

АКТ

**государственной историко– культурной экспертизы
научно- проектной документации – Раздел обеспечения сохранности объектов
культурного наследия регионального значения: «Братская могила советских
воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область,
Светлоярский район, с.Червленое, у школы», «Братская могила советских воинов,
погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область,
Светлоярский район, ж.д. станция Канальная» при выполнении
работ по прокладке наружных сетей водопровода.**

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	28 декабря 2020 г.
Дата окончания проведения экспертизы	11 января 2021 г.
Место проведения экспертизы	г.Волгоград
Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью
Сведения об организации	«Рязангражданпроект»
Адрес	г.Рязань, ул.Есенина, д.29, лит.А, пом.Н4;
Телефон\е-mail	(4912) 44-26-34\ rgp_2003@list.ru
ИНН\КПП	6234161861/623401001

Сведения об эксперте.

Фамилия, имя, отчество	Тихонов Виктор Евгеньевич
Образование	Высшее
Специальность	Архитектор
Ученая степень (звание)	Кандидат архитектуры, доцент, Советник РААСН
Стаж работы	44 года
Место работы и должность	Директор ООО «Архитектурно- реставрационная мастерская Тихонова»
Решение уполномоченного органа по аттестации экспертов на проведение экспертизы с указанием объектов экспертизы	Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 17.07.2019 №997 - 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:

Определение соответствия требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия: научно-проектной документации «Раздел обеспечения сохранности объектов культурного наследия регионального значения: «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, с.Червленое, у школы», «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, ж.д. станция Канальная» при выполнении работ по прокладке наружных сетей водопровода».

Объект экспертизы:

Раздел обеспечения сохранности объектов культурного наследия регионального значения: «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, с.Червленое, у школы», «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, ж.д. станция Канальная» при выполнении работ по прокладке наружных сетей водопровода.

Перечень документов, представленных на экспертизу.

Научно-проектная документация: Раздел обеспечения сохранности объектов культурного наследия регионального значения: «Братская могила советских воинов, погибших в период

Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, с.Червленое, у школы», «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, ж.д. станция Канальная» при выполнении работ по прокладке наружных сетей водопровода.

Разработчик Раздела: ООО «Рязангражданпроект».

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

1. Общие положения;
2. Историческая справка;
 - 2.1. Краткая историко-градостроительная справка о территории проектирования;
 - 2.2. Краткая историческая справка и характеристика объектов культурного наследия, прилегающих к границам проектирования;
 - 2.3. Фотокопии исторических снимков;
 - 2.4. Библиография;
3. Обеспечение сохранности объектов культурного наследия;
 - 3.1. Охранные документы объектов культурного наследия;
 - 3.2. Существующее положение.
 - 3.3. Основные проектные решения;
 - 3.4. Сохранение особенностей ОКН;
 - 3.5. Анализ визуального восприятия;
 - 3.6. Снижение шума и вибраций;
 - 3.7. Соблюдение безопасного уровня электромагнитных и иных излучений, соблюдение санитарно-гигиенических условий;
 - 3.8. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия во время проведения работ;
4. Заключение.
5. Графические материалы.
 - 5.1. Ситуационные планы;
 - 5.1.1. Схема трассировки водоснабжения;
 - 5.1.2. Граница охранный зоны объектов культурного наследия;
 - 5.2. Материалы фотофиксации;
 - 5.2.2. Фотофиксация.
6. Приложения.

Цель проведения работ: Обеспечение сохранности объекта культурного наследия при выполнении работ по прокладке системы хозяйственно-питьевого водоснабжения в с. Червленое и на ст. Канальная.

Основания для проектирования.

Раздел «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия» (п. 3 ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации») разработан на основании проектной документации: рабочих чертежей основного проекта.

В границах рассматриваемой территории расположены следующие объекты культурного наследия регионального значения:

«Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, с. Червленое, у школы;

«Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, ж.д. станция Канальная.

Территория прокладки линейных объектов находится в границах объектов культурного наследия регионального значения, зарегистрированных в Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории) народов Российской Федерации, регистрационные номера: №341711109610005, № 341711109450005.

«Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, с. Червленое, у школы, расположена на кадастровом участке №34:26:030601:706.

«Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, ж.д. станция Канальная расположена на кадастровом участке №34:26:030601.

Охранные документы объектов культурного наследия.

Постановлением Волгоградской областной Думы от 5 июня 1997 года №62/706 "О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Волгоградской области» «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы» Волгоградская область, Светлоярский район, с. Червленое, у школы" внесена в реестр объектов культурного наследия регионального значения.

