

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

*Общество с ограниченной ответственностью
«Маковей»*

Почтовый адрес: 610047, Кировская обл., г. Киров, ул. Ленинградская, 10А – 10.
ИНН 4345378577 КПП 434501001, ОГРН 1144345003142,
телефон (8332) 23-04-03, E-mail: irikovich63@yandex.ru

АКТ

**государственной историко-культурной экспертизы
документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности
выявленного объекта культурного наследия
«Культурный слой г. Екатеринбурга XVIII – начала XX веков»
при реализации проекта «Благоустройство набережной реки Исети от улицы
Куйбышева до ЕЦПКиО им. В.В. Маяковского»**

г. Екатеринбург,

г. Киров

2021 год

АКТ

**государственной историко-культурной экспертизы
документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного
объекта культурного наследия «Культурный слой г. Екатеринбурга XVIII – начала XX
веков» при реализации проекта «Благоустройство набережной реки Исети от улицы
Куйбышева до ЕЦПКиО им. В.В. Маяковского».**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Дата начала проведения экспертизы | 09.04.2021 года |
| Дата окончания проведения экспертизы | 19.04.2021 года |
| Место проведения экспертизы | г. Екатеринбург, г. Киров |
| Заказчик экспертизы | Общество с ограниченной ответственностью «Первая архитектурно-производственная мастерская» (ООО «АПМ-1») |

Сведения об организации и эксперте, проводящем экспертизу:

| | |
|---|---|
| Общество с ограниченной ответственностью «Маковей» (Далее – ООО «Маковей») | 610047, г. Киров, 8 (83352) 23-04-03, ИНН / КПП 4345378577 / 434501001 Повышение квалификации в 2017 году: Историко-культурная экспертиза объектов культурного наследия 261/2017. Повышение квалификации в 2020 году – ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» по дополнительной профессиональной программе «Сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия. Реставрация памятников архитектуры» от 10.04.2020 №162410152740, регистрационный номер 21534 Сертификат участника в программе для профессионалов в сфере комплексного развития городов России «Городские практики», проходившей в феврале 2020 года в Ижевске. |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Эксперт: | |
| Фамилия, имя и отчество | Титова Галина Викторовна |
| Образование | высшее, Кировский политехнический институт |
| Специальность | инженер-строитель |
| Учёная степень (звание) | нет |
| Стаж работы | 35 лет |
| Место работы, должность | Кировское областное государственное автономное учреждение «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской области», архитектор; ООО «Маковей», эксперт |
| Реквизиты решения Министерства культуры Российской Федерации по аттестации эксперта с указанием объектов экспертизы | Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 16.01.2020 № 63. Объекты экспертизы: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр, - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр, - 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 |

| | |
|--|--|
| | связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия. |
|--|--|

Информация об ответственности эксперта за достоверность сведений, изложенных в заключении, в соответствии с законодательством Российской Федерации

Я, эксперт Титова Галина Викторовна, признаю свою ответственность за соблюдение принципов проведения государственной историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) и за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы.

Эксперт не имеет с Заказчиком экспертизы отношений, указанных в п. 8 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

Цели и объекты экспертизы

Цель экспертизы:

Обеспечение сохранности выявленного объекта культурного наследия «Культурный слой г. Екатеринбурга XVIII – начала XX веков» (далее – Объект) при реализации проекта «Благоустройство набережной реки Исети от улицы Куйбышева до ЕЦПКиО им. В.В. Маяковского».

Объект экспертизы:

Проектная документация: «Меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой г. Екатеринбурга XVIII – начала XX веков», для реализации объекта: «Благоустройство набережной реки Исети от улицы Куйбышева до ЕЦПКиО им. В.В. Маяковского». Том 1» (шифр 02-21-РОС) (далее – Проектная документация), выполненная ООО «Первая архитектурно-производственная мастерская» (далее – Разработчик).

