

АКТ № 04-02/24

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк», при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы (далее – экспертиза) составлен в соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – 73-ФЗ), Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 (далее – Положение о ГИКЭ).

Дата начала проведения экспертизы: 10 февраля 2024 г.
Дата окончания экспертизы: 16 февраля 2024 г.
Место проведения экспертизы: город Новосибирск

Заказчик экспертизы: Общество с ограниченной ответственностью «СибТерра»

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	Постнов Александр Вадимович
Образование	высшее
Специальность	археолог
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	30 лет
Место работы и должность	Старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук.
Реквизиты решения уполномоченного органа по аттестации экспертов на проведение экспертизы с указанием объектов экспертизы, указанных в пунктах 11(1) и 11(2) Положения о ГИКЭ.	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» № 976 от 14.06.2022 г. Объекты экспертизы в соответствии с подпунктами а, б, д, е, ж пункта 11(1) и подпункта а пункта 11(2) Положения о ГИКЭ

Эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Отношения к заказчику

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками) (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));

- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговые или иные имущественные обязательства перед экспертом;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных (складочных) капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Цель и объект экспертизы

Цель экспертизы: обеспечение сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» на территории земельных участков, отводимых под проведение земляных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19.

Объект экспертизы: документация, обосновывающая меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк», при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19.

Перечень документов, представленных Заказчиком

1. Электронный вариант раздела «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19» на 207 листах.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

Эксперту не известны обстоятельства, препятствующие его привлечению к проведению экспертизы либо не позволяющие ему соблюдать принципы ее проведения, установленные статьей 29 73-ФЗ. Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

Сведения о проведенных исследованиях

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- выполнен анализ соответствия представленной документации требованиям действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия;
- выполнен анализ соответствия представленной документации требованиям Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации;
- выполнен анализ соответствия в представленной документации координатных привязок по картам и спутниковым спектрональным трансформированным снимкам;

- выполнен анализ архивных и литературных источников, а также источников, из сети «Интернет», отражающих данные полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, касающихся объекта экспертизы;

- оформлены результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, в виде Акта.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Общие сведения:

Территория, отводимая под площадку реставрируемого дома купца Фонарева расположена по адресу: Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19.

С юго-западной стороны участок граничит с проезжей частью улицы Водопадная, с северо-восточной стороны – с соседним участком многоквартирного жилого дома с кадастровым номером 42:30:01022002:86. По всему периметру участка установлен металлический забор. На территории земельного участка имеются зеленые насаждения: деревья диаметром стволов до 24 см, а также молодые посадки елей, кусты. Территория главного входа имеет асфальтовое покрытие. Бортовой камень местами разрушен. На участке расположен металлический гараж, примыкающий к фасаду здания с юго-восточной стороны.

Площадь земельного участка – 946 кв. м.

Площадь озеленения – 347 кв. м.

Площадь твердых покрытий – 328 кв. м.

Площадь застройки – 260,2 кв. м.

По периметру участка планируется установка нового деревянного забора с распашными воротами у въезда на территорию. Существующий металлический забор демонтируется. С юго-восточной стороны устанавливается проектируемый металлический гараж. Старый гараж у фасада здания подлежит демонтажу. Отмостка здания восстанавливается по периметру.

В данном проекте для реставрируемого дома купца Фонарева пожарный подъезд машин осуществляется по существующей автодороге по ул. Водопадная, далее по проектируемому проезду на территории участка. Территория реставрируемого дома купца Фонарева подлежит озеленению путем устройства газонов.

Существующие старые деревья подлежат вырубке. Производится выкорчевка пней. Молодые деревья пересаживаются. Для мусора предусмотрена специальная площадка с твердым покрытием, на которой установлен контейнер под мусор со специальным ограждением. У крыльца главного входа располагается урна для мусора.

Парковочные места для автомобилей были размещены на территории земельного отвода, у входа в музей. Подъезд автомобилей на территорию объекта осуществляется с ул. Водопадная с юго-западной стороны. Пешеходные подходы к объекту реконструкции осуществляется с той же стороны, вдоль проезжей части имеется существующая пешеходная дорожка (прил. 1, Л. 163-193).

Объекты археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк», частично попадают в границы объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева (прил. 1, рис. 2-5, 8, Л. 162).

При реализации проектных решений по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область,

город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19 объекты археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» могут быть физически повреждены без проведения специальных мероприятий по обеспечению их сохранности.

В целях предотвращения повреждений объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк», настоящим разделом разработаны мероприятия по обеспечению их сохранности.

Объект археологического наследия «Острог и город Кузнецк» включён в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр) постановлением коллегии Администрации Кемеровской области №358 от 20.12.2007 «О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) вновь выявленных объектов культурного наследия, находящихся на территории Кемеровской области». Приказом Министерства культуры Российской Федерации от 06.11.2015 №13149-р данному объекту присвоен регистрационный номер 421540222470006. Датировка: XVII- XIX в.

Археологическое изучение ОАН «Острог и город Кузнецк» началось еще в 1930 гг. с исследований местных краеведов. Так К.А. Евреинов во время строительства в историческом центре Кузнецкого района собрал первую коллекцию предметов, связанную с ранними периодами существования Кузнецкого острога. Он же сообщает в своих записках о находках в 1938-1939 гг., при работах по прокладке железнодорожных путей вдоль ул. Народная, остатков деревянных строений, которые он принял за стены города.

В 1986 г. Ю.В. Ширин начинает свои первые исследования на памятке острог и город Кузнецк. В результате чего был подготовлен проект «Списка памятников археологии г. Новокузнецка», в который был включен ОАН «Острог и город Кузнецк», что является первой попыткой официально поставить на охрану данный объект.

В 1986-1988 гг. Ю.В. Ширину удалось выявить остатки нескольких жилых построек XVII в. на различных участках памятника. Один из наиболее полно сохранившихся объектов был исследован в 1988 г. на Советской площади к северо-западу от здания бывшего уездного казначейства (ул. Народная, 1).

В 1989 г. археологическая группа из Томска, под руководством М.П. Черной, провела небольшие раскопки Кузнецка. Один раскоп был заложен к юго-западу от Спасо-Преображенского собора, а второй на Советской площади, у восточного угла бывшего уездного казначейства, к югу от раскопа Ю.В. Ширина.

В 1990 г. Ю.В. Шириним, в ходе обследования проектируемой трассы канализации, был исследован участок ОАН «Острог и город Кузнецк» вдоль северного края шоссе на ул. Народная.

Зимой и летом 1992 г., Ю.В. Шириним проведена серия аварийных работ и наблюдений на разрушенных строительными работами участков культурного слоя Кузнецка.

В ходе этих работ были выявлены остатки построек Кузнецка XVII в.

В 1994 г. охранные археологические работы на участке, примыкающем к раскопам Ю.В. Ширина у бывшего уездного казначейства (ул. Нарлжная, 1) провел А.О. Кауфман. Раскопками вскрыто около 100 кв. м, выявлен жилой объект XVIII в.

В 2003 г. аварийные археологические раскопки на памятнике Кузнецк были проведены Ю.В. Шириним. Был исследован уцелевший объект первой половины XVIII в. и небольшие уцелевшие участки культурного слоя XVII в.

В 2009 г. Ю.В. Шириним совместно с группой землеустроителей проведена работа по определению границ археологических памятников на территории МО г. Новокузнецк, для включения этой информации в Генеральный план развития МО г. Новокузнецк и разработки

охранных зон для этих территорий. В том числе в земельном кадастре были закреплены границы и ОАН «Острог и город Кузнецк».

В 2012 г. Ю.В. Шириным проведены охранные археологические работы на Советской площади в границах проектируемого строительства торгового центра. Была исследована площадь около 2500 кв. м. В ходе этих работ было установлено, что на данном участке города (Советская площадь), над культурным слоем памятника Кузнецк современный мусорный слой составляет не менее 1 м.

В 2013 году в границах памятника «Острог и город Кузнецк» были утверждены границы ОАН «Кладбище Преображенское» приказом Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области №366 от 26 июля 2013 г. Приказом Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области №373 от 26 июля 2013 г. утверждены границы и режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения – памятника археологии «Острог и город Кузнецк» (прил. 1, Л. 194-203).

В 2019 г. под руководством Смирнова Д. А. на территории ОАН проведены по программе НИР музея-заповедника «Кузнецкая крепость». Целью археологических работ являлась подготовка материалов к разработке проекта реставрации. Раскопками исследована площадь 4 кв. м. В ходе проведенных работ установлено, что возле «Дома купца Фонарева» под слоем строительного мусора мощностью около 1 м сохранился культурный слой ОАН «Острог и город Кузнецк» с отложениями XVII-XIX вв. В проекте реставрации памятника муниципального значения «Дом купца Фонарева» должен быть разработан раздел проекта по обеспечению охраны этого культурного слоя. Бутовый фундамент крыльца, пристроенного к основному зданию, ослаблен многочисленными разрушениями, связанными с подводкой многочисленных трубопроводов коммуникаций. Это может быть одним из условий, которые привели к наблюдаемой просадке и растрескиванию кирпичной кладки стен крыльца.

Граница проходит из крайней северо-западной точки зоны объекта археологического наследия «Острог и город Кузнецк», находящееся на пятой террасе правого берега р. Томи, на выступе редана к юго-западу от северной сортии Кузнецкой крепости, затем вдоль крепостного вала на северо-восток, до его разрушенного участка, далее к Барнаульской башне Кузнецкой крепости, от нее на юго-восток до промежутка между домами №23 и №29 по ул. Ленина, далее нее на юго-восток до края первой террасы правого берега р. Томи, затем до перекрестка ул. Куликовской и пер. Блиновского, затем до перекрестка пер. Русинского и ул. Байкальской, далее до перекрестка ул. Полосухина и пер. Арсенальского, далее до восточной точки участка по ул. Достоевского, д. 48, на склоне высокой поймы правого берега р. Томи, затем вдоль склона высокой поймы на северо-запад до устья р. Картас, затем до южного края забора участка по ул. Водопадной, д. 18 (Спасо-Преображенский собор), далее на северо-запад до края четвертой террасы правого берега р. Томи, затем на север до края бетонной дороги, от нее вдоль вала Кузнецкой крепости до исходной точки (прил. 1, рис. 1-5).

Географические координаты (центр объекта) GPS (WGS-84): N 53°46'12,1224" E 87°11'08,5636" (прил. 1, рис. 6).

Координаты ОАН «Острог и город Кузнецк»

Обозначение (номер) поворотной точки	Север МСК-42 (зона 2)	Восток МСК-42 (зона 2)	Широта WGS84	Долгота WGS84
1	448611.51	2215166.31	53.773505757	87.179599782
2	448699.35	2215309.26	53.774318034	87.181743311
3	448739.79	2215434.74	53.774701668	87.183634995
4	448329.6	2215930.11	53.771097317	87.191258558

Обозначение (номер) поворотной точки	Север МСК-42 (зона 2)	Восток МСК-42 (зона 2)	Широта WGS84	Долгота WGS84
5	448085.12	2216092.75	53.768927493	87.193791091
6	447889.37	2216086.5	53.767168161	87.193749537
7	447765.16	2216083.72	53.766051996	87.193741149
8	447502.45	2216013.93	53.763680959	87.192754522
9	447303.3	2215972.28	53.761885379	87.192177292
10	447644.34	2215673.47	53.764900508	87.187554368
11	448020.76	2215359.49	53.768230789	87.182691079
12	448238.39	2214758.27	53.770087631	87.173515495
13	448306.35	2214758.68	53.770698144	87.173502944
1	448611.51	2215166.31	53.773505757	87.179599782

Общий периметр границы территории ВОАН составляет 4191,6 м, площадь территории ОАН – 849072.50 кв. м.

Общее состояние объекта удовлетворительное.

Объект археологического наследия «Кладбище Преображенское» включён в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр) постановлением коллегии Администрации Кемеровской области №358 от 20.12.2007 «О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) вновь выявленных объектов культурного наследия, находящихся на территории Кемеровской области». Приказом Министерства культуры Российской Федерации от 06.11.2015 №12783-р данному объекту присвоен регистрационный номер 421540226460006. Датировка: XVII в.

Граница территории ОАН «Кладбище Преображенское» находится полностью в границах ОАН «Острог и город Кузнецк».

История археологического изучения ОАН «Кладбище Преображенское» неразрывно связана с обследованием ОАН «Острог и город Кузнецк» в связи с нахождением ОАН на территории острога.

Приказом Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области №366 от 26 июля 2013 г. утверждены границы и режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения – памятника археологии «Кладбище Преображенское» (прил. 1, Л. 194-198).

Граница проходит из крайней северо-западной точки зоны объекта археологического наследия «Кладбище Преображенское», расположенной в 19 метрах от западного угла дома № 19 по ул. Водопадная на первой террасе правого берега р. Томи, далее на восток до восточной границы земельного участка этого дома, затем на юг до границы участка ул. Водопадная, д. 18, далее на запад до основания первой террасы, далее на северо-восток до исходной точки (прил. 1, рис. 1-5).

Географические координаты (центр объекта) GPS (WGS-84): N 53°46'10,2953" E 87°10'57,2271" (прил. 1, рис. 7).

Координаты ОАН «Кладбище Преображенское»

Обозначение (номер) поворотной точки	Север МСК-42 (зона 2)	Восток МСК-42 (зона 2)	Широта WGS84	Долгота WGS84
1	448194.59	2215329.92	53.769787406	87.182195069

Обозначение (номер) поворотной точки	Север МСК-42 (зона 2)	Восток МСК-42 (зона 2)	Широта WGS84	Долгота WGS84
2	448191.42	2215394.14	53.769769364	87.183169658
3	448137.00	2215386.41	53.769279283	87.183067371
4	448134.14	2215306.83	53.769240664	87.181861558

Общий периметр границы территории ВОАН составляет 263,58 м, площадь территории ОАН – 4114,61 кв. м.

Общее состояние объекта удовлетворительное.

Представленный на экспертизу Раздел по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк», расположенных частично в границах земельного участка по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19, включает все необходимые элементы документации по обеспечению сохранности объекта культурного наследия: обоснование мероприятий, необходимые описания исторических, ландшафтных и географических особенностей ОКН и земельных участков, оценку воздействия проектируемых работ на объекты культурного наследия, обоснование выбора и перечень мероприятий по сохранению, способ контроля работ. Раздел включает все необходимые графические и текстовые приложения. Подробно изложена методика работ и проектные решения.

Объекты археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» попадают в границы земельного участка и, согласно проектному решению по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19, землеустроительные, земляные, строительные, и иные виды работ в границах ОАН будут производиться. Они в настоящее время находятся либо под застройкой, либо задернованы. Антропогенные нарушения повредивших целостность ОАН представлены в виде фундаментов домов, коммуникаций, действующей асфальтовой дороги.