**«Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы»
Волгоградская область, Светлоярский район, с.Червленое, у школы.**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР
341711109610005

КАТЕГОРИЯ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО ЗНАЧЕНИЯ
Регионального значения

ВИД ОБЪЕКТА

Памятник

ОСНОВНАЯ ТИПОЛОГИЯ

Памятник истории

СВЕДЕНИЯ О ДАТЕ СОЗДАНИЯ

1942-1943 гг.

АДРЕС ОБЪЕКТА (МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ)

Волгоградская область, Светлоярский район, с. Червленое, у школы

НАИМЕНОВАНИЕ, ДАТА И НОМЕР РЕШЕНИЯ ОРГАНА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ О ПОСТАНОВКЕ ОБЪЕКТА НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ ОХРАНУ

О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Волгоградской области № 62/706 от 05.06.1997

Братская могила советских воинов расположена в с. Червленое, у школы, на расстоянии 30м, и на расстоянии 50м от существующей дороги, в соответствии со схемой расположения захоронения. Граница территории "Братской могилы советских воинов расположенной в с. Червленое, у школы" имеет участок земли 15х20 м., огражденный фигурной металлической оградой.

Описание Объекта. Железобетонный обелиск 2-х метровой высоты. в верхней части высечена надпись: "Вечная память героям павшим за свободу и независимость нашей Родины 1942-1943г." В нижнем углу расположен Орден Отечественной войны.

**«Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы»
Волгоградская область, Светлоярский район, ж.д. станция Канальная "**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

341711109450005

КАТЕГОРИЯ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Регионального значения

ВИД ОБЪЕКТА

Памятник

ОСНОВНАЯ ТИПОЛОГИЯ

Памятник истории

СВЕДЕНИЯ О ДАТЕ СОЗДАНИЯ

1942-1943 гг., 1990 г.

АДРЕС ОБЪЕКТА (МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ)

Волгоградская область, Светлоярский район, ст. Канальная

НАИМЕНОВАНИЕ, ДАТА И НОМЕР РЕШЕНИЯ ОРГАНА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ О ПОСТАНОВКЕ ОБЪЕКТА НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ ОХРАНУ

О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Волгоградской области № 62/706 от 05.06.1997 г.

«Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы» Волгоградская область, Светлоярский район, ж.д. станция Канальная" расположена на расстоянии 15 м от жилого дома и на расстоянии 15 м от существующего здания ж.д. станции, в соответствии со схемой расположения захоронения. Граница территории объекта культурного наследия регионального значения имеют участок земли 10х15 м.

Описание Объекта.

Кирпичный оштукатуренный цементным раствором обелиск высотой 2,5 метра, увенчанный пятиконечной звездой, на обелиске надпись: "Вечная память героям павшим за свободу и независимость нашей Родины 1942-1943г."

Памятники истории регионального значения: «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы» Волгоградская область, Светлоярский район, с.Червленое, у школы и «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы» Волгоградская область, Светлоярский район, ж.д. станция Канальная" не имеют паспортов, утвержденных границ территорий и зон охраны.

Поскольку памятники истории регионального значения: «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы» Волгоградская область, Светлоярский район, с.Червленое, у школы и «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы» Волгоградская область, Светлоярский район, ж.д. станция Канальная" не имеют утвержденных границ территории, то в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) на основании ст.34.1. Федерального закона от 25.06.2002 № 75-ФЗ (ред.от 29.12.2020) для них устанавливается защитная зона на расстоянии 200 м от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

В соответствии со ст.34.1. Федерального закона от 25.06.2002 № 75-ФЗ (ред.от 29.12.2020) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» к объектам культурного наследия, включенных в реестр памятников, прилегают защитные зоны в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Защитная зона объекта культурного наследия прекращает существование со дня внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведений о зонах охраны такого объекта

культурного наследия, установленных в соответствии со статьей 34 настоящего Федерального закона. Защитная зона объекта культурного наследия также прекращает существование в случае исключения объекта культурного наследия из единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. При этом принятие решения о прекращении существования такой зоны не требуется.

Краткая историческая справка.

До Октябрьской социалистической революции в с. Червленое было около 20 хозяйств, население в основном калмыки, которые занимались скотоводством на бескрайних степных просторах. Разводили крупный рогатый скот, верблюдов, овец и лошадей. Земледелие носило чистый натуральный характер. На рынки поставлялось мясо, шерсть и молочные продукты. В летний период из М. Чапурников приезжали татары, которые в пойме р. Червленная выращивали овощи и картофель. Продавали их на рынках г. Царицына, Сарепты и Бекетовки.