Перечень документов, представленных на экспертизу

Проектная документация: «Меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой г. Екатеринбурга XVIII – начала XX веков», для реализации объекта: «Благоустройство набережной реки Исети от

улицы Куйбышева до ЕЦПКиО им. В.В. Маяковского». Том 1» (шифр 02-21-РОС), выполненная ООО «Первая архитектурно-производственная мастерская», в составе:

1. Общие положения.
2. Сведения об выявленном объекте культурного наследия.
3. Исследование площадки под проведение работ по модернизации инженерной сети.
4. Существующие градостроительные регламенты
5. Критерии оценки воздействия на объект культурного наследия.
6. Описание основных проектных решений по благоустройству территории.
7. Оценка прямого и косвенного воздействия на объекты культурного наследия.
8. Вывод.
9. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при производстве работ по благоустройству территории.
10. Ссылочная документация.
11. Ведомость приложений:
 1. Проект «Благоустройство набережной реки Исети от улицы Куйбышева до ЕЦПКиО им. В.В. Маяковского», шифр проекта Ф.2018.436606-00.
 2. Материалы о проведенном археологическом обследовании на территории земельного участка подлежащего реализации проектных решений, выполненные ООО «АПМ-1» в 2020 г.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

В соответствии с пунктом 8 постановления Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» на момент проведения экспертизы эксперт:

- а) не имеют родственные связи с заказчиком (его должностным лицом или работником) (дети, супруги и родители, полнородные и неполнородные братья и сестры (племянники и племянницы), двоюродные братья и сестры, полнородные и неполнородные братья и сестры родителей заказчика (его должностного лица или работника) (дяди и тети));
- б) не состоят в трудовых отношениях с заказчиком;
- в) не имеют долговые или иные имущественные обязательства перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а также в случае, если заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговые или иные имущественные обязательства перед экспертами;

г) не владеют ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных (складочных) капиталах) заказчика;

д) не заинтересованы в результатах исследований либо решении, вытекающих из заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

В соответствии с пунктом 10 постановления Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» на момент проведения экспертизы эксперту неизвестны обстоятельства, препятствующие привлечению его к проведению экспертизы либо не позволяющие им соблюдать принципы ее проведения, установленные статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

На основании вышеизложенного, обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты проведения экспертизы, отсутствуют.

Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов

Экспертиза проводится на основании договора на проведение государственной историко-культурной экспертизы.

Экспертом в процессе проведения экспертизы:

- рассмотрены документы, представленные Заказчиком экспертизы;
- выполнен анализ всего комплекса данных (документов, материалов, информации), включающего документы, принятые от Заказчика экспертизы, и материалы, собранные в ходе экспертизы;
- осуществлено аналитическое изучение Проектной документации в целях определения ее соответствия требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, а именно: соответствия нормативным правовым актам в сфере государственной охраны объектов культурного наследия, обеспечения сохранности объектов культурного наследия в их исторической среде на сопряженной с ними территории, научной обоснованности предлагаемых проектных решений.

По результатам проведенной работы установлено, что представленная на экспертизу Проектная документация является достаточной для подготовки заключения экспертизы. Указанные исследования проведены с применением методов историко-архивного и

историко-архитектурного анализа в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты проведенных исследований оформлены в виде акта государственной историко-культурной экспертизы.

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

Общие сведения об Объекте

В результате археологических изысканий, выполненных ООО «АПИ-1» в 2020 году на основании Открытого листа № 0323-2020 от 20 апреля 2020 г., выданного Министерством культуры РФ на имя Спиридонова И.А., был выявлен объект археологического наследия «Культурный слой г. Екатеринбурга XVIII – начала XX веков».

Приказом Управления государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области от 21.12.2020 № 1201 указанный объект включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия Свердловской области».

В представленной на экспертизу Проектной документации содержатся следующие исторические сведения о выявленном объекте культурного наследия «Культурный слой г. Екатеринбурга XVIII – начала XX веков»:

«Обследуемый участок – правый и левый берега реки Исеть, от ул. Куйбышева до Центрального Парка культуры и отдыха им. В.В. Маяковского (около линии ул. Щорса), расположен в центральной части города Екатеринбурга (осн. 1720-1723 годах.), в Ленинском – правый берег и Октябрьском административном районах – река с левым берегом (жилой район Центральный и Парковый). Большая часть берегов застроена, только с юго-восточной стороны к реке примыкает Центральный парк Культуры и Отдыха им. В.В. Маяковского.