Для реализации мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19» предлагаются – **проведение спасательных археологических раскопок** на ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» (прил. 1, рис. 8-42).

Площадь проведения спасательных археологических раскопок на памятнике «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» (площадь объединена в связи с наложением границ ОАН друг на друга) составляет – 680 кв. м, глубиной до 1,65 м (прил. 1, рис. 42, Л. 204-207).

Кроме осуществления вышеперечисленных работ по обеспечению сохранности требуется:

- информирование всех подрядных организаций о наличии объектов археологического наследия в границах производства работ. Информирование осуществляется путем письменного направления информации от Исполнителя строительных работ подрядным организациям.

- запрет на выполнение любых земельных работ в границах объектов археологии до момента завершения спасательных археологических работ, а также любых земельных работ, не отображенных в данной рабочей документации;
- обеспечение доступа к объектам археологического наследия.

При проведении строительных работ в непосредственной близости от участков, содержащих культурные слои, необходимо обеспечить постоянное присутствие специалистов археологов на протяжении всего времени проведения данных работ вблизи таких участков.

Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы

Все необходимые документы и материалы включены в документы, которые передал для экспертизы заказчик. Все эти документы и материалы размещены в приложении (см. перечень приложений).

Перечень использованной специальной, технической и справочной литературы

1. Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. 569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе».
3. Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 N 1093 "О федеральном государственном контроле (надзоре) за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной объектов культурного наследия" (вместе с "Положением о федеральном государственном контроле (надзоре) за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной объектов культурного наследия").
4. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 3 октября 2011 г. № 954 «Об утверждении положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».
5. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 02.06.2015 г. № 1905 «Об утверждении порядка проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и государственному учёту объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия».
6. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 04.06.2015 г. М° 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территории объектов культурного наследия».
7. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 27.11.2015 г. № 287 «О порядке передачи государству археологических предметов, обнаруженных физическими и (или) юридическими лицами в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" работ по использованию лесов и иных работ».
8. Приказ Минкультуры России от 02.07.2015 N 1906 "Об утверждении формы паспорта объекта культурного наследия"
9. Письмо Министерства культуры РФ № 12-01-39/05-АБ по определению границ территории объектов археологического наследия» от 27.01.2012 г.
10. Сапрыкина И. А. Отчет о выполнении Государственного контракта № 2023-01-41/05-11 от 27 июля 2011 г. по разработке методики определения границ территорий объектов археологического наследия.
11. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2022 г. № 1893 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Обоснования вывода экспертизы

Предоставленных заказчиком документов (сведений), а также собранных экспертом самостоятельно достаточно для подготовки заключения экспертизы.

Документация, обосновывающая меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк», при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19, представлена на экспертизу в полном объеме согласно 73-ФЗ; п. 16 Положения о ГИКЭ.

В качестве мер по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» предлагаются:

1. проведение спасательных археологических раскопок на ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» площадью 680 кв. м, глубиной до 1,65 м.

2. информирование всех подрядных организаций о наличии объектов археологического наследия в границах производства работ. Информирование осуществляется путем письменного направления информации от Исполнителя строительных работ подрядным организациям.

3. запрет на выполнение любых земельных работ в границах объектов археологии до момента завершения спасательных археологических работ, а также любых земельных работ, не отображенных в данной рабочей документации;

4. обеспечение доступа к объектам археологического наследия.

При проведении строительных работ в непосредственной близости от участков, содержащих культурные слои, необходимо обеспечить постоянное присутствие специалистов археологов на протяжении всего времени проведения данных работ вблизи таких участков.

Мероприятия, изложенные в Разделе, согласованы с планом производства работ, выбраны оптимальные сроки. Подробно прописана методика работ и должная материально-техническая база. Предусмотрен контроль за производством работ.

Вывод экспертизы

Предоставленные для экспертизы материалы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк», позволяют сделать однозначный вывод **о возможности обеспечения сохранности объектов культурного наследия**, в случае необходимости проведения земляных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Документация рекомендуется для согласования в Комитете по охране объектов культурного наследия Кузбасса. Организация, которая будет проводить земляные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19 должна обеспечить реализацию, согласованной в Комитет по охране объектов культурного наследия Кузбасса документации проекта мероприятий по обеспечению

сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк», при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. **Заключение экспертизы положительное.**

Перечень приложений:

Приложение 1. Электронный вариант раздела «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19» на 207 листах.

Дата оформления Акта экспертизы: **16 февраля 2024 г.**

Эксперт



А.В. Постнов

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИБТЕРРА»

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор
ООО «СибТерра»
А.А. Присекайло

«20» 01 2024 г.

Раздел

«Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19»

Новосибирск 2024

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Содержание тома.....	2
Список исполнителей	4
Список сокращений	5
Термины и определения	7
Введение.....	12
Раздел 1. Пояснительная записка	14
Глава 1. Общие сведения о структуре и методике археологического проектирования	14
1.1. Методика проведения археологического проектирования.....	14
1.2. Краткие сведения о разработчиках и их квалификации.	15
Глава 2. Основания для проектирования мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия	17
2.1. Нормативно-правовая база.....	17
2.2. Варианты обеспечения сохранности объектов археологического наследия.	19
2.3. Сохранение объектов культурного наследия.....	21
2.3.1. Территория объектов культурного наследия, собственность на объекты культурного наследия.....	22
2.3.2. Ответственность за нарушение законодательства в сфере охраны объектов культурного наследия.....	25
2.3.3. Оценки стоимости реального ущерба, нанесённого памятникам археологии в случае разрушения.	27
Глава 3. Краткая справка о комплексных научных изысканиях.....	40
3.1. Географо-геологическая характеристика района исследования	40
3.2. Историческая справка об археологических исследованиях в районе расположения объектов археологического наследия	42
3.3. Информация об объектах археологического наследия	46
3.3.1. Краткая информация об объекте археологического наследия «Кладбище Преображенское»	46
3.3.2. Краткая информация об объекте археологического наследия «Острог и город Кузнецк».	48
3.5. Краткая информация об объекте проектирования.....	52
3.6. Результаты археологических исследований, проводившихся на территории объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19».....	55

3.7. Оценка воздействия проводимых работ по проекту по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19» на объекты археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк».	63
3.8. Авторский надзор	64
Раздел 2. Проектные решения.....	66
Глава 1. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19	66
1.1. Обоснование выбора мероприятий по обеспечению сохранности, включая перечень обременений и ограничений на период строительства и последующей эксплуатации.....	66
1.2. Обоснование объемов работ по обеспечению сохранности	70
1.3. Порядок и методика проведения работ по сохранению и государственной охране объекта археологического наследия	71
1.4. Состав спасательных археологических полевых работ на объектах археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк».....	79
1.5. Методика проведения работ по сохранению и государственной охране объекта археологического наследия.....	82
1.6. План проведения мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия федерального значения.....	92
1.7. Организация спасательных археологических работ	95
1.8. Расчет стоимости проведения мероприятий по сохранению ОКН.....	102
Заключение	106
Список литературы и архивных источников.....	107
Список приложений.....	109
Список иллюстраций	110
Иллюстрации	118
Приложения	161

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ


Ответственный
исполнитель,
Генеральный директор
ООО «СибТерра»

контроль проведения
работ


_____ А.А. Присекайло


Координатор проекта,
Научный сотрудник ООО
«СибТерра»

координатор работ,
текст раздела


_____ Д.С. Литвинов

Научный сотрудник ООО
«СибТерра»

координатор работ,
текст раздела


_____ З.Г. Гайдакова

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- GPS** – Global Positioning System;
WGS-84 – World Geodetic System 1984;
АИЧПЕ – Ассоциация по изучению четвертичного периода Европы;
АН СССР – Академия наук Союза Советских Социалистических Республик;
БКИЧП – Бюллетень Комиссии по изучению четвертичного периода;
В – Восток;
ВОАН – Выявленный объект археологического наследия;
ВОЛС – Волоконно-оптическая линия связи;
ГАИМК – Государственная академия истории материальной культуры;
ГК РФ – Гражданский кодекс Российской Федерации;
ГСМ – Горюче-смазочные материалы;
З – Запад;
ИА РАН – Институт археологии Российской академии наук;
ИИМК – Институт истории материальной культуры;
ИИМК РАН – Институт истории материальной культуры Российской академии наук;
КСИИМК – Краткие сообщения о докладах и полевых исследованиях Института истории материальной культуры;
КТП – Комплектные трансформаторные подстанции;
КТПН – Комплектные трансформаторные подстанции наружной установки проходного или тупикового исполнения;
Л – Ленинград;
МК ФР – Министерство культуры Российской Федерации;
МСК-167 – Местная система координат 167;
МУТП – Муниципальное унитарное транспортное предприятие;
ОАН – Объект археологического наследия;
ООО – Общество с ограниченной ответственностью;
ООО «НПО АПИ» – Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение» Археологическое проектирование и изыскания»;
РАН – Российская академия наук;
РАНИОН – Российская ассоциация научно-исследовательских институтов общественных наук;
РГО – Российское географическое общество;
РНиП – Реставрационные нормы и правила;
РСФСР – Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика;
РФ – Российская Федерация;
СВ – Северо-восток;
СЗ – Северо-запад;
СЗ – Северо-запад;
СНиП – Строительные нормы и правила;
СО АН СССР – Сибирское отделение Академии наук Союза Советских Социалистических Республик;
СП – Свод правил;
СРП – Свод реставрационных правил;
ССЗ – Северо-северо-запад;
СССР – Союз советский социалистических республик;
СЦНПР-91 – Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры 1991 года;
РНиП – Реставрационные нормы и правила;
ТЭЦ – Теплоэлектроцентраль;
УДС – Улично-дорожная сеть;

ФБС – Фундаментные блоки стеновые;

ФГБОУ ВПО – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего профессионального образования;

ФЗ – Федеральный закон;

ЮВ – Юго-восток;

ЮЗ – Юго-запад;

ЮЮВ – Юго-юго-запад.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Археологические наблюдения – проведение научных исследований на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия в целях выявления на них археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия, исследуемых методами археологических раскопок.

Археологические полевые работы (археологические разведки, археологические раскопки, археологические наблюдения) – работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия.

Археологические предметы – движимые вещи, основным или одним из основных источников информации о которых, независимо от обстоятельств их обнаружения, являются археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок. Культурный слой – слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает 100 лет, и включающий археологические предметы.

Археологические разведки – проведение на поверхности земли или под водой научных исследований, направленных на поиски объектов археологического наследия или собственно на объектах археологического наследия, без осуществления земляных работ, либо с осуществлением локальных земляных работ с общей площадью не более 20 м² на каждом объекте археологического наследия с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов или без таковых, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и (или) планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Археологические раскопки – проведение на поверхности земли, в земле или под водой научных исследований объектов археологического наследия посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия.

Археологическое проектирование – работы по составлению научно-проектной документации (плана, проекта работ) для проведения археологических изысканий.

Археологический шурф – прямоугольное в плане разведочное вскрытие грунта, площадь которого может варьировать от 1 до 20 м².

Археологическое проектирование – работы по составлению научно-проектной документации (раздела, плана, проекта работ) для проведения археологических изысканий.

Государственная историко-культурная экспертиза – предметом историко-

культурной экспертизы является оценка соответствия представленной для проведения историко-культурной экспертизы документации требованиям, регламентированным действующим законодательством. Государственная историко-культурная экспертиза оформляется в виде заключения специалиста, в котором содержатся краткие результаты исследований и экспертное заключение. К акту государственной историко-культурной экспертизы прилагается отчет о проведенных исследованиях или иные материалы. Заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия решения соответствующим органом охраны объектов культурного наследия о возможности проведения работ, а также для принятия иных управленческих решений.

Государственный надзор в области охраны объектов культурного наследия (государственный надзор за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной объектов культурного наследия) – деятельность уполномоченных федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами, индивидуальными предпринимателями, их уполномоченными представителями и физическими лицами требований, установленных в соответствии с международными договорами Российской Федерации, Федеральным законом ФЗ 73, другими федеральными законами, принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области охраны объектов культурного наследия, посредством организации и проведения проверок указанных лиц, мероприятий по контролю за состоянием объектов культурного наследия, принятия предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по пресечению и (или) устранению последствий выявленных нарушений, в том числе выдача обязательных для исполнения предписаний об отмене решений органов государственной власти или органов местного самоуправления, принятых с нарушением Федерального закона ФЗ-73, или о внесении в них изменений, и деятельность указанных уполномоченных органов государственной власти по систематическому наблюдению за исполнением обязательных требований, анализу и прогнозированию состояния исполнения обязательных требований при осуществлении органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и физическими лицами своей деятельности.

Держатель разрешения (открытого листа) – физическое лицо, получившее

разрешение (открытый лист).

Зачистка – вид археологических полевых работ, производимый в целях выявления изменений в окраске слоя земли и остатков жилищ, ям, могил, очагов и т.п. методом последовательного срезания лопатами или ножами тонких слоев земли до образования гладкой и ровной поверхности.

Индивидуальные археологические находки – археологические предметы, в том числе и фрагментированные, созданные человеком из камня, кости, глины, металла, стекла и иного материала, каждый из которых обладает значительным потенциалом для научных археологических исследований и (или) использования в экспозиционно-выставочной деятельности, определяемыми исследователем с учетом хронологической и историко-культурной специфики памятника археологии.

Камеральная обработка – часть археологических полевых работ, включающая лабораторную обработку и научный анализ коллекций и полевой документации; разрешение (открытый лист) – документ, выдаваемый федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании заключения Российской академии наук и подтверждающий право на проведение одного из видов археологических полевых работ (археологических разведок, археологических раскопок, археологических наблюдений).

Коллекционная опись археологических предметов – перечень индивидуальных находок и (или) отобранного массового археологического материала, передаваемого на хранение в государственный музей, в котором каждый предмет имеет порядковый номер, данные о номере по полевой описи, идентификацию (наименование) и включает данные о материале изготовления, размерах, происхождении, сохранности и, если это возможно, предварительной датировке предмета.

Культурный слой – слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает 100 лет, и включающий археологические предметы.

Массовый археологический материал – археологические предметы, в том числе фрагментированные, а также остеологические, ихтиологические, растительные и иные остатки, научная значимость которых определяется исследователем для каждой категории в совокупности, с учетом хронологической и историко-культурной специфики памятника археологии и возможностей их дальнейшего использования.

Материк (материковая поверхность) – слой земли и других пород, лежащих под культурным слоем, который не содержит остатков деятельности человека.