После революции в селе был избран сельский Совет, который возглавил объединение крестьян в ТОЗ. Сначала в селе было организовано товарищество по совместной обработке земли (ТОЗ), через которое советское государство оказывало помощь крестьянам села, семенами и сельскохозяйственным инвентарем для обработки земли, полученной ими после революции. В 1931 г. крестьяне села объединились в сельхозартель «Путь Ленина», объединили имеющийся у всех скот (быков, лошадей, овец, верблюдов). Создали ферму крупного рогатого скота и ОТФ. Тягловой силой на первых порах были верблюды, лошади и быки. Из сельскохозяйственного инвентаря имелись лобогрейки, сенокосилки, конные грабли и плуги.

Из года в год артель росла и крепла. В 1935 г. получили первый трактор. В предвоенный год артель, обслуживаемая Светлоярской МТС обрабатывала земли колхоза тракторами, комбайнами и др. сельскохозяйственной техникой. В 1941 г. колхоз вырастил наибольший урожай за все годы существования. Зерновых было получено более 20 центнеров с одного га.

Вероломное нападение фашистской Германии на Советский Союз нарушило нормальную, хорошо организованную жизнь колхоза «Путь Ленина». Многие мужчины были признаны в ряды Советской Армии и отправлены на фронт для борьбы с немецко-фашистскими захватчиками. При приближении фронта в 1942 г. колхозники организовали отправку скота в тыл.

Ожесточенные бои продвигались на территорию села. Фашистские войска разгромили дома и животноводческие помещения, а оставшийся скот уничтожили. Окружив и уничтожив немецкую группировку войск (300 тыс. солдат и офицеров) в районе Сталинграда Советские войска освободили и село Червленое, которое предстало перед Советскими войсками полностью разрушенным и разграбленным. В селе остались женщины, старики и дети. Необходимо было восстанавливать колхоз. Из эвакуации вернули часть скота, собрали часть сельскохозяйственной техники и весной 1943 г. приступили к весеннему севу. Государство выдало колхозу семена, а

МТС сельхозмашины. В селе восстанавливалось хозяйство, разрушенное войной. В работу включались раненые солдаты, вернувшиеся с войны.

Советское правительство оказывало помощь в строительстве жилья, приобретении скота, а колхозу в строительстве общественных зданий и животноводческих помещений. Были построены клуб, сельский Совет, медпункт, школа, т. к. школы в селе Червленом не было и учащиеся ходили в школу ст. Тундутово (ныне Канальная).

После начала строительства в 1949 г. Волго-Донского канала им. В. И. Ленина в селе Червленое развернулось строительство жилья и производственных построек. Был построен бетонный, силикатный заводы, гаражи и центральные ремонтные мастерские, служебные и подсобные помещения. Посильное участие в этой большой всенародной стройке оказывали колхозники. После завершения строительства Волго-Донского канала им. В. И. Ленина в 1952 г. колхоз получил часть жилых помещений и производственных построек. Это дало возможность колхозу принять 250 семей переселенцев из Житомирской области.

В 1952 г. на базе колхоза с включением других хозяйств был образован совхоз «Сталгресс». Село Червленое стало пятым отделением, а в 1970 г. село Червленое и село Солянка образовали самостоятельный совхоз «Червлёный».

В 1973 г. в декабре месяце по решению Совета Министров РСФСР образовался Червленовский сельский Совет сел Червленое, Солянка и ст. Канальная.

В 1977 г. с помощью уличных и домовых комитетов были пронумерованы дома и установлены таблички по наименованию улиц, высажено 500 деревьев и более 1000 кустарников.

В 1977 г. население Червленовского сельского Совета составляло 3248 чел. С ростом сельскохозяйственного производства значительно возросло и материальные, культурные и бытовые условия граждан Совета. В селе Червленом имела средняя школа на 600 учащихся, а на ст. Канальная восьмилетняя школа на 80 учащихся. В селах имелось 3 медпункта, 7 магазинов, ДК, библиотека, швейная мастерская, парикмахерская, почта, сберкасса. В селе Червленое были построены 4-х и 2-х этажные дома со всеми удобствами. Во всех домах электричество, газовые плиты, телевизоры, радиоприемники.