Река Исеть – расположена в регионах Урала и Западной Сибири (Свердловская, Тюменская и Курганская области), является левым приток реки Тобол (Иртышский бассейновый округ, до Карского моря). Длина реки 606 км, площадь бассейна 58,9 тыс.км². Средний расход воды – 73,08 м³/с. В неё впадают как главные притоки: Миасс, Синара, Теча, так и множество малых в том числе на обследуемом участке. Верховья Исети (выше деревни Палкина) наследуют мезозойскую меридиональную депрессию и имеют черты парадоксальной зрелости: здесь очень широкая долина, заболоченная с большим количеством озер поймы, пологие водоразделы. Южнее Екатеринбурга долина Исети приобретает широтное направление, долина сужается, пересекая меридиональные

структуры Восточно-Уральской мегазоны. Река вытекает из Исетского озера в 25 км к северо-западу от Екатеринбурга. Сток озера регулируется плотиной. Иногда к истокам Исети причисляют впадающую в Исетское озеро реку Шитовский Исток или даже впадающую выше уже в Шитовское озеро – речку Бобровку берущую начало из ближайших болот (со своими малыми озерами). Ниже по течению реку питают два канала, проложенные из Волчихинского водохранилища (река Чусовая). В этом месте планировалось судоходным каналом соединить бассейны Волги и Оби, создав Трансуральский водный путь. Далее река протекает через озеро Мелкое (район ж/д ст. Гать), потом в северозападной части города река подпущена – Верх-Исетским прудом (Верх-Исетского завода 1725 года), плотина которого расположена почти в центре Екатеринбурга, а верховья – в районе пригородного посёлка Палкина. В черте самого города она течет на протяжении примерно 23 км, на этом участке сохранилось ещё три пруда: Городской (Исетского-Екатеринбургского завода 1723 года), Парковый (у ЦПКиО, бывший Мукомольный и мельничный разных владельцев) и Нижне-Исетский (одноименного 10 завода 1798 года). В зоне обследования находился ранее Мукомольный пруд купца Бармина с 1762 года, сейчас только – Парковый, на месте старого пруда, его деревоземляная плотина в 1922-1924 годах была перестроена в бетонную.

На обследуемом участке в реку до начала XX века открыто впадали реки: Ольховка – Малаховка (у Сибирского проспекта – ул. Куйбышева), Камышевка – Монастырка (между пер. Архиерейский – ул. Тверитина и ул. Болотной – Большакова), Сухая и ещё несколько не сохранивших в истории имена. К середине XX века они практически были направлены в бетонные трубы, частично засыпаны по поверхности. Но фактически подземные русла пробивают порой себе новые направления, что не раз фиксировалось (севернее – Акулинка течет под жилыми домами, южнее – Черемшанка периодически подтапливает шахты лифтов станции метро Ботаническая, и т.д.). До строительства плотин по Исети сплавливали, но со строительством завода водная артерия оказалась перегорожена во многих местах, участками стала мелководной, а из-за периодического спуска и переполнения прудов размывались её берега, нарушалось природное равновесие, сами пруды заполнялись мусором, загрязненным илом.

С конца XIX, но особенно в XX веке флора и фауна реки Исети стала испытывать нарастающее негативное воздействие промышленных предприятий и объектов ЖКХ. Сейчас в неё осуществляется сброс условно очищенных сточных вод города Екатеринбурга. Тем не менее, и в XXI веке происходят заморы и болезни рыбы, химическое и бактериальное загрязнение регулярно отмечается в екатеринбургских прудах, воду использовать для питья и даже технических нужд опасно без очистки.

В отчёте Министерства природных ресурсов и экологии РФ за 2007 год, река названа одной из наиболее загрязнённых в России за последние 15-20 лет. В предшествующие времена территория района была покрыта первичным смешанным лесом с преобладанием хвойных пород, в последние века он был в основном вырублен при освоении окрестностей человеком (сейчас деревья старше 150 лет встречаются редко). Сейчас долина реки местами до края самого русла отсыпана разными грунтами, часто замусоренными, пойма заросла небольшими деревьями и кустарником. Последнее время проводятся работы по строительству набережной с изменением его рельефа. Только территория Парк Маяковского сохранила лесные участки, другие прилегающие зоны заняты разными городскими посадками.

