницей между ними. «Руины Сталинграда» - героическая летопись Сталинградской битвы; левая стена «Ни шагу назад!» посвящена теме клятвы сталинградцев, правая – «Только вперёд!» - теме наступления. *«Как писал Е.В. Вучетич, «все стены испещрены волнующими надписями, исторически верными. Сколько их, начертанных наскоро солдатской рукой, было на*

изуродованных стенах города. Пробираясь через подлинные руины, я собрал их, чтобы потом навечно запечатлеть в нашем памятнике». «Руины Сталинграда в искусстве ваяния стоят особняком... И в русском, и в мировом изобразительном искусстве ничего подобного нет» (Е.В. Вучетич «С вершины кургана»); стены-руины озвучены «мелодия бьющая прямо в сердце» - неотъемлемая часть авторского замысла: «мелодия длится 18 минут и 50 секунд, начинается со «Священной войны» и заканчивается словами Левитана»; Скульптурные композиции, изображающие отдельные эпизоды битвы (6 скульптур):

- скульптура «Солдат, поддерживающий раненого товарища» <«Выстояв, мы победили смерть»>,
- скульптура «Девушка-санитарка, несущая раненого бойца»,
- скульптура «Матрос со связкой гранат и раненый солдат-пехотинец»,
- скульптура «Солдат, поддерживающий раненого командира»,
- скульптура «Раненый боец и воин, подхватывающий из его рук знамя»,
- скульптура «Два бойца, бросающих свастику и гидру»;
- монумент «Знамя» <со словами, взятыми из фронтовой корреспонденции Василия Гроссмана «Направление главного удара» - «Железный ветер бил им в лицо, а они всё шли вперёд, и снова чувство суеверного страха охватывало противника: люди ли шли в атаку, смертны ли они?»>;
- большой бассейн <переливной бассейн, в народе называемый «Озеро слёз»>;
- большая подпорная стена с художественным рельефом,
- стена-колумбарий с посвятительными надписями.

Ансамбль Площади скорби:

- скульптура «Скорбящая мать» (с бассейном) <«Скорбь матери-Родины»>,
- зал Воинской Славы, в народе называемый «Пантеон Славы»; на стенах изображены 34 знамени с 7 200 именами - это небольшая часть павших под Сталинградом, по данным на 1997 г., общие потери в битве на Волге составили 1 127 000 советских воинов; над знамёнами, на чёрно-золотой ленте советской гвардии надпись: «Да, мы были простыми смертными, и мало кто уцелел из нас, но все мы выполнили свой патриотический долг перед священной матерью-Родиной».

В Пантеоне звучит музыка немецкого композитора Шумана «Грёзы», выбранная Е.В. Вучетичем как наиболее созвучная общему авторскому замыслу («Вучетичу очень хотелось, чтобы звук походил на церковный»),

- скульптура «Родина-мать зовет!» (главный монумент),
- большая братская могила советских воинов, погибших в 1942-1943 гг.,
- именные тумбы в честь воинов и полководцев (36 тумб), размещенные вдоль серпантинной дорожке, в том числе захоронения (урны с прахом):

- председателя городского комитета обороны Чуянова А.С. (1977 г.),
- Героя Советского Союза генерал-полковника Шумилова М.С. (1975 г.),
- Могила В.И. Чуйкова (1900-1982), маршала Советского Союза,
- Могила генерал-майора авиации А.М. Полухина,
- Могила В.С. Ефремова (1915-1990), дважды Героя Советского Союза, урна с прахом у главного монумента,
- Могила В.Г. Зайцева (1915-1991), снайпера, Героя Советского Союза, перезахоронение 31.01.2006 у главного монумента.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2016 № 827-р объект культурного наследия федерального значения «Скульптура «Родина-мать зовёт!» (главный монумент)», входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Мемориальный комплекс «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане» признан особо ценным объектом культурного наследия народов Российской Федерации.

Мемориальное кладбище советских воинов, погибших в 1942-1943 гг. открыто 08.05.1998, здесь осуществляются захоронения останков воинов Красной Армии, поднятых поисковыми отрядами (индивидуальные именные могилы и братские захоронения. Проект был разработан институтом «Волгоградгражданпроект», автор барельефа – скульптор С. Щербаков.