Библиография:

1. Свод историко-архитектурного наследия Царицына-Сталинграда-Волгограда - Волгоград, 2004г.
2. Олейников П.П. Архитектурное наследие Сталинграда Волгоград, 2012г.
3. Сталинградская битва. Июль 1942 — февраль 1943: энциклопедия / под ред. М. М. Загорулько. — 5-е изд., испр. и доп. — Волгоград: Издатель, 2012. — 800 с.
4. Водолагин М.А.. Очерки истории Волгограда. — М, 1968.
5. Память народа - <https://pamyat-naroda.ru/memorial/>

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.

Система наружных сетей водопровода и канализации относится к понятию «линейный объект», который неоднократно встречается в отдельных федеральных законах. При этом его определение в законодательстве отсутствует, поскольку в нормативных актах всегда перечисляются только отдельные виды линейных объектов. В соответствии с п. 10.1 ст. 1 ГрК РФ к линейным объектам относятся линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения, таким образом, система наружных сетей водопровода и канализации следует отнести к понятию «линейный объект».

Источником существующего водоснабжения с. Червленое и на ст. Канальная является Волго-Донской судоходный канал. В настоящее время вода питьевого качества в данных поселениях отсутствует. Существующие сети подают воду на полив, проложены частично подземно и надземно (летний водопровод), сети изношены.

Проектируемый источник водоснабжения - естественный затон на 2614,74км левого берега канала №112 ВДСК, согласно технических условий, выданных протоколом ФБУ «Администрация Волго-Донского бассейна внутренних водных путей» от 28.07.2017г. Водозаборные сооружения располагаются в 3.0 км от населенного пункта Червленое. Участок водозабора свободен от застройки, источники загрязнения отсутствуют.

Разводящая водопроводная сеть прокладывается подземно. Глубина заложения труб, считая до низа, в соответствии с требованиями СП 31.13330.2012, должна быть на 0,5 м больше расчетной глубины промерзания и составляет 1,8-2,5м.

Проектом предусматривается прокладка сети хозяйственно-питьевого водопровода из напорных полиэтиленовых труб 225 П/Э, 180 П/Э, 160 П/Э, 110 П/Э по ГОСТ 18599-2001 "питьевая" и запроектирован круглый колодец из сборных железобетонных элементов в с. Червленое и пос. Канальная Светлоярского района Волгоградской области. Проектируемый линейный объект не нарушает режимы использования земель и не оказывает влияния на визуальное восприятие ОКН, поскольку прокладывается подземным и надземным траншейным способом, с расстоянием от зданий не менее 5,0 м.

Строительство объекта системы хозяйственно-питьевого водоснабжения в с. Червленое и на ст. Канальная Червленовского сельского поселения Светлоярского муниципального района включает в себя несколько этапов:

1 этап включал в себя определение отсутствия или наличия выявленных объектов археологического наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия на земельном участке, отведенном под проектируемый объект: «Строительство системы хозяйственно-питьевого водоснабжения в с. Червленое и на ст. Канальная Червленовского сельского поселения Светлоярского муниципального района» Волгоградской области; Акт государственной историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3,4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в отношении участка, отведенного под размещение объекта: «Строительство системы хозяйственно-питьевого водоснабжения в с. Червленое и на ст. Канальная Червленовского сельского поселения Светлоярского муниципального района» Волгоградской области от 29.10.2020 г., согласованный комитетом государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области от 23.11.2020 г. № 53-08-12/1282;

2 этап включает в себя комплекс мероприятий строительства поселковых сетей, проходящих по улицам Ленина, Волгоградская, Клубная, Советская, Степная, Речная. Общая протяженность трассы составляет 13022,80 м из них 424,50 м прокладываются методом горизонтально-направленного бурения. Глубина заложения трубопровода составляет от 1,90м до 2,50м согласно профиля и зависит от пересечений с подземными коммуникациями;

3 этап единой схемы водоснабжения составляют сети водопровода, проходящие по ул. Октябрьской, ул. Дружбы, района перспективной застройки за ул. Дружбы. Общая протяженность трассы составляет – 5185,60 м. Глубина заложения трубопровода от 1,90м до 2,20м согласно профиля и зависит от пересечений с подземными коммуникациями;

4 этап единой схемы водоснабжения составляют сети водопровода ст. Канальная. Общая протяженность трассы составляет – 3432,00 м.

Глубина заложения трубопровода от 1.90м до 2.20 м. согласно профиля и зависит от пересечений с подземными коммуникациями;

5 этап единой схемы водоснабжения составляют сети водопровода, проходящие от колодцев В-3 и В-5 до В-55и В-56, далее по улицам Мелиораторов, Мира, Московская, Карханина, Заречная до ул. Садовой и района застраиваемой территории. Общая протяженность трассы составляет – 8543,60 м из них 52,80м прокладывается методом горизонтально-направленного бурения.