Инфраструктура вдоль Исети и на самой реке формировалась постепенно. В 1723 году учитель Уктусской школы Петр Рыбников получил приказ от Ф.Б. Еварлакова (московский дворянин, прибыл с Тобольским полком на строительство завода), назначенного генералом Г.В. де Генниным управителем Исетской заводской канцелярией. Приказ указывал наметить от Уктуса до Исетского завода новую столбовую дорогу. Вероятно, это была новопроектированная дорога, идущая напрямую между крепостями, а не старая промысловая – вдоль реки Исети (недалеко от объекта обследования). Дорога называлась «Уктусская перспективная дорога». В 1760-е годы промышленник Федор Бармин на реке Исети завел хлебную мельницу, а позже и пильную с плотиной и прудом, они находились в 5 верстах ниже по течению реки Исеть от заводской плотины, соответственно к югу от крепости. Затем здесь было создано Мукомоленное и кожевенное производство купца Сухарева (начало XIX века), какое-то время она принадлежала И. Скулябину. Ниже был создан большой пруд купцом И.И. Хлепетиным, но вскоре хозяином стал Екатеринбургский мещанин, затем купец И. Щепетильников. В 1789 году плотину с большим прудом Щепетильникова планировали выкупить казной для планируемого строительства нового 12 Нижне-Исетского Монетного двора, но затем отказались. «Отказника» тут же приобрел Я.С. Осинцев, а с 1796 года она опять оказалось во владении у Щепетильникова. В начале 1820-х годов плотина Ивана уже числилась за Г. Зотовым.

Застройка прилегающих районов шла с севера на юг, особо активизировалась после 1820-х годов. Но в основном до начала XX века здесь располагались производственные заимки старообрядцев и иных промышленников, дачи состоятельных горожан. С конца XIX века основные улицы города стали моститься гранитным булыжником, прокладывалась ливневая система, в том числе по основным проспектам шли магистральные ливневки, к

которым подводились уличные и дворовые, другие сточные каналы направлялись в ближайшие притоки реки Исеть».

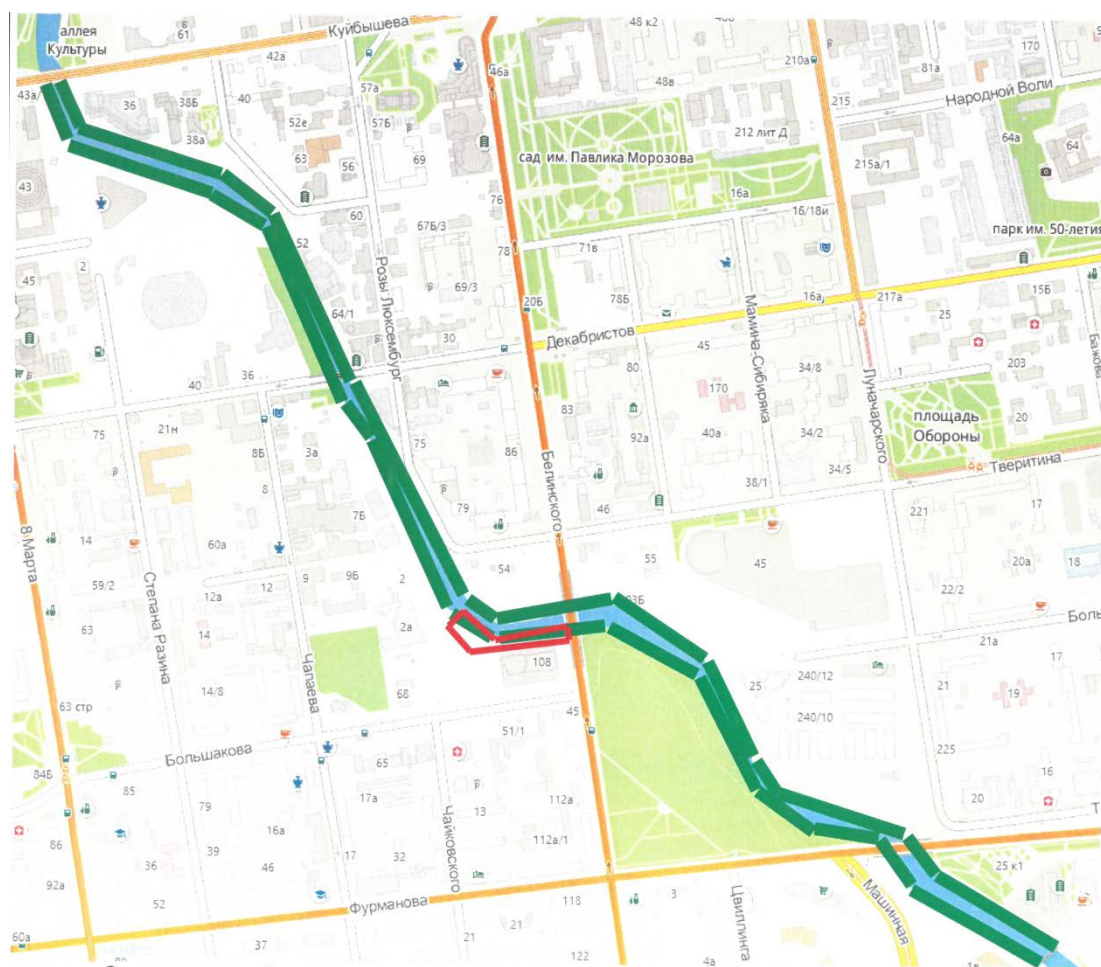
В представленной на экспертизу Проектной документации содержатся следующие сведения о техническом состоянии выявленного объекта культурного наследия «Культурный слой г. Екатеринбурга XVIII – начала XX веков»:

«10 февраля 2021 г. был произведен визуальный осмотр выявленного объекта культурного наследия.

Факторов, свидетельствующих о повреждении культурного слоя не обнаружено.

Техническое состояние объекта культурного наследия подлежит дополнительному обследованию, однако не является аварийным и не имеет признаков повреждений, требующих активных охранных мероприятий».

Проектные решения по модернизации сети уличного освещения



Ситуационный план.

- Зона проведения работ
- Выявленный объект культурного наследия «Культурный слой г. Екатеринбурга XVIII-начала XX веков»

Разработчик указал, что принципиально на сохранность выявленного объекта культурного наследия «Культурный слой г. Екатеринбурга XVIII – начала XX веков» могут повлиять следующие проектные решения:

- проектные решения конструктивного состава строящегося объекта;
- функциональная организация строящегося объекта;
- методы проведения работ по строительству.

Согласно проекту «Благоустройство набережной реки Исети от улицы Куйбышева до ЕЦПКиО им. В.В. Маяковского» (шифр Ф.2018.436606-00) предусмотрено поэтапное производство следующих работ:

В разделе ГП:

Подготовительные работы

- Снятие почвенно-растительного слоя 0.2 м с перемещением до 20 м, погрузка и вывоз на 15 км.
- Снос деревьев на горизонтальных участках (из расчета по ГП л.2, клён, двустовольный, 2 ствола \varnothing 0.2м) / корчевка пней \varnothing до 500 мм.
- Выкорчевка деревьев на сохраняемом природном рельефе (из расчета 2 шт на 100 кв.м, клёны четырехствольные, стволы \varnothing 0.2м) / корчевка пней \varnothing до 700 м.
- Санитарная подрезка деревьев на сохраняемом природном рельефе (из расчета 3 шт на 100 кв.м, ива, трехствольная, стволы \varnothing 0.1м).
- Уборка зарослей (из расчета 7 скл.м³ на 100 кв.м).
- Демонтаж/монтаж кольца опорного К06.
- Демонтаж/монтаж люков чугунных.
- Монтаж ПП серии 3.900.1-14 (для плавающих люков).
- Демонтаж/монтаж крышки деревянной К2.
- Разборка существующего бортового камня (при наличии).
- Разборка существующего тротуара (при наличии).
- Устройство защиты сетей (при необходимости).
- Демонтаж существующих опор освещения (при наличии).
- Демонтаж существующего забора (при наличии).

Земляные работы

- Разработка непригодного (техногенного грунта) в выемке (с перемещением до 30м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)).
- Вывоз в отвал за 15 км.

- Замена техногенного грунта щебнем фр.20-40 в насыпь планировки (Рабочий слой) уплотнение в 9 проходов, слой 25 см.
- Замена техногенного грунта дресвяно-щебенистым грунтом в насыпь уплотнение в 4 слоя, один слой 25 см, перевозка на 15 км.
- Привозного растительного грунта на озеленение (состав №1).