Музейный фонд Российской Федерации – совокупность постоянно находящихся на территории Российской Федерации музейных предметов и музейных коллекций,

гражданский оборот которых допускается только с соблюдением ограничений, установленных настоящим Федеральным законом.

Научно-технический отчет – документ, предоставляемый Исполнителем Заказчику, о результатах проведения археологических полевых работ в соответствии с выданным разрешением (открытым листом).

Научный отчет о выполненных археологических полевых работах (научный отчет) – основной документ, представляющий результаты проведения археологических полевых работ в соответствии с выданным разрешением (открытым листом).

Объект археологического наследия – частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки. Объектами археологического наследия являются городища, курганы, грунтовые могильники, древние погребения, селища, стоянки, каменные изваяния, стелы, наскальные изображения, остатки древних укреплений, производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов, отнесённые к объектам археологического наследия культурные слои.

Поврежденный культурный слой – культурный слой, нарушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов либо антропогенного воздействия последних 100 лет (обратной засыпки траншей или строительных котлованов ранее откопанным культурным слоем, размыва берегов водоемов и иных подобных процессов).

Полевая опись археологических предметов – перечень всех собранных индивидуальных находок и (или) массового материала, в том числе остеологических, растительных и иных остатков, относящихся к категории объектов, изучаемых с помощью современных естественнонаучных методов исследования, в котором каждый предмет имеет свой порядковый номер, идентификацию (наименование), включает данные о материале изготовления, происхождении и сохранности предмета;

Полевой дневник – документ, фиксирующий ход археологических раскопок посредством подробных текстовых описаний вскрываемых культурных напластований, древних сооружений и погребальных комплексов.

Поселение – вид археологического памятника, объекта, представляющий собой место жительства группы людей, населённый пункт. Поселения делят на неукрепленные и укрепленные (городища).

Профессиональные знания – совокупность теоретических научных сведений и познаний, необходимых для проведения археологических полевых работ;

Профессиональные навыки – умение при проведении археологических полевых работ применять теоретические знания.

Разрешение (открытый лист) – документ, выдаваемый федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании заключения Российской академии наук и подтверждающий право на проведение одного из видов археологических полевых работ (археологических разведок, археологических раскопок, археологических наблюдений).

Спасательные археологические полевые работы – работы по сохранению объектов археологического наследия в случае невозможности обеспечения их физической сохранности, проводимые методами научных исследований объектов археологического наследия с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях их сохранения и получения научных знаний.

Стоянка – вид археологического памятника, объекта, представляющий собой место жительства группы людей, населённый пункт. В наиболее употребительном значении – место поселения и деятельности человека каменного века, за исключением могильников (в эту эпоху немногочисленны) и стационарных поселений земледельцев. Различают стоянки долгие и кратковременные; базовые и временные, в т. ч. сезонные (иногда точнее – зимняя, летняя и т. д.); пещерные и открытые; охотничьи, мастерские и др. Другое значение, в основном для более поздних археологических эпох, – кратковременное (в отличие от селища) поселение: промысловый лагерь, сельскохозяйственный стан, стойбище и т. д.; один из главных признаков – отсутствие долговременных жилищ.

Стратиграфия – порядок чередования напластований культурного слоя по отношению друг к другу, а также к подстилающим и перекрывающим его горным породам, и отложениям.

Шурфовка территории – вид исследований, проводимых в ходе археологических разведок в целях выявления границ объекта археологического наследия, посредством закладки на участке территории сети шурфов на всю глубину культурного слоя до материка.

Достопримечательные места – творения, созданные человеком, или совместные творения человека и природы, в том числе места традиционного бытования народных художественных промыслов; центры исторических поселений или фрагменты градостроительной планировки и застройки; памятные места, культурные и природные ландшафты, связанные с историей формирования народов и иных этнических общностей на территории РФ, историческими (в том числе военными событиями, жизнью выдающихся исторических личностей); ОАН; места совершения религиозных обрядов; места захоронений жертв массовых репрессий; религиозно-исторические места.

ВВЕДЕНИЕ

Объектом регулирования раздела «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19», является реализация мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» расположенных на территории город Новокузнецк.

Основания для проектирования:

- договор № 09-10-2023 от 09.10.2021 г., заключенный между ООО «ПСК «Рестюнион» и ООО «СибТерра»;
- письмо от 16.10.2023 № 02/2295 г. Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса о нахождении в границах объекта культурного наследия муниципального значения «Дом купца Фонарева» участка памятников археологии (Приложение №1);
- письмо общество с ограниченной ответственностью «Проектно-строительная компания «Рестюнион» от 15.12.2023 №1771 (Приложение №2);
- корректировка научно-проектной документации на реставрацию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Научно-проектная документация. Том. 2. (24 стр.) (Приложение №3);
- Приказ Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области №366 от 26 июля 2013 г. Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия регионального значения – памятника археологии «Кладбище Преображенское» (Приложение №5);
- Приказ Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области №373 от 26 июля 2013 г. Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия регионального значения – памятника археологии «Острог и город Кузнецк» (Приложение №6).

Цель работ:

- определение и разработка необходимых мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» при производстве работ по проектированию и реставрации объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева»

Основные задачи:

- анализ имеющейся информации по объектам археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19»;

- оценка воздействия проводимых строительных работ на указанные объекты культурного значения;

- определение и разработка необходимых мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19»;

- разработка плана производства мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19»;

- определение сметной стоимости мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19»;

Объектом проведения работ по данному проекту являются объекты археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк».

Объектом регулирования проекта «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» является реализация мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия, попадающих в полосу земельного отвода под реконструкцию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19».

РАЗДЕЛ 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СТРУКТУРЕ И МЕТОДИКЕ

АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

1.1. Методика проведения археологического проектирования

Изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 ФЗ.73 работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных статьей 5_1 ФЗ.73 требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 2 статьи 45 ФЗ.73, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия, либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия, либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

Разработка раздела «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19» состоит из следующих этапов:

- получение информации от Заказчика и сбор сведений, относящихся к объекту строительства;

- получение от Заказчика актуальных схем, определяющих глубину и площадь земельных раскрытий необходимых в ходе выполнения строительных работ и иной информации для оценки риска воздействия на ОАН.

- проработка архивных материалов, печатных и других источников, относящихся к ОАН;

- определение рисков для ОАН, возникающих в случае выполнения проектируемых строительных работ;

- определение наиболее оптимальных вариантов обеспечения сохранности ОАН;

- определение объемов и расчет стоимости осуществления мер по обеспечению сохранности ОАН в рамках действующих методических рекомендации по определению стоимости научно-проектных работ;

- оформление раздела научно-проектной документации;

- прохождение государственной историко-культурной экспертизы документации или раздела 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;

Раздел научно-проектной документации организации археологических работ должен содержать следующие основные разделы согласно Техническое задание к договору №09-10-2023 от 10.10.2023 г.: введение, пояснительная записка; проектные решения; приложения. Раздел научно-проектной документации должен содержать полный объем текстовых и графических материалов, позволяющих реализовать предусмотренные мероприятия по обеспечению сохранности ОАН.

1.2. Краткие сведения о разработчиках и их квалификации.

Раздел научно-проектной документации разработан квалифицированным авторским коллективом в составе:

Присекайло Александр Александрович	
Должность	Ведущий научный сотрудник ООО «СибТерра» Присекайло А.А.
Степень участия	Исполнитель
Образование, специальность	Высшее, Новосибирский государственный университет, специальность «историк, преподаватель истории», 2013 г.

Повышение квалификации/ дополнительное образование	Отсутствует
Опыт работы по открытым листам	8 лет
Опыт работы в сфере археологического проектирования	16 лет
Ахметов Владимир Владимирович	
Должность	Научный сотрудник ООО «СибТерра»
Степень участия	Исполнитель
Образование, специальность	«Востоковедение, африканистика»; квалификация: Востоковед, африканист по специальности «Востоковедение, африканистика», 2008 г.
Повышение квалификации/ дополнительное образование	Отсутствует
Опыт работы по открытым листам	10 год
Опыт работы в сфере археологического проектирования	10 года
Литвинов Денис Сергеевич	
Должность	Младший научный сотрудник ООО «СибТерра».
Степень участия	Исполнитель
Образование, специальность	Среднее, УГИ УрФУ
Повышение квалификации/ дополнительное образование	Отсутствует
Опыт работы по открытым листам	Нет
Опыт работы в сфере археологического проектирования	3 года

ГЛАВА 2. ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

2.1. Нормативно-правовая база.

Раздел научно-проектной документации выполнен в соответствии с существующей нормативно-правовой и методической базой в сфере археологического проектирования:

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Земельный кодекс Российской Федерации.

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

Федеральный закон Российской Федерации от 24.07.2007 г. № 221 «О государственном кадастре недвижимости».

Федеральный закон от 26.12.1995 г. № 209-ФЗ «О геодезии и картографии».

Федеральный закон от 18.06.2001 г. № 78-ФЗ «О землеустройстве».

Федеральный закон от 26.06.2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

Федеральный закон от 02.07.2013 г. № 245-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии».

Постановление Правительства Российской Федерации от 11.07.2002 г. № 514 «Об утверждении Положения о согласовании и утверждении землеустроительной документации, создании и ведении государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства».

Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2009 г. № 621 «Об утверждении формы карты (плана) объекта землеустройства и требований к её составлению».

Постановление Правительства РФ от 24 октября 2022 г. N 1893 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов».

Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе» (в современной редакции).

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 02.07.2015 г. № 1906 «Об утверждении формы паспорта объекта культурного наследия».

Указ Президента РФ от 20.02.1995 г. № 176 «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения».

Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры Российской Федерации от 03.12.2011 г. № 954.

Положение о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 26.04.2008 г. № 315.

Положение «О порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20 июня 2018 г. № 32.

Методика определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованная письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 г. № 12-01-39/05-АБ.

Свод реставрационных правил (СРП-2007), Рекомендации по проведению научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (4-я редакция), рекомендован к применению циркулярным письмом Минкультуры России от 11.01.2012 г. № 3-01-39/10-КЧ.

Данные Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса.

Письмо от 16.10.2023 № 02/2295 г. Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса о нахождении в границах объекта культурного наследия муниципального значения «Дом купца Фонарева» участка памятников археологии.

Письмо общество с ограниченной ответственностью «Проектно-строительная компания «Рестюнион» от 15.12.2023 №1771.

Корректировка научно-проектной документации на реставрацию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Научно-проектная документация. Том. 2.

Приказ Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области №366 от 26 июля 2013 г. Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия регионального значения – памятника археологии «Кладбище Преображенское».

Приказ Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области №373 от 26 июля 2013 г. Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия регионального значения – памятника археологии «Острог и город Кузнецк».

Договор № 09-10-2023 от 09.10.2021 г., заключенный между ООО «ПСК «Рестюнион» и ООО «СибТерра»;

Иная нормативно-техническая и инструктивно-методическая документация.

2.2. Варианты обеспечения сохранности объектов археологического наследия.

Действующим законодательством (ФЗ-73, ст. 36-37) предусматривается, что строительные, дорожные, мелиоративные и иные работы, создающие угрозу существования объектам археологического наследия, могут проводиться лишь после осуществления необходимых мероприятий, обеспечивающих сохранность памятников. При этом полная стоимость проведения этих мероприятий целиком относится за счет средств физических и юридических лиц, являющихся заказчиками проводимых работ.

Действующим законодательством определены особенности проектирования и проведения землеустроительных, земляных, строительных мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории объекта культурного наследия, а также меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия при проведении указанных видов работ. Действующее законодательство России по охране культурного наследия предлагает следующие варианты обеспечения сохранности объектов археологического наследия в зонах строительных работ:

а) *Исключение территории объектов археологического наследия* из зон проведения строительных работ. В случае переноса площади работ за пределы границ объектов археологического наследия необходимо проведение археологической разведки для установления наличия или отсутствия на испрашиваемой территории ранее неизвестных выявленных объектов археологического наследия на стадии разработки проектной документации до начала проведения строительных работ.

б) *Вынос (эвакуация) объектов археологического наследия* за пределы зон проведения строительных работ. В связи с тем, что археологические объекты относятся к недвижимым памятникам истории и культуры, эта форма обеспечения сохранности может быть применена к ним в очень ограниченной степени и относится, как правило, лишь к деталям объектов археологического наследия, либо к такому типу памятников, как петроглифы (наскальные рисунки), отдельно стоящие надгробные камни и т.п.

в) *Создание защитных сооружений, ограждений, знаков*, ограничивающих вредное воздействие проектируемых объектов на археологические объекты. Создание защитных сооружений может рекомендоваться лишь в отношении наиболее ценных археологических объектов, так как стоимость создания защитных устройств, как правило, бывает выше стоимости полного научного исследования археологических объектов. Также рекомендуется создание защитных сооружений, ограждений, ограничивающих вредное воздействие проектируемых объектов на археологические объекты при условии, если земляные, строительные, мелиоративные и (или) хозяйственные работы не проводятся на территории объекта археологического наследия. Проведение археологических раскопок неразрушаемых объектов археологического наследия в целях их изучения и сохранения, исходя из общепринятых принципов предпочтительности физического сохранения объектов археологического наследия как свидетельств исторических эпох и цивилизаций, закрепленных в Европейской конвенции об охране археологического наследия (переработанной), допустимо только для исследования фундаментальных научных проблем.

г) *Спасательные археологические полевые работы (раскопки)*, согласно ФЗ-73 ст. 40 «в исключительных случаях под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, осуществляемые в порядке, определенном ст. 45 настоящего Федерального закона».

Это подразумевает полное научное исследование археологических объектов, целостность которых может быть нарушена в ходе строительства. Данный вид охранных работ применяется в исключительных случаях по согласованию с госорганами охраны культурного наследия при невозможности сохранения памятника археологии другими способами, когда невозможно исключить археологический объект из зоны строительных работ, либо, когда изменение проекта (перенос зоны строительства) экономически нецелесообразно.

Спасательные археологические полевые работы осуществляются с полным или частичным изъятием археологических находок из раскопов. Спасательные полевые археологические работы проводятся научными специализированными организациями.

Ведение спасательных полевых археологических работ допускается только при наличии оформленных в установленном порядке разрешений, выданных федеральным органом охраны памятников или органом охраны памятников субъекта Российской Федерации в соответствии с действующим законодательством.

Спасательные полевые археологические работы проводятся в соответствии с плановым заданием, выдаваемым федеральным органом охраны объектов культурного

наследия или органом охраны объектов культурного наследия субъекта Федерации, в соответствии с действующим законодательством.

К руководству полевыми археологическими работами допускаются специалисты, имеющие профессиональную подготовку, владеющие современными методами ведения археологических исследований и фиксации их итогов в форме научного отчёта.