В 1954 году в центральных газетах страны было опубликовано Постановление Совета Министров СССР о строительстве в столицах союзных республик и в крупнейших городах РСФСР телевизионных центров. В 1955 году в СССР началось строительство 12 телецентров. По личному обращению секретаря обкома партии к Н.С. Хрущёву, было принято решение о строительстве телецентра в г.Сталинграде.

При выборе места для размещения телецентра рассматривалось три варианта – Лысая гора, Семь ветров и Мамаев курган. С точки зрения оптимальности распространения сигнала, для строительства был выбран Мамаев курган.

Сталинградский телецентр строился по типовому проекту с отдельными зданиями АСК (*аппаратно-студийный комплекс*) и ПС (*передающая станция телецентра*) телецентра второго класса без радиовещательного комплекса. Согласно типовому проекту «В состав сооружений АСК телецентра входят: студийный корпус, гараж-база для передвижных телевизионных станций и служебных автомашин, фильмохранилище и вспомогательные службы.

В состав основных сооружений ПС телецентра входят техническое здание, стальная антенная четырехгранная свободностоящая башня высотой 180 м с установленными на ней телевизионной передающей и УКВ ЧМ вещательной антеннами, приемными

параболическими антеннами передвижной телевизионной станции (ПТС) радиолинии связи с АСК (при разнесенном варианте) и междугородной радиорелейной линии.

В отдельном здании находятся гараж для передвижных телевизионных станций и служебных автомашин, котельные и холодильные установки.

Строительство телецентра одновременно с кирпичным ограждением на Мамаевом кургане началось в марте 1956 года (дирекцию строительства телецентра возглавил Валентин Фёдорович Феофанов, а главным инженером был назначен Фёдор Алексеевич Ушаков). Но прежде военные разминировали территорию (несмотря на это, во время строительства и уже в ходе эксплуатации телецентра неоднократно находили невзорвавшиеся бомбы и ящики с минами).

«Возведение телецентра было поручено 4-му управлению треста «Сталинградстрой», руководителем которого был Рикс Олин, а старшим прорабом Александр Моисеевич Прохожий. На стройке работали около 120 человек. Они трудились день и ночь, старались выполнить задания быстро, чтобы успеть в намеченные сроки. Так здание, где находились передатчики, было построено за две недели вместо двух месяцев. Можно сказать, что работали не только строители. Помогали коллективы практически всех предприятий города и области, к которым обращались за помощью. Строителями и монтажниками было принято обязательство открыть телецентр к 15-летию победы под Сталинградом. Под монтаж оборудования, первая очередь телецентра, позволяющая начать вещание, была сдана в рекордно короткие сроки с высоким качеством всех выполненных работ. В декабре 1957 году был начат собственно монтаж оборудования, а 2 февраля 1958 г. в 16 часов состоялся первый выход в эфир первой передачи Сталинградского телецентра.

Регулярное телевидение началось 16 марта 1958 года. Первым начальником телецентра в 1958 г. был назначен Фёдор Алексеевич Ушаков.

Сталинградский телецентр был создан Приказом начальника Областного управления Министерства связи № 14 от 16.02.1958.

Приказом министра связи СССР от 07.04.1969 № 253 «Об организации радиотелевизионных передающих станций», Волгоградский телецентр был реорганизован в Волгоградскую областную радиотелевизионную передающую станцию, а затем, Приказом Министерства связи СССР от 12.09.1973 № 224 - в Волгоградский областной радиотелевизионный передающий центр (ОРТПЦ).

К 1981 году в Телецентре завершился полный переход на цветное телевидение; начался этап использования спутниковых систем телевидения, на территории возводились новые здания и сооружения, реконструировались существующие.

С образованием в соответствии с Постановлением Президиума Верховного Совета РСФСР от 14.07.1990 крупнейшего советского и российского медиахолдинга – Федерального

государственного унитарного предприятия «Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания» (ФГУП ВГТРК) - Волгоградский телерадиоцентр был реорганизован в региональный филиал «ГТРК «Волгоград-ТРВ».