Дорожная одежда

- Устройство асфальтобетонного покрытия тротуаров по типу ПТ-2 $h = 0.23$ м.
- Устройство асфальтобетонного покрытия велодорожек по типу ПТ-2*, $h = 0.23$ м.
- Устройство плиточного покрытия тропинок по типу ПТ-3.
- Устройство прорезиненного покрытия площадок по типу В-1.
- Устройство газона, устойчивого к вытаптыванию по типу ПВ-4.
- Устройство гранитного бортового камня 4ГП.
- Устройство гранитного бортового камня 1ГП.

Освещение

- Установка фонарей.
- Устройство фундамента под опоры освещения.
- Устройство фундамента под ШУО.

Благоустройство и восстановление

- Установка урн.
- Установка скамей.
- Установка велопарковок.
- Установка спусков к воде.
- Установка качелей.
- Устройство перехода под мостом / (в т.ч. устройство БНС с обсадными трубами).
- Общая протяженность ограждений ОГ1-ОГ4.
- Устройство Лестницы №1/устройство ограждений ОГ-1, ОГ-2.
- Озеленение разделительной полосы.
- Установка приствольных решеток.
- Устройство цветников.
- Посадка тысячелистника обыкновенного.
- Укладка геотекстиля "Геотекс-150".
- Объем/вес вытесненного грунта, вывозимого за 15 км.

Благоустройство площадок

- Установка малых архитектурных форм (МАФ).
- Установка скамей.
- Установка урн.
- Устройство фундаментов под МАФ и опоры ограждения.
- Установка опор ограждения.
- Установка сетки ограждения.

Устройство габионов

- Профилирование откоса под установку габионов.
- Укладка геотекстиля КМ-2 "Дорнит" под щебеночное основание габионов с нахлестом 0,2 м, $k=1,35$.
- Устройство щебеночного основания под габионы и присыпной обочины, щебень гранитный фракции 50-100мм, ГОСТ 8267-93.
- Установка габионов сварных.
- Заполнение габионов камнем гранитным фр. 120-150 марка 1000.
- Устройство обратной засыпки (обратный фильтр) габионов, щебень гранитный фракции 10-20мм, ГОСТ 8267-93.

Озеленение

- Посадка различных видов деревьев.
- Посадка различных видов кустарника.
- Восстановление почвы.
- Восстановление травяного покрова – гидропосев и рулонный газон.
- Устройство быстротокков.
- Устройство корыта.
- Засыпка щебнем.
- Установка телескопического лотка.
- Установка блока упора.
- Заделка стыков тяжелым цементным раствором.
- Обмазка битумом.
- Установка трубы ПП.
- Восстановление размывших береговых откосов щебнем с уплотнением.

В разделе ЭН и ЭОМ:

Строительные работы

- Рытье траншеи в грунте типа Т-3 400 мм.
- Засыпка траншеи мелкой просеянной землёй или отсевом.
- Укладка сигнальной ленты ЛСЭ 450 в траншее.
- Прокладка трубы ПНД 50 мм в траншее.
- Обратная отсыпка траншеи обычным грунтом.
- Рытье траншеи в грунте типа Т-8 900 мм.
- Засыпка траншеи мелкой просеянной землёй или отсевом.
- Укладка сигнальной ленты ЛСЭ 600 в траншее.
- Прокладка трубы ПНД 50 мм в траншее.
- Прокладка трубы ПНД 110 мм в траншее.
- Обратная отсыпка траншеи обычным грунтом.
- Рытье траншеи в грунте типа Т-9 1000 мм.
- Засыпка траншеи мелкой просеянной землёй или отсевом.
- Укладка сигнальной ленты ЛСЭ 600 в траншее.
- Прокладка трубы ПНД 50 мм в траншее.
- Прокладка трубы ПНД 110 мм в траншее.
- Обратная отсыпка траншеи обычным грунтом.
- Укладка кирпича.
- Рытье котлована буром $\Phi 500$ мм под опоры ОКК-4.5.
- Рытье котлована экскаватором под опоры ОКК-7,8,9 м, три опоры на одном фундаменте.
- Рытье котлована буром $\Phi 500$ мм под светильники Тим 1000.
- Рытье котлована под фундамент щита.
- Рытье котлована буром $\Phi 500$ мм под опоры ОКЦ-10.