Организацию и координацию проведения спасательных полевых археологических работ осуществляют уполномоченные органы охраны объектов культурного наследия в соответствии с действующим законодательством.

д) *Проведение археологического наблюдения*, как формы археологических полевых исследований, осуществляемых в целях сохранения объектов археологического наследия, устанавливающих контроль со стороны специалиста-археолога за соблюдением условий, предписанных организаторам строительного-хозяйственных работ государственными органами, уполномоченными в области охраны объектов культурного наследия.

2.3. Сохранение объектов культурного наследия.

Согласно положениям ст. 40 Федерального закона, под сохранением объекта культурного наследия понимаются меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, приспособление объекта культурного наследия для современного использования и включающие в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ.

В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов.

Изменение площади и (или) количества помещений объекта культурного наследия или его частей возможно исключительно путем проведения предусмотренных Федеральным законом работ по сохранению объекта культурного наследия.

Работы по сохранению объекта культурного наследия, которые затрагивают конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности данного объекта

культурного наследия, проводятся в соответствии с требованиями Федерального закона и Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Порядок проведения работ по сохранению объектов культурного наследия регулируется ст. 45-45.1 Федерального закона. В соответствии с п. 6.1 ст. 45.1 Федерального закона, физические и юридические лица, проводящие археологические полевые работы, имеют право доступа к объектам археологического наследия, археологические полевые работы, на которых предусмотрены разрешения (Открытым листом) на проведение археологических полевых работ. Физическим и юридическим лицам, проводящим археологические полевые работы, в целях проведения указанных работ собственниками и (или) пользователями земельных участков, в границах которых расположены объекты археологического наследия, должен быть обеспечен доступ к земельным участкам, участкам водных объектов, участкам лесного фонда, на территорию, определенную разрешением (Открытым листом) на проведение археологических полевых работ.

2.3.1. Территория объектов культурного наследия, собственность на объекты культурного наследия.

В соответствии со ст. 5 Федерального закона, земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом.

В соответствии со ст. 49 Федерального закона, в случае, если в пределах земельного участка или водного объекта обнаружен объект археологического наследия, со дня обнаружения данного объекта археологического наследия, собственник земельного участка или водного объекта, либо пользователь, который им владеет, пользуется или распоряжается таким земельным участком или водным объектом с соблюдением условий, установленных Федеральным законом для обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия.

Объект археологического наследия и земельный участок, в пределах которых он располагается, находятся в гражданском обороте отдельно.

Объекты археологического наследия, а также все археологические предметы, залегающие на поверхности земли, в земле или под водой, находятся в государственной собственности.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта археологического наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта археологического наследия территорией объекта археологического наследия признается часть земной поверхности, водный объект или его часть, занятые соответствующим объектом археологического наследия.

В соответствии со ст. 34 Федерального закона, в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия.

В целях одновременного обеспечения сохранности нескольких объектов культурного наследия в их исторической среде допускается установление для данных объектов культурного наследия единой охранный зоны, единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности и единой зоны охраняемого природного ландшафта (далее - объединенная зона охраны объектов культурного наследия).

Состав объединенной зоны охраны объектов культурного наследия определяется проектом объединенной зоны охраны объектов культурного наследия.

Требование об установлении зон охраны объекта культурного наследия к выявленному объекту культурного наследия не предъявляется.

Охранный зона - территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных

мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности – территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, ограничивающий строительство и хозяйственную деятельность, определяются требованиями к реконструкции существующих зданий и сооружений.

Зона охраняемого природного ландшафта – территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, запрещающий или ограничивающий хозяйственную деятельность, строительство и реконструкцию существующих зданий и сооружений в целях сохранения (регенерации) природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства, связанные композиционно с объектами культурного наследия.

Границы зон охраны объектов культурного наследия, отнесенных к особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации, объектов культурного наследия, включенных в Список всемирного наследия, особые режимы использования земель в границах территорий данных зон и требования к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон утверждаются федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании проектов зон охраны таких объектов культурного наследия с учетом представляемого соответствующим региональным органом охраны объектов культурного наследия в федеральный орган охраны объектов культурного наследия заключения.

Границы зон охраны объектов культурного наследия, в том числе границы объединенной зоны охраны объектов культурного наследия (за исключением границ зон охраны особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации и объектов культурного наследия, включенных в Список всемирного наследия), особые режимы использования земель в границах территорий данных зон и требования к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон утверждаются на основании проектов зон охраны объектов культурного наследия в отношении объектов культурного наследия регионального значения, либо проекта объединенной зоны охраны объектов культурного наследия – органом государственной власти субъекта Российской

Федерации по согласованию с федеральным органом охраны объектов культурного наследия, а в отношении объектов культурного наследия регионального значения и объектов культурного наследия местного (муниципального) значения - в порядке, установленном законами субъектов Российской Федерации.

Порядок разработки проекта зон охраны объекта культурного наследия, проекта объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, требования к режимам использования земель и общие принципы установления требований к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон устанавливаются Правительством Российской Федерации.

2.3.2. Ответственность за нарушение законодательства в сфере охраны объектов культурного наследия.

Согласно ст. 61 Федерального закона, за нарушения данного Федерального закона должностные лица, физические и юридические лица несут уголовную, административную и иную юридическую ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лица, причинившие вред объекту культурного наследия, обязаны возместить стоимость восстановительных работ, а лица, причинившие вред объекту археологического наследия, - стоимость мероприятий, необходимых для его сохранения, указанных в ст.40 Федерального закона, что не освобождает данных лиц от административной и уголовной ответственности, предусмотренной за совершение таких действий.

Ст. 4.5 Кодекса об административных правонарушениях Российской Федерации устанавливает сроки давности привлечения к административной ответственности по делам об административном правонарушении об охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. В соответствии с ч.1 ст. 4.5, постановление по делу об административном правонарушении не может быть вынесено по истечении двух месяцев (по делу об административном правонарушении, рассматриваемому судьей, - по истечении трех месяцев) со дня совершения административного правонарушения, за нарушение законодательства Российской Федерации об охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях предусматривает следующие административные правонарушения:

- нарушение требований сохранения, использования и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, за исключением выявленных объектов культурного наследия, нарушение режима использования земель в границах территорий объектов культурного наследия, за исключением выявленных объектов культурного наследия, либо несоблюдение ограничений, установленных в границах зон охраны объектов культурного наследия, за исключением выявленных объектов культурного наследия (ст. 7.13);

- организация или проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без разрешения государственного органа охраны объектов культурного наследия в случаях, если такое разрешение обязательно (ст. 7.14);

- уничтожение или повреждение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в том числе выявленных объектов культурного наследия (ст. 7.14.1);

- неисполнение заказчиком и (или) исполнителем работ обязанности по приостановлению земляных, строительных, дорожных или иных работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия (ст. 7.14.2);

- ведение археологических разведок или раскопок без полученного в установленном порядке разрешения (Открытого листа), если эти действия не содержат уголовно наказуемого деяния, либо с нарушением условий, предусмотренных разрешением (Открытым листом), в том числе действия повлекшие по неосторожности повреждение или уничтожение объекта археологического наследия (ст. 7.15);

- незаконный оборот археологических предметов (ст. 7.15.1).

Уголовный кодекс Российской Федерации предусматривает ответственность за совершение следующих деяний:

- уничтожение или повреждение объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, природных комплексов, объектов, взятых под охрану государства, или культурных ценностей (ч. 1 ст. 243);

- нарушение требований сохранения или использования объектов культурного наследия, либо выявленных объектов культурного наследия, повлекшее по неосторожности их уничтожение или повреждение в крупном размере (ст. 243.1).

- поиск и (или) изъятие археологических предметов из мест залегания на поверхности земли, в земле или под водой, проводимые без разрешения (Открытого листа), повлекшие повреждение или уничтожение культурного слоя (ч. 1 ст. 243.2).

2.3.3. Оценки стоимости реального ущерба, нанесённого памятникам археологии в случае разрушения.

Оценка и возмещение ущерба памятникам археологии определены п. 2 и п. 3 ст. 44 Конституции РФ в понятиях «право на доступ к культурным ценностям» и обязанность «заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры». Особенность данного права на возмещение реального ущерба, нанесённого памятникам археологии, как базовой составляющей культурного наследия государства связано с тем, что оно имеет своей задачей защиту уже нарушенного права на пользование культурным наследием. В этом смысле возможность требовать возмещения ущерба, нанесённого памятникам археологии, может рассматриваться как «гарантия гарантий» конституционного права на пользование граждан культурным наследием и обязанности заботиться о его сохранении.

Применяемая методика позволяет реализовать п. д) 4.1 ст. 72 Конституции РФ о совместном ведении вопросов охраны памятников истории и культуры Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, положения обязательных для исполнения Российской Федерацией актов международного законодательства, ратифицированных международных правовых актов в области культурного наследия: Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия, Европейской конвенции об охране археологического наследия.

Проблема возмещения ущерба, нанесённого памятникам археологии, юридически достаточно сложна. Главный источник трудностей заключается в особенностях происхождения и проявления факторов. По источнику происхождения он характеризуется как антропогенный, нанесённый в форме внешнего воздействия, а по характеру проявления - затрагивает культуру и науку, внутреннюю, духовную составляющую

человека. Возмещение ущерба, нанесённого памятнику археологии, не может строиться только на материальных параметрах объёма культурного слоя памятника.

Культурный слой - понятие более объёмное, чем объём грунта и содержащихся в нём артефактов и экофактов. Культурный слой несёт в себе уникальную научную информацию, выступает связующим звеном с предшествующими этапами развития феномена человека.

Для определения юридически значимого ущерба и во избежание неверной оценки фактических обстоятельств, при определении его размеров надо чётко определить процесс формирования повреждений на памятниках археологии. Источниками причинения ущерба являются хозяйствующие и иные субъекты, нарушающие законодательство об охране памятников истории и культуры. Разрушение памятника археологии происходит от источника воздействия (хозяйствующего субъекта, природопользователя, отдельного лица и т. д.) и часто протекает на фоне неблагоприятных природных процессов (эрозия, береговая абразия, оползни, солифлюкция и т. д.). Нарушение культурного слоя может вызвать и ускорить природные процессы.

Ущерб, нанесённый памятнику археологии, состоит в разрушении внешнего слоя или подземной его части, разрушении органических и неорганических составляющих физическими процессами и/или явлениями и химическими веществами. Объективная характеристика ущерба состоит из юридически значимых признаков, отражает особенности, относящиеся к источнику его происхождения, к способам причинения и формам проявления. Обобщённым и конечным источником причинения ущерба памятнику археологии является человеческая деятельность.

Субъектами разрушения могут быть любые юридические и физические лица. Причём юридические лица всех видов и форм собственности, а физические лица включают и должностных лиц, и граждан, ведущих предпринимательскую или хозяйственную деятельность, или любое природопользование, и просто граждан, не состоящих в правоотношениях конкретного вида до момента совершения ими действий, в результате которых был нанесён ущерб памятнику археологии.

Как правило, в подавляющем большинстве случаев, причинителями ущерба выступают хозяйствующие субъекты, для которых воздействие на культурную и

природную среду является неизбежной частью их производственной деятельности. В то же время отдельные граждане могут наносить ущерб памятникам из-за своей неосведомлённости об их и режимах охраны или, что в последнее время стало национальным бедствием, в результате незаконных грабительских раскопок, совершаемых с целью обогащения путём добычи древних предметов и их дальнейшей реализации.

Ущерб памятникам археологии может быть нанесён в результате техногенной катастрофы как следствие аварии, а также стихийного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей, включая право на пользование культурным наследием. В этом случае необходимо исходить из положений закона РФ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Юридическое содержание ущерба – это любое физическое воздействие на памятник археологии, повлёкшее за собой разрушение его целостности и аутентичности в результате как видимого, внешнего и подземного воздействия, так и в результате изменения химико-физических свойств грунта, содержащего культурные останки.

Доказательствами возмещения ущерба, нанесённого памятнику археологии, являются фактические данные, на основе которых в определённом законом порядке (административном или судебном) устанавливается наличие обстоятельств, свидетельствующих о негативном воздействии, видимом или скрытом, на аутентичность, целостность объекта.

Фактические данные устанавливаются следующими средствами:

- показаниями свидетелей;
- письменными доказательствами;
- вещественными доказательствами;
- заключениями экспертов.

Доказательства должны быть относимы, т.е. иметь значение для данного дела. Обстоятельства должны подтверждаться исключительно теми средствами доказывания, которые определены нормативными актами. Доказательства, полученные с нарушением закона, не могут иметь юридической силы.

Учитывая особенности доказательства ущерба, нанесённого памятникам археологии, и определения его стоимости, наибольшее значение будут иметь письменные свидетельства в форме акта о разрушении памятника археологии, составленного органом по охране памятников истории и культуры федерального или регионального уровня, и экспертные заключения. Свидетельские показания и вещественные доказательства, судя по всему, не будут иметь первостепенного значения, но эти категории доказательств обязательно должны собираться и учитываться при определении факта разрушения и его причин. Полезные сведения могут дать граждане, постоянно или временно пребывающие на данной территории. В качестве вещественных доказательств могут быть использованы механизмы, инструменты, грязная обувь и одежда, применявшиеся при нанесении ущерба, а также фотоснимки, видеозаписи и т. д. Одним из важнейших доказательств является письменное доказательство, оформленное в виде Акта о разрушении памятника археологии, составленного органом по охране памятников.

Другим важнейшим доказательством выступает комплексная экспертиза, проведённая специалистами-археологами совместно с почвоведом, геоморфологом, гидрологом, химиками и т. д.

Органу по охране памятников истории и культуры при составлении акта о разрушении памятника археологии и экспертам при составлении акта экспертизы надлежит установить:

- факт нанесения ущерба;
- противоправное поведение лица, причинившего вред;
- причинную связь между противоправным поведением и нанесением ущерба;
- вину причинителя ущерба;
- размер нанесённого ущерба;
- стоимость компенсации за нанесённый ущерб.

Документальное обоснование в виде акта о разрушении памятника археологии является исходной точкой всего доказательственного процесса о нанесении ущерба памятнику. На основании Акта о разрушении, оформленного органом по охране памятников, назначается экспертиза для установления характера разрушения, его объёма, негативных процессов, вызванных разрушениями и иными воздействиями (химические

вещества, увеличение влажности, возгорание и т. д.), и расчёта стоимости нанесённого ущерба. В случае передачи дела в суд, последний может назначить повторную экспертизу. Установление причинности нанесения ущерба памятнику археологии состоит в подтверждении связи между правонарушением в области охраны памятников и размера причинённого ущерба. Существо его состоит в том, чтобы объективно определить среди множества других влияющих условий долю именно данного фактора в величине ущерба с тем, чтобы не заявлять неадекватных материальных требований к ответчику. Степень его участия в формировании ущерба имеет принципиальное значение на этапе расчёта стоимости ущерба.