Распоряжением Комитета по управлению государственным имуществом Волгоградской области от 09.12.1992 № 652-р «на базе «Волгоградского ОРТПЦ» государственного предприятия связи и информатики «Россвязьинформ» учреждено государственное предприятие «Волгоградский областной радиотелевизионный передающий центр», которое в 1998 году Указом президента РФ от 08.05.1998 № 511 и Постановлением Российской Федерации от 27.06.1998 № 844 реорганизовано в филиал федерального унитарного предприятия «Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания» «Волгоградский областной радиотелевизионный передающий центр» (филиал ФГУП «ВГТРК» «Волгоградский ОРТПЦ»).

<...> Указом Президента России от 13.08.2001 № 1031 и Распоряжениями Правительства Российской Федерации от 17.11.2001 № 1516-р и от 29.12.2001 № 1760-р филиал ФГУП «ВГТРК» «Волгоградский ОРТПЦ» был выделен из состава ВГТРК и стал филиалом федерального государственного унитарного предприятия «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» *<(ФГУП РТРС) – российская государственная компания, оператор эфирной теле- и радиопередающей сети страны>*.

В 2003 году Волгоградский радиокантр присоединился к Волгоградскому ОРТПЦ. С тех пор это единое предприятие — филиал РТРС «Волгоградский ОРТПЦ». В ходе реализации федеральной целевой программы «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009—2018 годы» в Волгоградской области в 2010 году началось создание цифровой телесети в регионе. 14 октября 2019 года Волгоградский радиотелецентр РТРС завершил переход на цифровое эфирное телевидение в регионе.

В результате технического переоснащения Волгоградского областного радиотелевизионного передающего центра, часть зданий и сооружений перестали использоваться и, в установленном порядке, были демонтированы, а именно: система водоохлаждения передатчика ТТР (бассейн с брызгательным устройством); навес для хранения кабельных барабанов; несколько зданий складов; гараж.

Анализ воздействия планируемых к проведению работ на предмет охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории объекта культурного наследия «Мамаев курган» - место ожесточенных боев в 1942-1943 гг.»

Предмет охраны объекта культурного наследия (достопримечательное место) «Мамаев курган» - место ожесточенных боев в 1942-1943 гг.» до настоящего времени не установлен.

В Разделе проведен анализ влияния состава работ по строительству наружной сети холодного водоснабжения к объектам филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» на предмет охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории объекта «Мамаев курган» - место ожесточенных боев в 1942-1943 гг.» в части градостроительных характеристик, как части достопримечательного места:

Элементы предмета охраны «Мемориальный комплекс «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане (1960 г., 1967 г.)», утвержденный Министерства культуры Российской Федерации от 13.02.2019 № 142, «местоположение и роль мемориального комплекса в композиционно-планировочной структуре района» не затрагивается;

Элементы предмета охраны «Скульптура «Родина-мать зовёт!» (главный монумент)», входящий в состав объекта культурного наследия «Мемориальный комплекс «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане, 1960г., 1967 г.», утвержденный Приказом Министерства культуры Российской Федерации от 16.07.2020 №798: «местоположение в градостроительной среде – на территории Мамаева кургана – места ожесточенных боев 1942 - 1943 гг. (объект культурного наследия федерального значения в границах географического положения естественной возвышенности, в Центральном районе городского округа города-героя Волгограда); на вершине холма Мемориального комплекса «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане (1960 г., 1967 г.), является неотъемлемой частью мемориально-архитектурной композиции (ансамбля) площади Скорби» не затрагиваются.

Таким образом, при строительстве наружной сети холодного водоснабжения к объектам филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ – утвержденный предмет охраны объектов культурного наследия «Мемориальный комплекс «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане», включая особо ценный объект культурного наследия народов Российской Федерации – «Скульптура «Родина-мать зовёт!» (главный монумент)» не затрагивается.

Таким образом, планируемые к производству работы по строительству наружной сети холодного водоснабжения (*подземная прокладка трубопровода*) к объектам филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» не нарушают режим использования территории объекта культурного наследия федерального значения «Мамаев курган» - место ожесточённых боёв в 1942-1943 гг.»; не затрагивают предмет охраны и не оказывают негативного воздействия на объект культурного наследия федерального значения «Мемориальный комплекс «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане», включая особо ценный объект культурного наследия народов Российской Федерации «Скульптура «Родина-мать зовёт!» (главный монумент)», расположенные на территории «Мамаева кургана» - места ожесточённых боёв в 1942-1943 гг.

Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия при строительстве наружной сети холодного водоснабжения

В целях недопущения условий для возникновения ситуаций, влекущих негативное воздействия на территорию объекта культурного наследия федерального значения «Мамаев курган» - место ожесточённых боёв в 1942-1943 гг.» на объект культурного наследия федерального значения Мемориальный комплекс «Героям Сталинградской битвы», включая особо ценный объект культурного наследия народов Российской Федерации – «Скульптура Родина-мать зовёт!», а также минимизации неудобств, для посетителей Мемориального комплекса - при строительстве наружной сети холодного водоснабжения для филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ», предусмотрены следующие мероприятия:

- демонтаж эстакады предлагается выполнить методом, исключаящим ударные воздействия. Размеры фрагментов разобранной конструкции должны обеспечить их беспрепятственный вывоз, автомашинами грузоподъёмностью до 10 тонн;
- производство работ предусмотрено вести в строгом соответствии с проектной документацией: «Разработка проектной документации по строительству наружной сети холодного водоснабжения объекта филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» по адресу: 400005, Волгоградская обл., г.Волгоград, ул.им. Рокоссовского, 98» (шифр 26-256-22), выполненной ООО «ТрансСтройИзыскания», при обязательном осуществлении авторского надзора представителями указанной проектной организации.

В части принятых проектных решений подлежат корректировке часть принятых проектных решений:

- работы по планировке территории вне территории филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ»:

- предусмотреть разработку котлована (траншеи) вручную, а также исключить установку машины с буровой установкой. При этом следует исключить возможность деформации грунтов при прокладке трубопровода под кирпичным забором, для чего трубу под ограждением, необходимо проложить в стальном футляре;

- при разработке котлована (траншеи) для подключения к магистральному водопроводу, необходимо предварительно снять растительный слой грунта (средняя толщина 0,3м), переместить и складировать его в бурты на свободном участке в пределах строительной площадки, при этом, не следует допускать его смешивание с подстилающими породами, строительным мусором; загрязнение жидкостями и т.д.;

- засыпку котлована (траншеи), во избежание изменений существующего ландшафта, выполнить местным грунтом. При этом грунт засыпки не должен содержать твердых включений размерами более 200 мм. После окончания строительно-монтажных работ на восстанавливаемые земли необходимо вернуть почвенный слой;

- при организации строительной площадки на участке вне территории филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» необходимо принять во внимание наличие стороннего землепользователя, а также прохождение подземных трасс газо- и водоснабжения;

- территория строительной площадки должна быть огорожена и иметь предупредительные надписи и знаки;

- для производства работ необходимо предусмотреть использование маломерной манёвренной дорожной спецтехники на колёсном ходу;

- принять транспортную схему, указанную в Разделе;

- производство земляных работ в зоне расположения подземных коммуникаций допускается только с письменного разрешения организаций, ответственных за эксплуатацию этих инженерных сетей. К разрешению должен быть приложен план с указанием расположения и глубины залегания коммуникаций, составленный на основе исполнительных чертежей;

- места существующих коммуникаций – трубопроводы, кабельные линии, должны быть отмечены опознавательными знаками. Отметки заложения существующих сетей необходимо уточнить до начала производства земляных работ ручным шурфованием;

- разработку траншей непосредственно в зоне пересечения с существующими подземными инженерными сетями следует производить вручную, без применения ударных инструментов и на расстоянии по 2,0 м в обе стороны от пересечения с коммуникациями. При обнаружении действующих подземных инженерных сетей и других сооружений, не обозначенных в имеющейся проектной документации, земляные работы должны быть приостановлены, на место работы должны быть вызваны представители организаций, эксплуатирующих эти сооружения, одновременно указанные места должны быть ограждены и приняты меры к предохранению обнаруженных подземных сооружений от повреждений. При пересечении в ходе строительства наружной сети холодного водоснабжения кабельных линий, предлагается выполнить их подвешивание;

- перед производством работ, необходимо разработать проект производства работ (ППР), в составе которого должен быть решён комплекс мероприятий, направленных на обеспечение защиты от обрушения:

- существующей световой опоры;

- существующих фундаментов зданий и сооружений, соответственно административное здание и гараж;

- находящихся в земле фундаментов и остатков стен демонтированных построек, учитывая, что трасса проектируемого водопровода проходит по ранее застроенной территории;

- учитывая, что территория производства работ может хранить взрывоопасные предметы, боевые захоронения и незахороненные останки воинов, земляные работы следует вести с

предельной осторожностью. В случае обнаружения каких-либо предметов времён Сталинградского сражения или фрагментов останков воинов – работы должны быть немедленно остановлены. Одновременно к месту обнаружения объектов должны быть вызваны соответствующие специальные организации. При этом, необходимо, на время разработки траншей и котлованов, для сопровождения земляных работ, на предмет обнаружения непогребённых останков и неизвестных захоронений защитников Сталинграда, привлечь поисковое формирование, уполномоченное на проведение такой работы, имеющее навык и установленный порядок действий, на случай выявления, в том числе, взрывных устройств, взрывчатых веществ (Порядок организации и проведения поисковой работы общественно государственными объединениями, общественными объединениями, уполномоченными на проведение такой работы, осуществляемой в целях выявления неизвестных воинских захоронений и непогребённых останков, установления имен погибших и пропавших без вести при защите Отечества и увековечения их памяти, утверждённый Приказом Министра обороны Российской Федерации от 19.11.2014 №845);

- исключить проезд по территории Мамаева кургана техники на гусеничном ходу;
- предусмотреть маршрут следования грузового автотранспорта и дорожной спецтехники, обеспечивающих производство работ, согласно Схеме маршрута движения транспорта, обеспечивающего работы по строительству наружной сети холодного водоснабжения;
- во избежание избыточного давления на грунт в условиях плотно застроенной территории Филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» принять грузоподъёмность автомашин, используемых для обеспечения производства работ до 10 тонн.

Для предотвращения загрязнения территории объекта культурного наследия, (включая автодороги) необходимо:

- исключить загрязнение отработанным грунтом или строительным мусором путем выноса за пределы зоны работ колесами автотранспорта;
- транспортировку сыпучих и пылящих материалов осуществлять в специально оборудованном автотранспорте, или в специальной таре;
- исключить случаи падения строительного мусора при транспортировке, для чего погрузку выполнять вручную или с использованием малых погрузочных машин, до расчётного уровня кузова самосвала, а также предусмотреть возможность накрыть его тентом перед транспортировкой. Вывоз мусора рекомендовано осуществлять по мере его накопления, но не чаще двух раз в сутки.

Обеспечение сохранности объектов культурного наследия.

При производстве работ проектом предлагаются следующие мероприятия по защите от шума и вибрации строительных машин:

- следить за исправностью систем звукоглушения строительных машин и механизмов;
- использовать установку шумогасящих и виброгасящих приспособлений (виброизоляторов, вибродемпферов);
- использовать звукогасящие ограждения и помещения (палатки);
- исключить длительную работу техники на холостом ходу;
- учесть разновременный режим работы строительной техники на период проведения строительных работ;
- время работы наиболее шумных механизмов ограничивается 3-4 часами.

В соответствии со ст. 15 п.2 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» в целях защиты населения и работников от влияния природных радионуклидов должен осуществляться производственный контроль строительных материалов; п.4 запрещает использовать строительные материалы и изделия, не отвечающие требованиям к обеспечению радиационной безопасности. В процессе производства работ необходимо осуществлять радиационный контроль ввоза строительных материалов, технологического сырья и оборудования. Применяемые для строительства материалы должны иметь подтверждённый сертификат качества. Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов в строительных материалах, используемых для строительства (щебень, гравий, песок, бутовый и пилёный камень, цементное и кирпичное сырьё и пр.) не должна превышать 370 Бк/кг. На участке производства работ гамма-фон не должен превышать 0.3 мкГр/ч, плотностью потока радона с поверхности грунта не более 80 мБк/(м²хс).