Монтажные работы:

- Прокладка кабелей в трубах.
- Монтаж муфты концевой термоусаживаемой.
- Заглубление вертикальных заземлителей.
- Прокладка горизонтальных заземлителей в траншее.
- Установка закладных деталей фундаментов.
- Устройство бетонных фундаментов под закладные.
- Установка опор освещения.

- *Устройство бетонного фундамента под шкаф управления.*
- *Монтаж шкафа управления.*
- *Монтаж светильников.*
- *Монтаж вводных щитков в опоры.*
- *Разводка кабеля по устройствам и подключение жил.*

Выводы по результатам анализа принятых к производству работ

Разработчик в результате анализа работ, планируемых к производству в соответствии с проектом «Благоустройство набережной реки Исети от улицы Куйбышева до ЕЦПКиО им. В.В. Маяковского» (шифр Ф.2018.436606-00), пришел к следующим выводам:

- Транспорт, механизмы и вспомогательные сооружения, установки размещаются и производят работы вне зоны территории объекта культурного наследия.

- Проектом не предусмотрено внесение изменений в сложившуюся структуру рельефа территории.

- Проектом не предусмотрено внесение изменений в сложившееся благоустройство территории (расположение площадок, дорожек и проездов).

- Вмешательство в слои грунта выявленного объекта культурного наследия «Культурный слой г. Екатеринбурга XVIII – начала XX веков» не предусмотрено, работы проводятся в объеме грунта, ранее подвергнутого вмешательству и, как следствие, неоднократно замещенному.

- Изменение гидрогеологического режима на территории строительства не предполагается проектом, поэтому не повлияет на изменение уровня грунтовых вод на территории выявленного объекта культурного наследия.

- Воздействие на выявленный объект археологического наследия исключено ввиду отсутствия выемки грунта, кроме ранее неоднократно замещенного, и отсутствию значимых вибрационных воздействий в процессе работ.

- Восприятия выявленного объекта культурного наследия в градостроительной среде не может быть нарушено ввиду его типа.

Таким образом, при строгом соблюдении проектных решений прямое и косвенное воздействия на выявленный объект культурного наследия «Культурный слой г. Екатеринбурга XVIII – начала XX веков» отсутствуют. Тем не менее, Разработчик предусмотрел мероприятия, дополнительно гарантирующие сохранность Объекта.

Мероприятия по сохранности объекта культурного наследия

Методом контроля за исполнением мероприятий по обеспечению сохранности объекта культурного наследия (далее – ОКН) является: проведение мониторинга технического состояния объекта культурного наследия в процессе производства работ, который позволит отслеживать и оперативно выявлять негативные технологические воздействия на объект культурного наследия, а также своевременно проводить мероприятия по устранению данных факторов. В качестве мониторинга проводить еженедельный осмотр ОКН в радиусе 50м от зоны производства работ.

1) Перед началом производства работ необходимо предусмотреть фотофиксацию технического состояния ОКН и составление актов технического состояния с ведомостью дефектов.

2) До начала всех земляных работ, на основании проектной документации генподрядной организацией выполняются Проект производства работ (ППР), в составе которого разрабатываются технологические карты, в которых указываются решения по организации и технологии всех планируемых работ и складированию материалов:

- Ограничение передвижения любых видов машин и механизмов в непосредственной близости от ОКН (до 5м)

- При устройстве покрытия запрещается применение механизмов типа пневмотрамбовок, виброкатков и т.д. - для исключения динамических и вибрационных воздействий на ОКН.

- При производстве земляных работ запрещается применение ударных (в непосредственной близости от ОКН (до 5м)) и взрывных способов разработки грунта.

- Перед началом работ провести ревизию зелёных насаждений с целью целесообразности их сохранения.

- Все работы по устройству земляного полотна и уплотнения грунтов с выполнять с соблюдением требований СП45.1330.2012. «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

- Сбор бытовых отходов осуществляется на смежной с территорией участка территории.

- На территории ОКН не предусмотрена организация площадок складирования строительных материалов и конструкций, что дополнительно позволяет избежать излишней загруженности и захламлённости территории памятника.