В соответствии с действующим законодательством ущерб, нанесённый памятнику археологии, должен быть возмещён. По своей природе памятник археологии не может быть восстановлен. В этом случае возмещение ущерба представляет собой компенсацию за его объём, научную и общественную значимость. По своей юридической природе отношения по возмещению ущерба, нанесённого памятнику археологии в результате антропогенного воздействия юридическим или физическим лицом, относятся к гражданско-правовым. В то же время, закон не устанавливает каких-либо специальных правил. Эту задачу частично решает методика оценки стоимости ущерба.

Памятники археологии в соответствии со ст. 130 ч. 1 ГК РФ относятся к недвижимым вещам, то есть к объектам, прочно связанным с землёй, перемещение которых без соразмерного ущерба их назначению и аутентичности, целостности невозможно. Одной из главных отличительных особенностей правового режима недвижимого имущества является его государственная регистрация. В соответствии с действующим законодательством собственники земельных участков, землевладельцы, землепользователи и арендаторы имеют право использовать в установленном порядке находящиеся в их управлении земли, в состав которых входят земли историко-культурного назначения, включая сельскохозяйственные работы, строительство, общераспространённые полезные ископаемые, торф, лесные угодья, водные объекты, пресные подземные воды. Регламент использования земель историко-культурного назначения, входящих в состав территории, определяется на основании договора между органом охраны памятников и землевладельцем, землепользователем или арендатором.

Нарушение регламента использования земель историко-культурного назначения может быть основанием для проведения экспертизы об ущербе памятнику археологии.

Процедура анализа ущерба для памятников археологии состоит в последовательном выполнении ряда реалистических оценок параметров и возможных последствий разрушения памятника археологии и его природного окружения. Количественные оценки, используемые при анализе ущерба, основаны на имеющихся данных об ущербе в результате имевших место разрушений.

Анализ ущерба преследует следующие цели:

- количественно оценить ущерб;
- выделить факторы, определяющие деструктивные процессы, вызванные разрушением;
- получить оценки состояния памятника и вероятных последствий его разрушения для принятия управленческих решений;
- определить стоимость компенсации за нанесённый ущерб.

Основная цель - дать органам по охране памятников всех уровней представление об ущербе и его последствиях, выработать механизм для определения стоимости компенсации и найти пути сокращения риска для возможных разрушений наиболее эффективным и экономичным способом. Предлагаемая методика оценки ущерба позволяет реалистично оценить ущерб исходя из количественных и качественных характеристик.

Состояние поверхности, водный режим и ветровая эрозия, кислотность грунта, сохранность артефактов – это только некоторые параметры оценки ущерба и прогноза развития деструктивных процессов.

Настоящая методика может применяться также для определения стоимости нанесённого ущерба недвижимым памятникам археологии, находящимся под водой. Здравый смысл и критический подход необходимы при проведении вычислений и интерпретации результатов. Стоимость ущерба оценивается с помощью коэффициентов, которые используются при оценке максимального материального и специального ущерба.

Возмещение ущерба, нанесённого памятнику археологии, опирается на главный постулат деликатных обязательств – возмещение вреда в полном объёме в соответствии со

ст. 444 ГК РФ и ст. 126 Основ гражданского законодательства. Размер материального вреда следует считать исходя из объёма сметной стоимости невыполненных мероприятий на основании сложившихся норм для исследования памятников различных типов. Справка о стоимости аналоговых предметов может быть получена из государственных и иных видов музеев государственного музейного фонда. Насыщенность и характер культурного слоя может быть определён по эталонным памятникам данного или соседних регионов. В соответствии со ст. 233 ГК РФ «вещи, относящиеся к памятникам истории и культуры», являются собственностью государства. При отсутствии аналогов для памятника оценка определяется экспертами в результате натурных исследований. Необходимо учитывать тот факт, что в условиях инфляции суд будет рассматривать стоимость работ по смете на день принятия решения о возмещении ущерба.

Административное возмещение ущерба – это возмещение внесудебное, основанное на нормативных актах государственных органов.

Методика оценки стоимости ущерба для памятников археологии позволяет оценить ущерб от воздействия антропогенных и природных факторов воздействия на объекты и их охранные зоны. Для эффективного применения методики рекомендуется использовать определённую процедуру для обследования территории памятника, его культурного слоя, сооружений и сложившегося культурного ландшафта. Процедура включает в себя визуальный осмотр, а при необходимости и проведение зачисток культурного слоя, химических анализов артефактов, экофактов, грунта из культурного слоя.

Разрушающими факторами для памятника археологии и его охранной зоны могут быть признаны действия, влекущие за собой нарушения сохранности культурного слоя, археологических находок в слое в результате механического воздействия на поверхность или подземную часть памятника, нарушение гидрологического режима, состава и характеристик грунта в результате воздействия химических веществ и/или физических явлений. Непосредственной причиной разрушения могут выступать различные виды работ, в том числе:

- сооружение современных зданий промышленной, гражданской архитектуры, транспортных объектов и средств коммуникаций;
- реконструкция ранее существовавших объектов без предварительного

согласования с органами охраны памятников или при нарушении регламента утверждённых работ;

- выработка карьеров, шахт, штолен;
- забор почвы;
- прокладка гидротехнических сооружений, затопление и подтопление водохранилищами или оросительными системами;
- распашка;
- разборка имеющихся на памятнике древних сооружений и иных объектов;
- изменение химического состава грунта и воздействие химических веществ или физических явлений на археологические находки в культурном слое в результате производственной деятельности или сброса промышленных и бытовых отходов;
- грабительские раскопки.

Отбор результатов последствий воздействия производится исходя из следующих критериев:

- площади разрушения;
- объёма разрушенного культурного слоя;
- наличия разрушений в зоне древних сооружений;
- насыщенности культурного слоя артефактами;
- коэффициента ценности артефактов;
- культурной и научной атрибуции памятника, включая его место в жизни людей данного микрорегиона и за его пределами, т. е. уникальности памятника, выраженной соответствующим коэффициентом.

Нет определённых и простых правил для определения факторов, повлёкших за собой разрушение памятника. В каждом случае проводится комплексный анализ с привлечением, в первую очередь, специалистов-археологов, а в случае необходимости возможно участие почвоведов, геологов и т. д.

Факторы ущерба следует отбирать в зависимости от того, насколько они в действительности оказывают воздействие на конкретный объект. Не следует механически учитывать все возможные факторы, целью анализа является уменьшение базового (материального) ущерба до реалистичной величины.

Материальный фактор является исходной величиной для расчёта стоимости ущерба.

Материальный фактор определяется исходя из стоимости затрат на полноценное научное исследование памятника археологии в разрушенной его части, затрат на обследование состояния памятника после его разрушения, стоимости утраченных археологических коллекций и консервационных работ по восстановлению памятника и ландшафта.

Базовый ущерб (S) рассчитывается по формуле:

$$S = S1 + S2 + S3, \text{ где}$$

S1 - стоимость затрат на полноценное исследование памятника археологии на современном научном уровне в разрушенной его части (включая полевые работы, камеральную обработку материала, графические, реставрационные работы, специальные анализы);

S2 - стоимость коллекций, утраченных в результате разрушения памятника;

S3 - стоимость консервационных работ по восстановлению памятника и его ландшафта.

Для расчёта стоимости работ может быть привлечена проектно-сметная и научная документация для предыдущего исследования памятника (если таковое имело место) или материалы исследований памятников, аналогичных объекту экспертизы (по типу, природно-климатической зоне, мощности культурного слоя, степени сохранности и другим показателям). Расчёт базовой стоимости входит в стоимость экспертизы ущерба. Привлечение результатов предыдущих исследований или аналогий даёт представление о типе разрушенного памятника (или характере разрушенного участка), о мощности и составе культурного слоя, наличия в нём сооружений, степени насыщенности находками, степени сохранности находок, их ценности. Наряду с полевыми работами (раскопками) в стоимость полноценного научного исследования памятника должны быть включены камеральная обработка материала, составление научного отчёта. При определении стоимости ущерба должен учитываться современный уровень исследований памятников археологии с обязательным привлечением естественно-научных методов анализа. Список необходимых работ по мере совершенствования методики может быть расширен.

При расчёте базовой стоимости ущерба должна учитываться стоимость консервационных работ, для расчёта которых используются действующие нормативы. В базовую стоимость включается материальная стоимость утраченных коллекций на основе результатов предыдущих исследований памятника или исследований аналогичных памятников. При этом определяется средняя насыщенность слоя вещественными находками, примерный состав находок. Стоимость утраченной коллекции рассчитывается с привлечением сотрудников музеев Российской Федерации исходя из сложившейся страховочной стоимости на аналоговые предметы.

Специальные факторы являются составной частью оценки максимального ущерба. Специальные факторы отражают культурную атрибуцию памятника, насыщенность культурного слоя артефактами, ценность артефактов. Специальные факторы представляются в виде коэффициентов к материальному фактору.

Km - коэффициент по типу и хронологической принадлежности памятника с учётом географическо-культурной зоны рассчитывается по таблице:

Таблица 1. Географическо-культурные зоны

Тип памятника	Центральная часть и северо-запад России	Юг России	Западная Сибирь	Северо-восток России	Дальний Восток и Приморье
Палеолитическая стоянка	2	1,8	2	2	1,8
Мезолитическая стоянка	1,6	1,5	1,5	1,8	1,6
Неолитическая стоянка	1,5	1,4	1,4	1,6	1,5
Городище эпохи металла	1,4	1,3	1,3	1,5	1,4
Античный город		2			
Средневековое городище	1,3	1,3	1,5	1,5	1,4
Средневековое селище	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2
Позднесредневековое селище и городской культурный слой в переотложенном состоянии	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Святылище	2	2	1,8	1,8	1,8
Могильник	2	1,8	1,8	2	2
Местонахождение наскальной живописи	3	3	3	3	3
Мегалитические сооружения	2	2	2	2	2
Горные выработки, системы орошения, древние дороги	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Тип памятника	Центральная часть и северо-запад России	Юг России	Западная Сибирь	Северо-восток России	Дальний Восток и Приморье
Фортификационные сооружения с использованием регулярной каменной или сырцевой кладки	2	2	2	2	2
Оборонительные укрепления типа засечных черт	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

К_о - коэффициент охраны:

1 - нестоящий на учёте;

2 - стоящий на временном учёте;

5 - паспортизированный;

100 - музеефицированный, а также городской культурный слой в границах утверждённой охранной зоны;

1000 - объект всемирного наследия.

Экспертиза по определению стоимости ущерба, нанесённого памятникам археологии, проводится государственными органами по охране недвижимых памятников истории и культуры с привлечением специалистов-археологов. Заключение о стоимости ущерба, нанесённого памятнику археологии, должно быть документально подтверждено «Актом о разрушении памятника археологии».

Для расчёта стоимости ущерба необходимы:

- точный инструментальный план памятника;
- карта-схема зон охраны;
- научная и культурная атрибуция памятника;
- сведения о состоянии памятника на момент последнего обследования и дата последнего мониторинга объекта и территории, включая охранные зоны.

Процедура оценки ущерба начинается с того, что на плане памятника отмечаются все разрушенные участки. Затем выявляются разрушающие факторы. После этого определяются возможные процессы дальнейшей деградации памятника и охранных зон. Выявление разрушающих факторов и возможных процессов деградации позволяет определить стоимость ущерба. Эксперты в соответствии с действующим законодательством имеют право осмотреть памятник археологии, которому нанесён ущерб. Должна быть получена проектная строительная и иная документация на работы,

повлѣкшие нанесение ущерба, документация по зонам охраны памятника и т. д. В случае необходимости проведения земляных работ (зачисток, охранных раскопок, мероприятий по консервации) должен быть запрошен открытый лист на право производства охранных раскопок памятников, разрушаемых при строительно-земляных работах или находящихся в аварийном состоянии. Экспертиза должна быть оплачена государственным органом по охране недвижимых памятников истории и культуры. Впоследствии расходы по экспертизе включаются в стоимость ущерба, нанесѣнного памятнику археологии в качестве претензий к ответчику, вина которого будет установлена в соответствии действующим законодательством.

В стоимость экспертизы включаются:

- обследование памятника с целью определения факторов и степени ущерба, включая визуальный осмотр, земляные и иные необходимые работы для исследования культурного слоя;
- составление акта о разрушении памятника;
- работа в архиве;
- составление научного отчѣта в случае проведения охранных раскопок.

Площадь разрушения определяется исходя из площади нарушенной поверхности памятника, подземных разрушений в их прямой проекции к поверхности. Особо учитывается разрушение сооружений, находившихся в культурном слое (жилищ и деталей их конструкций, культовых сооружений, погребальных памятников, оборонительных сооружений, производственных комплексов и их частей, композиций объектов наскальной живописи и рисунков на рукотворных сооружениях или их фрагментов). Объѣм разрушения определяется исходя из размеров параллелепипеда, включающего в себя весь объѣм разрушений. Параллелепипед выстраивается в прямой проекции к поверхности культурного слоя.

Максимальный ущерб (Y_{\max}) определяется на основе базового материального фактора и применяемых коэффициентов специального фактора и представляет собой произведение из трёх множителей:

$$Y_{\max} = S \times K_m \times K_o \quad (3)$$

При выполнении оценок стоимости ущерба, полученные результаты заносятся в

формуляр - «Акт экспертизы оценки стоимости ущерба, нанесённого памятникам археологии». Для каждого обследуемого объекта составляется отдельный акт. Акт содержит результаты оценки стоимости ущерба вследствие антропогенных или природных процессов, возможных дальнейших процессов деградации, максимального ущерба (стоимость проведения обследования, затраты на археологические охранные раскопки и консервацию, коэффициентов специальных факторов).

В акте должны быть указаны:

- документы, полученные для экспертизы;
- список привлечённых специалистов и их действия;
- краткая характеристика проведённого обследования памятника;
- прогноз возможных дальнейших негативных процессов и явлений на памятнике;
- рекомендации по возможному уменьшению последствий от нанесённых памятнику повреждений (консервация, исследование сохранившихся участков культурного слоя и сооружений);
- рекомендации по дальнейшему использованию памятников.

Акт экспертизы стоимости ущерба, нанесённого памятнику археологии, должен быть подписан экспертами, руководителем органа по охране недвижимых памятников истории и культуры региона и заверен печатью.