Проектом организации работ не предусматривается производство работ путем взрыва, сжигания или иным потенциально опасным путем. В проекте указано, что производство земляных работ при прокладке сетей водоснабжения на глубине 1,8-2,2 м от уровня современной поверхности в заявленном коридоре не окажет негативного влияния на объекты культурного наследия. Проектом предусмотрено запрещение применения ударных и взрывных способов разработки грунта, в непосредственной близости от ОКН. Все земляные работы будут вестись компактной строительной техникой, не создающих вибрационных воздействий на грунты. Движение строительной техники проектом предусмотрена только по организованным строительным проездам, а работа строительной техники разрешена только в границах участка строительства. Складирование строительных материалов осуществляется на специально подготовленных складских площадках, организованных основаниях и в границах участка строительства. Утилизация отходов строительного производства и ТБО производится путем вывоза на специализированные полигоны. При производстве работ необходимо выполнять мониторинг за техническим состоянием объектов культурного наследия, расположенных в непосредственной близости от объекта строительства. В случае обнаружения не погребенных

останков погибших воинов или неизвестных воинских захоронений в проекте указана необходимость вызова поискового объединения, извещение органов исполнительной власти и принятие необходимых мер по обеспечению сохранности обнаруженных останков.

Иллюстративная часть Раздела.

Иллюстративная часть Раздела подробно отображает место расположения объектов культурного наследия и приведенные дополнительные данные соответствуют и дополняют текстовую часть научно-проектной документации по титулу: Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия федерального значения: «Мамаев курган» - место ожесточённых боёв в 1942-1943 гг.» (г.Волгоград, Мамаев курган) при производстве работ по строительству наружной сети холодного водоснабжения к объектам филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» по адресу: г.Волгоград, ул. Рокоссовского, д.98 в составе проектной документации, разработанной ООО «ТрансСтройИзыскания».

Эксперт при рассмотрении материалов научно-проектной документации, представленных на экспертизу, считает их достаточным для подготовки заключения историко-культурной экспертизы.

Обоснование вывода экспертизы.

Эксперт, рассмотрев, представленную на государственную историко-культурную экспертизу научно-проектную документацию – Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия федерального значения: «Мамаев курган» - место ожесточённых боёв в 1942-1943 гг.» (г.Волгоград, Мамаев курган) при производстве работ по строительству наружной сети холодного водоснабжения к объектам филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» по адресу: г.Волгоград, ул. Рокоссовского, д.98 в составе проектной документации, разработанной ООО «ТрансСтройИзыскания» (далее Раздел), отмечает достаточную обоснованность объема проведения научно-изыскательских работ в целях сохранения памятников истории и культуры народов Российской Федерации.

Выводы экспертизы.

Научно-проектная документация - Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия федерального значения: «Мамаев курган» - место ожесточённых боёв в 1942-1943 гг.» (г.Волгоград, Мамаев курган) при производстве работ по строительству наружной сети холодного водоснабжения к объектам филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» по адресу: г.Волгоград, ул. Рокоссовского, д.98 в составе проектной документации, разработанной ООО «ТрансСтройИзыскания» обосновывает возможность (**положительное заключение**) обеспечения сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта

культурного наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ.

Планируемые к производству работы по строительству наружной сети холодного водоснабжения к объектам филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» не нарушают режим использования территории объекта культурного наследия федерального значения «Мамаев курган» - место ожесточённых боёв в 1942-1943 гг.»; не затрагивают предмет охраны и не оказывают негативного воздействия на объект культурного наследия федерального значения «Мемориальный комплекс «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане», включая особо ценный объект культурного наследия народов Российской Федерации «Скульптура «Родина-мать зовёт!» (главный монумент)», расположенные на территории «Мамаева кургана» - места ожесточённых боёв в 1942-1943 гг., не нарушает режим использования земель в границах территории достопримечательного места. Проектные решения, предусмотренные к выполнению, не затрагивает конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объектов культурного наследия, не оказывает негативного влияния на визуальное восприятие объектов культурного наследия в существующей историко-градостроительной и природной среде, не изменяют их пространственно-планировочную и объемно-пространственную композицию. Работы, предусмотренные в проектной документации, не создают факторов, ухудшающих техническое состояние объектов культурного наследия, приводящих к их разрушению или угрозе нарушения их целостности и сохранности.

Дата оформления заключения экспертизы: 11 июля 2023 года.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной подписью.

Эксперт Тихонов В.Е.