- Предусмотрено строительные материалы завозить автотранспортом, разгружать на подготовленных для разгрузки площадках и развозить к рабочим местам колёсными тележками.

- Проектом предусмотрено соблюдение требований по предотвращению запылённости и загазованности воздуха, что также относится к мероприятиям по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

- Для отходов и мусора применять закрытые лотки и бункеры-накопители. Во время строительства не допускать эксплуатацию машин при наличии течи в топливных и масляных системах, слив отработанных масел на площадке. Не допускать пожары мусора, разлив нефтепродуктов, захламление территории.

3) В случае необходимости, во время производства работ, должны разрабатываться конструктивные или другие меры защиты для обеспечения сохранности ОКН.

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

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

– Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 года № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

– ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия (памятники истории и культуры). Общие требования», введенный в действие с 01.01.2014 года приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.08.2013 года № 593-ст;

– ГОСТ Р 55567-2013 «Порядок организации и ведения инженерно-технических исследований на объектах культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования», введенный в действие с 01.06.2014 года приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.08.2013 года № 665-ст;

– ГОСТ Р 56198-2014 «Мониторинг технического состояния объектов культурного наследия. Недвижимые памятники», утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.10.2014 года № 1458-ст.

Обоснования вывода экспертизы

Необходимость разработки представленной на экспертизу Проектной документации обусловлена Главой VI Федерального закона № 73-ФЗ и основывается на нормах ст. 36 данного закона.

Проектная документация содержит краткие историко-архивные и библиографические

исследования, анализ влияния работ на состояние выявленного объекта культурного наследия «Культурный слой г. Екатеринбурга XVIII – начала XX веков», а также мероприятия по обеспечению его сохранности.

Качество и объем материалов Проектной документации дают представление как об основных характеристиках сохраняемого Объекта, так и о планируемых к производству работах. Планировочные, архитектурные и конструктивные решения, принятые проектом «Благоустройство набережной реки Исети от улицы Куйбышева до ЕЦПКиО им. В.В. Маяковского» (шифр Ф.2018.436606-00) и заключающиеся в модернизации сети уличного освещения, не оказывают негативного влияния на выявленный объект культурного наследия «Культурный слой г. Екатеринбурга XVIII – начала XX веков», а также на его восприятие в историко-градостроительной среде. Тем не менее, Разработчиком предусмотрены мероприятия по обеспечению сохранности Объекта, дополнительно гарантирующие исключение влияния планируемых к производству работ на существующий Объект.

В результате изучения представленной на экспертизу Проектной документации Эксперт пришел к следующим выводам:

1. Для исключения физического воздействия строительных работ на Объект Проектной документацией предусмотрены мероприятия по обеспечению его сохранности.

2. Эксперт поддерживает предложения разработчика и считает возможным согласиться с перечнем и объемом мероприятий, необходимых для сохранения Объекта.

3. Предусмотренные в Проектной документации работы выполнены на основе комплексных научных исследований и соответствуют требованиям ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ.

4. Проектная документация разработана на основе принципов научной обоснованности, достоверности, полноты информации и объективности и содержит необходимый комплект графических и текстовых материалов, гарантирующих сохранность Объекта при проведении работ по модернизации сети уличного освещения по проекту «Благоустройство набережной реки Исети от улицы Куйбышева до ЕЦПКиО им. В.В. Маяковского» (шифр Ф.2018.436606-00), и отвечает требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.

ВЫВОД ЭКСПЕРТИЗЫ

Проектная документация: «Меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой г. Екатеринбурга XVIII – начала XX веков», для реализации объекта: «Благоустройство набережной

реки Исети от улицы Куйбышева до ЕЦПКиО им. В.В. Маяковского». Том 1» (шифр - 02-21-РОС), выполненная ООО «Первая архитектурно-производственная мастерская», СООТВЕТСТВУЕТ (положительное заключение) требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия и обеспечивает сохранность выявленного объекта культурного наследия «Культурный слой г. Екатеринбурга XVIII – начала XX веков» при реализации проекта «Благоустройство набережной реки Исети от улицы Куйбышева до ЕЦПКиО им. В.В. Маяковского».

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной подписью эксперта Титовой Галины Викторовны и ООО «Маковей».