ГЛАВА 3. КРАТКАЯ СПРАВКА О КОМПЛЕКСНЫХ НАУЧНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ

3.1. Географо-геологическая характеристика района исследования

Участок, подлежащий реконструкции расположен в Новокузнецком городском округе и Новокузнецком муниципальном районе Кемеровской области, располагается на правом берегу р. Томь, на территории Кузнецкой котловины.

Кузнецкая котловина представляет собой межгорную тектоническую впадину, образовавшуюся на месте краевого прогиба. С окружающими её горными сооружениями – Салаиром, Кузнецким Алатау и Горной Шорией – она граничит 8 по разломам коры, а на севере через Томь-Колыванскую складчатую зону сливается с Западно-Сибирской равниной. Длина Кузнецкой котловины примерно 400 км, ширина около 100-120 км.

Поверхность Кузнецкой котловины всхолмлена с абсолютной отметкой высот на севере 230-260 м и более, на юге 550-600 м. Она полого наклонена к Западно-Сибирской равнине. Общий равнинный характер внутренних частей котловины нарушается рядом невысоких горных хребтов. Это Тарадановский увал, Салтымаковский хребет и горы, образующие крупную, открытую к северо-востоку дугу в центральной части: Кайлотские, Абинские (Нарыкские), Караканские и другие. Это так называемая «Мелафировая подкова» – резко очерченные гряды высоких холмов и хребтов, линейно вытянутых в направлении, близком к широтному, и относящихся к низкогорью. Начинаясь у Кузнецкого Алатау Кайлотскими горами (абсолютная высота 897 м), «Мелафировая подкова» протягивается в виде острого субширотного гребня, носящего название Салтымаковский хребет (максимальная отметка – Апанавский Разлом – 720 м), до реки Томи. Дальнейшим продолжением хребта является Тарадановский увал, который заканчивается горой Елбак (401 м) у реки Южная Уньга. Кайлотские горы расчленены притоками реки Томи на ряд изолированных холмов, из которых наиболее высокие хребет Узун – 530 м и Сокол-Гора – 507 м. Южная часть «Мелафировой подковы» – Абинские горы (максимальная высота 563 м) и Караканские горы (максимальная высота – 487 м) – значительно ниже и уже северной гряды. Для восточной и южной частей котловины характерным является холмисто-увалистый рельеф [Соловьев, 2006, с. 91,92].

Климат котловины резко континентальный входящий в полосу затропического максимума. Распределение почв и растительности находится в тесной связи с

гипсометрическим положением отдельных её участков и имеет характер весьма своеобразной и «концентрированной зональности». Зона расчлененной северной лесостепи и лесостепи предгорий занимает центральную часть Кузнецкой котловины. Здесь материнскими почвообразующими породами являются лессовидные и тяжёлые суглинки. В пойме р. Томь – аллювиально-луговые и аллювиально-болотные супесчаные почвы. На возвышенных террасах – серые и тёмно-серые лесные суглинистые почвы и оподзоленные тяжелосуглинистые чернозёмы. Зона островной лесостепи и лесостепи Кузнецкой котловины расположена вдоль левого берега Томи. Основной фонд лесостепи – выщелоченные среднегумусные среднемощные чернозёмы. В пойме Томи – аллювиально-слоистые, аллювиально-луговые и аллювиально-болотные почвы, песчаногалечниковые и легкосуглинистые.

Главной водной артерией котловины является Томь. Исток Томи находится на стыке Кузнецкого Алатау и Абаканского хребта в пределах Республики Хакасии. Она берет начало на болотистом склоне между северными отрогами хребта Карлыган и горой Вершина Томи. В верхнем течении после принятия притока Бискамба Томь приобретает характер горной реки, прорезая гранитный массив. После впадения притоков Казымча, Терексу, Балыксу и Казыр, она попадает на территорию Кемеровской области, и до г. Новокузнецка у реки остаётся резко выраженный горный характер, средний уклон её на этом участке превышает 5 м на один километр. На этом отрезке Томь принимает самые многоводные притоки: Бельсу, Усу, Мрассу, Кондому. Для среднего и нижнего течения характерно спокойное состояние, Томь приобретает характер равнинной реки.

Строение долины Томи неоднозначно в различных её участках. В верхнем течении (до г. Новокузнецка), где Томь прорезает гранитный массив, как правило, наблюдается низкая пойма. В среднем течении картина иная: от Новокузнецка и до д. Казанково – широкая древняя долина, достигающая в ширину до 10 км. Здесь хорошо представлен процесс террасообразования.

На всём своём протяжении Томь принимает 115 притоков. В пределах Кузнецкой котловины левые притоки: Нарым, Мунгат, Уньга, Черемза – реки степного характера. Совершенно иными чертами обладают правые притоки, из которых наиболее значительные Верхняя, Средняя и Нижняя Терси, Тайдон, Амзас. Водораздельным

пространством на востоке Томи является цепь хребтов Кузнецкого Алатау. Это обстоятельство и налагает ярко выраженный горный режим на правые притоки Томи. Характерными особенностями этих рек являются: крутое падение долин, быстрота течения, пороги, берега обрывистые, скальные; террасы практически отсутствуют [Маркин, 1986, с. 6,7].

В целом, в ландшафтно-топографическом отношении обследованный участок типичен для правобережных районов р. Томи.

3.2. Историческая справка об археологических исследованиях в районе расположения объектов археологического наследия

Первые сведения об объектах археологического наследия на территории МО г. Новокузнецк, были получены в 1920-х - 1930-х гг. местными краеведами [Ширин, 2000, с. 132-140].

С 1934 по 1946 гг. К.А. Евреинов проводил сборы на городище Маяк, здесь же работы провели в 1925 г. геолог А.К. Иванов, а в 1928 г. этнограф Н.П. Дырленкова.

В 1933 г. К.А. Евреинов открыл Кондомо-Томское поселение, в 1934 г. - Иванцевское (памятник «острог и город Кузнецк») и Казачьинское (Новокузнецк-2) поселения и Антоновские курганы.

В 1935 г. К.А. Евреинов обследовал памятник «острог и город Кузнецк».

В 1939 г. на участке IV террасы р. Томь в 250 м к СЗ от Кузнецкой крепости был выявлен Кузнецкий неолитический могильник [Чернышев, 1953, с. 336-346].

В 1939 г. археологическую разведку на территории современного Новокузнецка проводил Н.А. Чернышев и А.П. Дубок, ими было обследовано городище Маяк, а также открыты Есаульские курганы, и Кузнецкий неолитический могильник.

В 1940 г. в ходе обследования берегов р. Томь совместной экспедицией Томского и Сталинского (ныне Новокузнецкого) краеведческих музеев с участием Н.А. Чернышева были получены новые материалы об археологических памятниках региона [Ширин, 1995, с. 57-64].

В 1951 г. археологические раскопки на городище Маяк проводят В.Н. Чернецов совместно с В.И. Мошинской и У.Э. Эрдниевым, а с 1952 по 1955 гг. У.Э. Эрдниев продолжает самостоятельные раскопки на этом памятнике.

В 1953 г. археологическую разведку проводит У.Э. Эрдниев. Ему удалось выявить несколько поселений на берегах р. Томь. У.Э. Эрдниев одним из первых обратил внимание на необходимость археологического исследования русских поселений. В частности, в 1954 г. им были проведены раскопки поселения Бедаревское-2 XVII-XVIII вв. — на месте бывшей деревни Бедарево [Ширин, 2006, с. 104-105].

В 1953 г. У.Э. Эрдниев в ходе разведки осмотрел Есаульские курганы и открыл поселение Бедаревское-2, а в 1954 г. провёл на нём раскопки.

В 1962 г. А.П. Окладниковым на территории г. Новокузнецк впервые было найдено верхнепалеолитическое местонахождение — Старокузнецкое 1. Оно расположено в 260 м к СЗ от ж/д ст. «Топольники» в карьере гидронамыва [Окладников, 1964, с. 258-267].

В 1962 г. археологическую разведку на р. Томи в границах г. Новокузнецк провёл А.И. Мартынов. Им было выявлено несколько древних поселений на участке левого берега р. Томи между с. Митино и устьем р. Ускат.

В 1962 и 1971 гг. археологическую разведку на р. Кондома и на р. Томь провёл А.И. Мартынов. По приглашению А.И. Мартынова в 1962 г. здесь побывал академик А.П. Окладников, которым было найдено местонахождение Старокузнецкое-1.

В 1971 г. А.И. Мартынов вновь обследовал данный участок в ходе археологической разведки [Кулемзин, 1985, с. 105-112].

В 1978 г. археологическую разведку с целью поиска памятников каменного века проводил С.В. Маркин, объектов археологического наследия на территории современного г. Новокузнецка ему выявить не удалось.

Начиная с 1984 г. и по настоящее время археологические разведки и раскопки на территории Кемеровской области проводит Ю.В. Ширин.

В 1984 г. Ю.В. Ширин зафиксировал уничтожение поселений Бедарёво-1, Бедарёво-2, Кондомо-Томское. Осмотрел поселение Казачьинское (Новокузнецк-2), Иванцевское (памятник «острог и город Кузнецк»), Кузнецкий неолитический могильник. Зафиксировал поселения Блиновское-1, Надтопольное-1, а также местонахождения Надтопольное-2 и 3, Достоевский-1, Старцевское.

В 1985 г. Ю.В. Ширин провёл археологическую разведку на местонахождении Кузнецкий могильник, Достоевский-1, поселении Надтопольное-1. Обнаружил

местонахождения Камчатка-1 и 2 (на данный момент, оба уничтожены), городище Чёрная Речка-1.

В 1986 г. Ю.В. Ширин провёл археологическую разведку на городище Маяк, местонахождение Камчатка-1, памятнике «острог и город Кузнецк». Открыл Малышевскую курганную группу, местонахождение Чёрная Речка-2.

В 1987 г. Ю.В. Ширин провёл археологическую разведку на памятнике «острог и город Кузнецк», городище Маяк, поселении Блиновское-1.

В 1988 г. Ю.В. Ширин провёл археологическую разведку на памятнике «острог и город Кузнецк».

В 1989 г. Ю.В. Ширин провёл раскопки на памятнике «острог и город Кузнецк», городище Маяк и Усть-Абинском поселении, и могильнике.

В 1990 и 1991 гг. археологические раскопки на памятнике «острог и город Кузнецк» проводил А.М. Илюшин.

В 1991 г. Ю.В. Ширин обнаружил поселение Петрик-1, Тихонова-2, Щедруха и местонахождение Петрик-2.

В 1991 г. Н.А. Кузнецов проводит археологические раскопки на памятнике «острог и город Кузнецк», а в 1994 г. здесь же проводит археологические раскопки А.О. Кауфман.

В 1994-1995 г. аварийные раскопки на памятнике Есаульские курганы провёл Н.А. Кузнецов.

В 1996 г. Ю.В. Ширин провёл археологическую разведку на городище Маяк.

В 1998 г. Ю.В. Ширин провёл охранные археологические раскопки на поселениях Блиновское-1, Кузнецк 1/3, памятнике «острог и город Кузнецк», могильнике Кузнецк 1/4. Обнаружил местонахождение Блиновское-2.

В 2000 г. Ю.В. Ширин провёл археологическую разведку, в ходе которой были открыты поселения Бунгур-1 и Водопадное.

В 2003 г. Ю.В. Ширин провёл охранные археологические раскопки на памятнике «острог и город Кузнецк», поселения Кузнецк 1/3 и 1/6, могильники Кузнецк 1/4 и 1/5, городище Маяк.

В 2004 г. Ю.В. Ширин провёл охранные археологические раскопки на памятнике «острог и город Кузнецк», а также археологическую разведку, в ходе которой были

обнаружены поселения Абагуровское 1 и Христорожественское-1.

В 2006 г. Ю.В. Ширин в ходе археологической разведки обнаружил поселения Мамонтова 1 и 2, а также местонахождения Мамонтова 3-6.

В 2007 г. Ю.В. Ширин в ходе археологической разведки обнаружил поселение Арсенальское-1, местонахождения Кузнецк 1/8, Камчатка 3.

В 2009 г. Ю.В. Ширин в ходе археологической разведки обнаружил местонахождения Достоевский 3 и Христорожественское-2, поселение Тихонова-2 на памятнике «острог и город Кузнецк», а также провёл мониторинг большинства объектов археологического наследия, расположенных на территории г. Новокузнецк.

С 2016 г. археологические разведки на территории г. Новокузнецка проводит Р.А. Мартюшов.

В 2016 г. им были осмотрены Болотная Цитадель Кузнецкой крепости, поселение Ильинка 5, местонахождения Грозненское, Пятая ферма и Верхняя Колония.

В 2017 г. им же открыто кладбище Фески.

В 2018 г. в ходе работ Мартюшов Р.А. выявил поселение «улус Абинцы», а также провел разведку участка г. Новокузнецка по ул. Орджоникидзе, д. 14Б, объектов археологического наследия при этом выявлено не было.

В 2017 г. археологической экспедицией Лаборатории археологии НФИ КемГУ под руководством Д.А. Симонова, при участии Ю.В. Ширина, Р.А. Мартюшова и Н.А. Кузнецова, обследован земельный участок площадью 55,3 га в Заводском районе под объект «Расширение полигона ТБО (II очередь) с увеличением производительности до 450 тыс. т/год, площадка «Маркино», расположенного на IV террасе правого берега р. Томи.

В 2018 г. археологической экспедицией МАУК «НКМ» под руководством Р.А. Мартюшова проведена археологическая разведка на земельном участке площадью 1680 кв м на левом берегу р. Аба, по ул. Орджоникидзе, 14б, в г. Новокузнецке.

В 2019 г. археологические раскопки на территории памятника «Острог и город Кузнецк» провёл Д.А. Симонов.

В 2019 г. Р.А. Мартюшов провёл разведку на памятнике Есаульские курганы, а в 2020 г. раскопки.

В 2019 г. отрядом ООО НПО «АрхеПолис» под руководством С.В. Баштанник

обследован земельный участок площадью 10 га под проектирование и строительство завода по производству активированного угля.

В 2019 г. отрядом ООО НПО «АрхеПолис» под руководством С.В. Баштанник проведена археологическая разведка на земельном участке, отводимых под объект «Строительство сетей газоснабжения на территории Заводского, Кузнецкого, Орджоникидзевского районов г. Новокузнецка. 1, 2, 3 и 4 пусковые комплексы», а также под объект «Строительство сетей газоснабжения по 1, 2 и 3 этапу на территории Орджоникидзевского, Центрального, Куйбышевского, Заводского районов г. Новокузнецка».