Глубина заложения трубопровода от 1,91м до 2,15м согласно профиля и зависит от пересечений с подземными коммуникациями.

Правоустанавливающими документами на земельные участки являются выписки из ЕГРН на земельный участок с кадастровым номером 34:26:000000:4271 площадью 19661м² – под подающий трубопровод водоснабжения от очистных сооружений до населенного пункта и постановление №914 от 02.06.2020г администрации Светлоярского муниципального района о резервировании земельного участка для муниципальных нужд с кадастровым номером 34:26:000000:2492 площадью 13474 м² – под поселковые сети.

Для строительства проектируемых поселковых сетей водопровода выполняется отчуждение земель под временное пользование – трассу водопровода. Площадь отвода земли на время строительства водопровода принята с учетом сложившейся ситуации.

2 этап Ширина полосы отвода составляет 10,0м и 22,0м. Площадь отвода земли на время строительства составляет – 74922,80м²;

3 этап Ширина полосы отвода составляет 10м. Площадь отвода земли на время строительства составляет – 50858,5м²;

4 этап Ширина полосы отвода составляет 10,0м. Площадь отвода земли на время строительства составляет – 30160,9м²;

5 этап Ширина полосы отвода составляет 10,0м и 22,0м. Площадь отвода земли на время строительства составляет – 84144,70м².

Во время производства работ земельные участки, необходимые для размещения грузоподъемных механизмов, временных складских площадок, а также занимаемые для обеспечения безопасных условий работ обозначаются предупредительными знаками и ограждаются на местности.

Строительство объекта предполагается вести в два периода: подготовительный и основной. До начала подготовительного периода заказчик должен получить разрешение на производство строительно-монтажных работ по прокладке водопроводной сети открытым способом и горизонтально-направленного бурения. До начала строительства по этапам выполняются все работы подготовительного периода.

Разработку траншей по подземной прокладке сетей при производстве работ открытым способом, работы вести экскаватором с емкостью ковша 0,25 м³, складирование грунта производится вдоль трассы водопровода в границах выделенной полосы отвода. Разработка траншей под колодцы водопроводной сети проводится экскаватором с обратной лопатой, с емкостью ковша 1,0 м³. Доработку траншей выполняется вручную. Грунт в основании под укладку труб уплотняется ручными электрическими трамбовками ИЭ-4502 и ИЭ-4505. Уплотнение грунта в пазухах между стенкой траншеи и трубой, а также всего защитного слоя проводится ручной механической трамбовкой до достижения коэффициента уплотнения 0,92. Уплотнение первого защитного слоя толщиной 10 см непосредственно над трубопроводом производится ручным инструментом. Грунт для присыпки труб подается экскаватором и уплотняется с помощью ручных трамбовок.

Работа по устройству закрытого перехода проводится методом горизонтального направленного бурения с помощью установки VERMEER NAVIGATOR D33x44 с последующей установкой металлического футляра и размещения в нем водопроводной трубы, которые последовательно соединяются при помощи кольцевой сварки и затем обрабатываются быстросохнущим антикоррозионным покрытием.

Устройство колодцев осуществляется на основе сборных железобетонных элементов с последующей затиркой цементным раствором швов между элементами колодца.

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 погребённых 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 обеспечения сохранности объектов культурного наследия регионального значения: «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, с.Червлёное, у школы», «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, ж.д. станция Канальная» при выполнении работ по прокладке наружных сетей водопровода.

Результаты работ по сохранению объектов культурного наследия.

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 обеспечения сохранности объектов культурного наследия регионального значения: «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, с.Червленое, у школы», «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, ж.д. станция Канальная» при выполнении работ по прокладке наружных сетей водопровода отмечает достаточную обоснованность объема проведения научно-исследовательских работ в целях сохранения памятников истории и культуры народов Российской Федерации.

Выводы экспертизы.

Научно-проектная документация - Раздел обеспечения сохранности объектов культурного наследия регионального значения: «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, с.Червленое, у школы», «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, ж.д. станция Канальная» при выполнении работ по прокладке наружных сетей водопровода обосновывает возможность (**положительное заключение**) сохранности объектов культурного наследия регионального значения: «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, с.Червленое, у школы», «Братская могила советских воинов, погибших в период Сталинградской битвы», Волгоградская область, Светлоярский район, ж.д. станция Канальная», так как проектные решения, предусмотренные к выполнению, в границах защитных зон, 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 января 2021 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.