В 2021 г. в рамках натурального археологического обследования территории, отводимой под проектирование и строительство объекта «Строительство моста через р. Томь на шоссе Притомское», расположенного в Орджоникидзевском районе городского округа г. Новокузнецк Кемеровской области, старшим научным сотрудником отдела полевых исследований ООО «НПО «АПИ» А.В. Барковым (Открытый лист № 0638-2021 от 19.05.2021 г.) был обнаружен объект культурного наследия «Новокузнецк. Селище Фески».

В последующие несколько лет С.В. Маркин подверг стационарным раскопкам некоторые из выявленных палеолитических памятников, а также нашел еще несколько поселений, относящихся к более поздним эпохам [Маркин, 1980; 1986, с. 176].

Отдельные районы г. Новокузнецк за последние 30 лет неоднократно подвергались разведочным работам Ю.В. Шириным [1993, с. 10-45], в том числе – места, находящиеся в непосредственной близости к территории земельного участка.

3.3. Информация об объектах археологического наследия

3.3.1. Краткая информация об объекте археологического наследия «Кладбище Преображенское»

1. Название объекта: «Кладбище Преображенское».
2. Реквизиты документа, на основании которого утверждены границы и режим использования объекта культурного наследия: Приказ Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области №366 от 26 июля 2013 г. Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия регионального значения – памятника археологии «Кладбище Преображенское»

3. Датировка: XVII в.

4. Адрес: Граница проходит из крайней северо-западной точки зоны объекта археологического наследия «Кладбище Преображенское», расположенной в 19 метрах от западного угла дома № 19 по ул. Водопадная на первой террасе правого берега р. Томи, далее на восток до восточной границы земельного участка этого дома, затем на юг до границы участка ул. Водопадная, д. 18, далее на запад до основания первой террасы, далее на северо-восток до исходной точки (Рис. 1-5).

5. Таблица координат поворотных точек:

Географические координаты (центр объекта) GPS (WGS-84): N 53°46'10,2953" E 87°10'57,2271" (Рис. 7).

Таблица 2. Координаты ОАН.

Обозначение (номер) поворотной точки	Север МСК-42 (зона 2)	Восток МСК-42 (зона 2)	Широта WGS84	Долгота WGS84
1	448194.59	2215329.92	53.769787406	87.182195069
2	448191.42	2215394.14	53.769769364	87.183169658
3	448137.00	2215386.41	53.769279283	87.183067371
4	448134.14	2215306.83	53.769240664	87.181861558

6. Размерные характеристики объекта: общий периметр границы территории ВОАН составляет 263,58 м, площадь территории ОАН – 4114,61 кв. м.

7. Описание состояния объекта на момент проектирования: Общее состояние объекта удовлетворительное.

8. Характеристика предмета охраны:

8.1 Культурные слои в границах территории памятника, содержащие следы существования человека, время возникновения которых превышает 100 лет, включающие археологические предметы.

8.2 Граница территории ОАН «Кладбище Преображенское» находится полностью в границах ОАН «Острог и город Кузнецк». Археологический материал, полностью или частично скрытые в земле (фиксируемые и не фиксируемые в современном рельефе) остатки и фрагменты объектов, созданных человеком более 100 лет назад.

8.3 Проведение любых работ с нарушением дневной поверхности без полного научного археологического исследование культурного слоя, попадающего в полосу работ

запрещено. Научные исследования проводятся в период с 10 мая по 10 октября (благоприятный период).

8.4 История археологического изучения ОАН «Кладбище Преображенское» неразрывно связана с обследованием ОАН «Острог и город Кузнецк» в связи с нахождением ОАН на территории острога (см. п.3.3.2 п. 8.4).

3.3.2. Краткая информация об объекте археологического наследия «Острог и город Кузнецк».

1. Название объекта: «Острог и город Кузнецк».

2. Реквизиты документа, на основании которого утверждены границы и режим использования объекта культурного наследия: Приказ Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области №373 от 26 июля 2013 г. Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия регионального значения – памятника археологии «Острог и город Кузнецк».

ОАН «Острог и город Кузнецк» включён в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр) постановлением коллегии Администрации Кемеровской области №358 от 20.12.2007 «О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) вновь выявленных объектов культурного наследия, находящихся на территории Кемеровской области». Приказом Министерства культуры Российской Федерации от 06.11.2015 №13149-р данному объекту присвоен регистрационный номер 421540222470006.

3. Датировка: XVII- XIX в.

4. Адрес: Граница проходит из крайней северо-западной точки зоны объекта археологического наследия «Острог и город Кузнецк», находящееся на пятой террасе правого берега р. Томи, на выступе редана к юго-западу от северной сортии Кузнецкой крепости, затем вдоль крепостного вала на северо-восток, до его разрушенного участка, далее к Барнаульской башне Кузнецкой крепости, от нее на юго-восток до промежутка между домами №23 и №29 по ул. Ленина, далее нее на юго-восток до края первой террасы правого берега р. Томи, затем до перекрестка ул. Куликовской и пер. Блиновского, затем до

перекрестка пер. Русинского и ул. Байкальской, далее до перекрестка ул. Полосухина и пер. Арсенальского, далее до восточной точки участка по ул. Достоевского, д. 48, на склоне высокой поймы правого берега р. Томи, затем вдоль склона высокой поймы на северо-запад до устья р. Каргас, затем до южного края забора участка по ул. Водопадной, д. 18 (Спасо-Преображенский собор), далее на северо-запад до края четвертой террасы правого берега р. Томи, затем на север до края бетонной дороги, от нее вдоль вала Кузнецкой крепости до исходной точки (Рис. 1-5).

5. Таблица координат поворотных точек:

Географические координаты (центр объекта) GPS (WGS-84): N 53°46'12,1224" E 87°11'08,5636" (Рис. 6).

Таблица 3. Координаты ОАН.

Обозначение (номер) поворотной точки	Север МСК-42 (зона 2)	Восток МСК-42 (зона 2)	Широта WGS84	Долгота WGS84
1	448611.51	2215166.31	53.773505757	87.179599782
2	448699.35	2215309.26	53.774318034	87.181743311
3	448739.79	2215434.74	53.774701668	87.183634995
4	448329.6	2215930.11	53.771097317	87.191258558
5	448085.12	2216092.75	53.768927493	87.193791091
6	447889.37	2216086.5	53.767168161	87.193749537
7	447765.16	2216083.72	53.766051996	87.193741149
8	447502.45	2216013.93	53.763680959	87.192754522
9	447303.3	2215972.28	53.761885379	87.192177292
10	447644.34	2215673.47	53.764900508	87.187554368
11	448020.76	2215359.49	53.768230789	87.182691079
12	448238.39	2214758.27	53.770087631	87.173515495
13	448306.35	2214758.68	53.770698144	87.173502944
1	448611.51	2215166.31	53.773505757	87.179599782

6. Размерные характеристики объекта: общий периметр границы территории ВОАН составляет 4191,6 м, площадь территории ОАН – 849072.50 кв. м.

7. Описание состояния объекта на момент проектирования: Общее состояние объекта удовлетворительное.

8. Характеристика предмета охраны:

8.1 Культурные слои в границах территории памятника, содержащие следы существования человека, время возникновения которых превышает 100 лет, включающие археологические предметы.

8.2 В границах территории ОАН «Острог и город Кузнецк» находится

археологический материал, полностью или частично скрытые в земле (фиксируемые и не фиксируемые в современном рельефе) остатки и фрагменты объектов, созданных человеком более 100 лет назад.

8.3 Проведение любых работ с нарушением дневной поверхности без полного научного археологического исследование культурного слоя, попадающего в полосу работ запрещено. Научные исследования проводятся в период с 10 мая по 10 октября (благоприятный период).

8.4 Археологическое изучение ОАН «Острог и город Кузнецк» началось еще в 1930 гг. с исследований местных краеведов. Так К.А. Евреинов во время строительства в историческом центре Кузнецкого района собрал первую коллекцию предметов, связанную с ранними периодами существования Кузнецкого острога. Он же сообщает в своих записках о находках в 1938-1939 гг., при работах по прокладке железнодорожных путей вдоль ул. Народная, остатков деревянных строений, которые он принял за стены города.

В 1986 г. Ю.В. Ширин начинает свои первые исследования на памятке острог и город Кузнецк. В результате чего был подготовлен проект «Списка памятников археологии г. Новокузнецка», в который был включен ОАН «Острог и город Кузнецк», что является первой попыткой официально поставить на охрану данный объект.

В 1986-1988 гг. Ю.В. Ширину удалось выявить остатки нескольких жилых построек XVII в. на различных участках памятника. Один из наиболее полно сохранившихся объектов был исследован в 1988 г. на Советской площади к СВ от здания бывшего уездного казначейства (ул. Народная, 1).

В 1989 г. археологическая группа из Томска, под руководством М.П. Черной, провела небольшие раскопки Кузнецка. Один раскоп был заложен к ЮЗ от Спасо-Преображенского собора, а второй на Советской площади, у восточного угла бывшего уездного казначейства, к Ю от раскопа Ю.В. Ширина.

В 1990 г. Ю.В. Шириним, в ходе обследования проектируемой трассы канализации, был исследован участок ОАН «Острог и город Кузнецк» вдоль северного края шоссе на ул. Народная.

Зимой и летом 1992 г., Ю.В. Шириним проведена серия аварийных работ и наблюдений на разрушенных строительными работами участков культурного слоя Кузнецка.

В ходе этих работ были выявлены остатки построек Кузнецка XVII в.

В 1994 г. охранные археологические работы на участке, примыкающем к раскопам Ю.В. Ширина у бывшего уездного казначейства (ул. Нарлжная, 1) провел А.О. Кауфман. Раскопками вскрыто около 100 кв. м, выявлен жилой объект XVIII в.

В 2003 г. аварийные археологические раскопки на памятнике Кузнецк были проведены Ю.В. Шириным. Был исследован уцелевший объект первой половины XVIII в. и небольшие уцелевшие участки культурного слоя XVII в.

В 2009 г. Ю.В. Шириным совместно с группой землеустроителей проведена работа по определению границ археологических памятников на территории МО г. Новокузнецк, для включения этой информации в Генеральный план развития МО г. Новокузнецк и разработки охранных зон для этих территорий. В том числе в земельном кадастре были закреплены границы и ОАН «Острог и город Кузнецк».

В 2012 г. Ю.В. Шириным проведены охранные археологические работы на Советской площади в границах проектируемого строительства торгового центра. Была исследована площадь около 2500 кв. м. В ходе этих работ было установлено, что на данном участке города (Советская площадь), над культурным слоем памятника Кузнецк современный мусорный слой составляет не менее 1 м.

В 2013 году в границах памятника «Острог и город Кузнецкий» были утверждены границы ОАН «Кладбище Преображенское» приказом Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области №366 от 26 июля 2013 г.

В 2019 г. под руководством Смирнова Д. А. на территории ОАН проведены по программе НИР музея-заповедника «Кузнецкая крепость». Целью археологических работ являлась подготовка материалов к разработке проекта реставрации. Раскопками исследована площадь 4 кв. м. В ходе проведенных работ установлено, что возле "дома купца Фонарева" под слоем строительного мусора мощностью около 1 м сохранился культурный слой ОАН «Острог и город Кузнецк» с отложениями XVII-XIX вв. В проекте реставрации памятника муниципального значения "дом купца Фонарева" должен быть разработан раздел проекта по обеспечению охраны этого культурного слоя. Бутовый фундамент крыльца, пристроенного к основному зданию, ослаблен многочисленными разрушениями, связанными с подводкой многочисленных трубопроводов коммуникаций. Это может быть одним из условий, которые

привели к наблюдаемой просадке и растрескиванию кирпичной кладки стен крыльца.

3.5. Краткая информация об объекте проектирования

В административном отношении площадка реставрируемого дома купца Фонарева расположена по адресу: Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19.

С юго-западной стороны участок граничит с проезжей частью улицы Водопадная, с северо-восточной стороны – с соседним участком многоквартирного жилого дома с кадастровым номером 42:30:01022002:86. По всему периметру участка установлен металлический забор.

Отметки высот колеблются в пределах 211,7-213,0 м по Балтийской системе координат и имеют понижение к юго-западу.

На территории земельного участка имеются зеленые насаждения: деревья диаметром стволов до 24 см, а также молодые посадки елей, кусты.

Территория главного входа имеет асфальтовое покрытие. Бортовой камень местами разрушен.

На участке расположен металлический гараж, примыкающий к фасаду здания с юго-восточной стороны.

Земельный участок входит в климатический район IV и относится к умеренно-климатической зоне с континентальным климатом, с умеренно-суровой продолжительной зимой и кратковременным жарким летом с ранними заморозками.

Барьером на пути воздушных масс,двигающихся с запада, служит Уральский хребет, с востока – Восточно-Сибирская возвышенность. Основными климатическими факторами в исследуемом районе являются активный циклогенез воздушных масс средних широт и сменяющие их антициклональные вторжения холодного полярного воздуха.

По многолетним данным М-II Спиченково (Новокузнецк) средняя годовая температура составляет +1,8°C. Самый жаркий месяц – июль, абсолютный максимум температуры +35,9°C. Самый холодный месяц – январь, абсолютный минимум минус 48,0°C.

Среднемноголетняя годовая сумма осадков составляет 459 мм. Среднее количество осадков за холодный период (ноябрь-март) – 124 мм, за теплый (апрель-октябрь) – 335 мм., среднее количество дней с жидкими осадками – 93. Среднее число дней с устойчивым снежным покровом составляет 153. Средняя высота снежного покрова - 61 см; максимальная

– 105 см; минимальная – 16 см. Средняя годовая относительная влажность воздуха – 74%.

Вскрытая толща грунтов разделена на слои и элементы:

ИГЭ 1а. Насыпной крупнообломочный грунт отсыпан сухим способом, слежавшийся (возраст >10-ти лет). Грунт неоднородный, представлен металлургическим и котельным шлаком, мелким щебнем осадочных пород, с включением песка до 10% и почвы – 5%. Встречен скважиной №2 с поверхности мощностью 0,9 м.

ИГЭ 1б. Насыпной суглинистый грунт полутвердый, бурый. Грунт неоднородный, представлен суглинком, перемешанный с почвой и галькой, с корнями деревьев. Встречен повсеместно с поверхности и на глубине 0,9м, мощностью 1,7-2,7 м.

ИГЭ 2а. Суглинок аллювиальный тугопластичный бурый, слабокарбонатизированный, с пятнами органики, встречен на глубинах 8,7-9,0м, вскрытой мощностью 1,0-1,3 м.

ИГЭ 2б. Суглинок аллювиальный мягкопластичный бурый, слабокарбонатизированный, с пятнами органики, ожелезненный, встречен на глубинах 2,6-7,4м, мощностью 1,6-2,9 м.

ИГЭ 2в. Суглинок аллювиальный текучепластичный бурый, ожелезненный, встречен на глубинах 4,3-5,6 м, залегает в виде слоя мощностью 1,8-2,7 м.

На период изысканий (ноябрь 2023г.) на площадке на глубинах 4,3-5,0 м (отм.207,1-209,1 м абс.) встречены подземные воды, приуроченные к суглинкам аллювиальным мягко- и текучепластичным.

Площадь земельного участка – 946 кв. м.

Площадь озеленения – 347 кв. м.

Площадь твердых покрытий – 328 кв. м.

Площадь застройки – 260,2 кв. м.

Отметки планировки благоустраиваемой территории приняты в увязке с отметками прилегающих территорий. На участке размещения реставрируемого дома купца Фонарева нет инженерных сетей, подлежащих выносу.

Участок спланирован. Поверхностные ливневые стоки поступают по спланированным поверхностям автомобильных проездов и далее в сеть ливневой канализации городской системы отвода.

План организации рельефа предусматривает мероприятия для предупреждения затопления проездов тротуаров и площадок с учетом отвода поверхностных вод от зданий и сооружений в пониженные места рельефа.

Отвод поверхностных вод предусмотрен открытым способом по дорожным покрытиям.

Организация рельефа выполнена методом проектных горизонталей с сечением рельефа через 0,1 м по принципу максимального приближения к существующим планировочным отметкам в увязке с ранее запроектированной застройкой и благоустройством.

В соответствии с СП 42.13330.2016 продольные и поперечные уклоны приняты в пределах нормируемых. Все уклоны остаются с. Срезки или насыпи грунта нет, вертикальная планировка остается прежней.

За отметку 0,000 в здании принят уровень пола первого этажа. Абсолютные отметки приняты в Балтийской системе координат.

По периметру участка устанавливается новый деревянный забор с распашными воротами у въезда на территорию. Существующий металлический забор демонтируется. С юго-восточной стороны устанавливается проектируемый металлический гараж. Старый гараж у фасада здания подлежит демонтажу. Отмостка здания восстанавливается по периметру.

Автомобильный подъезд к реставрируемому дому купца Фонарева осуществляется по существующей автодороге по ул. Водопадная, далее по проектируемому проезду на территории участка. Автомобильные проезды и тротуары запроектированы с покрытием из асфальтобетона. Проезд для пожарных машин решен согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

В данном проекте для реставрируемого дома купца Фонарева пожарный подъезд машин осуществляется по существующей автодороге по ул. Водопадная, далее по проектируемому проезду на территории участка. Территория реставрируемого дома купца Фонарева подлежит озеленению путем устройства газонов.

Существующие старые деревья подлежат вырубке. Производится выкорчевка пней. Молодые деревья пересаживаются. Для мусора предусмотрена специальная площадка с твердым покрытием, на которой установлен контейнер под мусор со специальным ограждением. У крыльца главного входа располагается урна для мусора.

Парковочные места для автомобилей были размещены на территории земельного отвода, у входа в музей. Подъезд автомобилей на территорию объекта осуществляется с ул. Водопадная с юго-западной стороны. Пешеходные подходы к объекту реконструкции осуществляется с той же стороны, вдоль проезжей части имеется существующая пешеходная дорожка.

Таблица 4. Ведомость демонтажных работ.

Номер по порядку	Наименование	Примечание	Глубина вскрытия (в м)
1	Демонтаж грунта с почвенно-растительным слоем,	69 кв. м	0,34
2	Снятие почвенно-растительного слоя	330 кв. м	0,10
3	Демонтаж грунта с почвенно-растительным слоем	65 кв. м	0,58
4	Снятие асфальтобетонного покрытия	166 кв. м	0,58
5	Демонтаж ботового камня	42 м.п.	-
6	Демонтаж металлического гаража	50 кв. м	-

Таким образом на территории землеотвода будут проводиться вскрышные работы, затрагивающие нижележащие слои, которые могут содержать археологический материал. Сам культурный слой на территории землеотвода поврежден, но могут сохраниться неповрежденные участки.

3.6. Результаты археологических исследований, проводившихся на территории объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул.

Водопадная, д. 19»

В 2019 г. под руководством Смирнова Д.А. на территории объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» было проведено археологическое обследование.

Целью археологических работ являлась подготовка материалов к разработке проекта реставрации.

Обследованный участок ОКН попадает в границы ОАН «Острок и город Кузнецк» (ул.

Водопадная, 19). Участок на момент обследования был занят жилыми и техническими постройками, с общим металлическим ограждением по периметру. Площадка спланирована, частично асфальтирована. Отметки поверхности земли изменяются от 211.77 м абс. до 213.38 м абс. (система высот Балтийская, 1946 г.).

При осмотре территории ОАН «Острог и город Кузнецк» в 2019 г. установлено, что с момента выявления и постановки этого памятника на охрану и учёт (в 2007 г.), его техническое состояние на участке планируемых работ существенно не изменилось. На данной площади культурный слой памятника перекрыт объектами капитального строительства — двухэтажный дом (каменный первый и деревянный второй этажи) и пристроенный металлический гараж. Кроме того, поверхность памятника захлавлена строительным мусором, частично занята грунтовыми отвалами. На участке посажены единичные деревья (береза, пихта, клен). Площадь перекрытия культурного слоя ОАН «Острог и город Кузнецк» строительным мусором в пределах обследуемого участка составляет 100%. Обнажений культурного слоя нет.

В ходе работ у с северо-восточной стороны здания был заложен 1 шурф 2x2 метра. В результате работ в слое выделено 2 условных горизонта, различающихся различной степенью замусоренности строительными отходами (Рис. 1-41).

Первый горизонт: «Поверхность первого горизонта — слабозадернованный строительный мусор, который вдоль стены здания перекрыт бетонной отмосткой шириной около 1 м, мощностью около 5 см, без арматуры, на подушке из дробленого металлургического шлака мощностью 10-20 см. Первый горизонт, мощностью 125-130 см состоит из относительно однородного строительного мусора, представляющего собой смесь шлака, битого кирпича, обломков песчаника, кусков штукатурки, гравия, песка и почвы. Иногда эти материалы образуют прослойки. Судя по всему, 1 горизонт образован в годы интенсивных перестроек «дома купца Фонарева» в промежутке между 1930-1990 гг. Вероятно, незадолго до 1935 г. к «дому купца Фонарева» была сделана пристройка-туалет. Она показана на плане дома 1935 г. В подошве первого горизонта отложились прослойки битого кирпича, слоистого камня и гравия, связанного с этой перестройкой. Когда эта пристройка разрушена — не установлено. Наиболее быстро 1 горизонт формировался в 1970-1990 гг. Он отложился на тот уровень, который в предыдущий период долгое время был

дневной поверхностью. Вероятно, именно с разрушением верхней части этой поверхности связано большинство находок, подмешанных к строительным материалам первого горизонта. Все они могут быть отнесены к середине 20 в.: битые фаянсовые и фарфоровые изделия, фрагменты глазурованных гончарных сосудов, кости животных, осколки оконного стекла, и стеклянных изделий фаянсовые изоляторы от поверхностной электрической проводки. Кроме этого, через отложения первого горизонта проложено большинство труб коммуникаций, подведенных к «дому купца Фонарева» (7 из 8): телефонный кабель, холодная вода, а также центральное отопление и трубы канализации. С прокладкой этих коммуникаций и их ремонтом в первый горизонт попали обрезки железных труб, арматура, куски сварочных электродов» [Смирнова, 2020 г.].

Второй горизонт: «Второй горизонт включает отложения XVII – первой четверти XX в., которые состоят преимущественно из гумусированной почвы с единичными включениями битого кирпича в верхних уровнях. Этот горизонт с З на В прорезан одной из наиболее глубоких траншей, подводящих трубы коммуникаций к «дому купца Фонарева». Ширина траншеи 55 см, глубина -234 см. Верхние уровни этой траншеи заполнены строительным мусором из первого горизонта с преобладанием битого кирпича в средней толще, а нижние – мешаным гумусированным и глинистым грунтом. На самом дне траншеи найдено вогнутое доннышко водочной бутылки из прозрачного стекла того типа, который был распространен в 1930-х гг. Вероятно, эта траншея связана с трубой канализации от пристройки-туалета. Но, судя по тому, что для ее прокладки был разрушен фундамент этой пристройки, канализация была устроена несколько позже строительства самого туалета. Видимо, первоначально у него была выгребная яма. Второй горизонт, состоящий преимущественно из гумусированной почвы, разбирался пластами по 10 см. 1 пласт — темно-бурый почвенный слой с включениями небольших обломков кирпича отличных от того типа, из которого построен «дом купца Фонарева». На отдельных участках в его верхнем уровне отмечены прослойки мешанного с суглинком грунта, судя по всему, происходящие от выброса из траншей, выкопанных под бутовый фундамент этого дома. С уровнем, перекрытым этими выбросами, связаны находки фрагментов гончарной керамики типичных для культурного слоя Кузнецка XVIII-XIX вв., а также фрагментов фарфора XIX в. Здесь же найден обломок крупного железного кованого гвоздя (с сохранившейся длиной 135 мм), с диаметром шляпки 35 мм и

сечением 14x9 мм. На нижней поверхности шляпки этого гвоздя, по ее кромке, отформованы выпуклые полушария. На различных участках первого пласта найдены осколки плоских стенок стеклянного штофа зеленого цвета. Возле стены "дома купца Фонарева" на уровне -153 см выявлена яма-1 правильной круглой формы, диаметром около 30 см, с вертикальными стенками и плоским дном на уровне -164 см. Яма-1 имеет однородное заполнение из глинистого грунта с вкраплениями прокаленных кусочков. Такой грунт обычно остается от глинобитных печей. Эта яма может быть связана с извлеченной по каким-то причинам столбовой конструкцией раннего периода существования "дома купца Фонарева", пустота от которой была быстро заполнена. У кромки этой ямы найдены осколки хрустального 10-гранного стакана, высотой 90 мм и диаметром 60 мм. У него плоское отполированное дно толщиной 10 мм. Здесь же, на том же уровне, найдено дно винной бутылки диаметром 70 мм, из зеленого стекла, в виде вогнутого конуса глубиной 60 мм, а также осколок тонкой фарфоровой чашки». «2 пласт — темно-бурый почвенный слой с включениями мелких крошек прокаленного грунта. С этим уровнем связаны находки фрагментов керамики типичных для культурного слоя Кузнецка XVII – первой половины XVIII вв., а также единичных фрагментов лепных сосудов этого же периода, с включением дробленого камня в тесте, орнаментированных гребенкой. Кроме этого, во втором пласте найдены два железных кованых гвоздя. Один длиной 170 мм, сечением 7x7 мм а второй длиной 113 мм и сечением 6x6 мм» [Смирнова, 2020 г.].

«Второй горизонт культурного слоя отложился на предматериковый стерильный слой черного цвета, представляющий собой погребенную гумусированную почву изначальной поверхности этого участка правобережной террасы р. Томи. Контрольный перекоп предматерикового слоя показал отсутствие в нем каких-либо культурных остатков. Мощность стерильного от культурных остатков почвенного слоя 46 см. Темный почвенный слой переходит в желтоватый суглинок материка. Граница между черным слоем и суглинком размытая. В отдельных участках шурфа-1 суглинок был прокопан до уровня -242 см от R=0. На этом уровне рыхлый суглинок переходит в более плотную глину» [Смирнова, 2020 г.].

По итогу раскопок была получена следующая стратиграфия:

«Северо-западная стенка шурфа-1. Юго-западный край профиля примыкает к бутовому фундаменту и северо-восточной кирпичной стене «дома купца Фонарева». В

верхней части профиль прорезает бетонную пристенную отмостку (толщиной 7-8 см), залитую на шлаковой подушке мощностью 10-15 см. В западной начальной точке профиля, на верхнем уровне бетонной отмостки установлен $R=0$. Понижение от западного к восточному краю профиля составляет 21 см. В северо-восточной части профиля — слабо задернованная поверхность. Под дерном есть небольшая линза глинистого грунта мощностью до 6 см, неясного происхождения. Ниже залегает относительно однородный строительный мусор с большим включением шлака и отдельных мелких кусочков битого кирпича. Его мощность достигает 85-90 см. Этот слой достаточно часто перекапывался при обслуживании проложенных в нем трубопроводов различных коммуникаций. В восточной части профиля на уровне -52 см есть линза однородного мелкого шлака мощностью до 20 см, от засыпки соседней траншеи кабеля и лежащих ниже труб. Нижние уровни засыпки этой траншеи, которые также видны в восточной кромке профиля, содержат большое количество обломков кирпича. В нижней части слоя строительного мусора встречаются отдельные обломки песчаника того сорта, который использован в бутовой кладке фундамента здания и его пристроек. В юго-западной кромке профиля, примыкающего к фундаменту, под слоем относительно современного строительного мусора отмечены слои строительного материала, который мог быть использован при сооружении пристройки туалета. В составе этих слоев выше залегает слой сланцевого камня, а под ним две прослойки разнородного гравия с песком. Между слоями гравия и сланца есть обломки старого кирпича. Слои строительного мусора перекрывают мешаный грунт глинисто-гумуссированного состава, который, судя по восточной части профиля, примыкающему к фундаменту, представляет собой выброс из траншеи бутового фундамента «дома купца Фонарева». Мощность этого мешаного слоя до 20 см. Над ним и под ним отмечены единичные куски старого кирпича. Выброс является границей между первым и вторыми условными горизонтами, выделенными в культурном слое этого участка ОАН «острог и город Кузнецк». Ниже залегает культурный слой этого памятника. Он представлен бурым гумуссированным грунтом мощностью 25-30 см, с включениями мелких крошек прокаленной глины, фрагментов гончарной и лепной керамики. В верхней части слоя найдены мелкие куски старого кирпича, который мог использоваться в печах более ранних построек на месте «дома купца Фонарева». По своему составу он отличается от старого кирпича существующей

постройки. Под культурным слоем залегает предматериковый почвенный слой черного цвета. Его мощность 44-46 см, нижняя граница слоя размыта. Ниже залегает желтоватый суглинок, пылеватый, рыхлый, переходящий на уровне -242 см в более плотную рыжеватую глину. В западной кромке профиля отмечен уровень заглубления бутового фундамента на этом участке северо-восточной стены «дома купца Фонарева» – -228 см от R=0. Особенности стратиграфии позволяют предполагать, что в момент окончания строительства «дома купца Фонарева» дневная поверхность находилась на уровне - 122 см от R=0. Верхняя часть бутового фундамента выступала над этой поверхностью на 37 см. Также в профиле видно, что самая глубокая траншея, дно которой на уровне -236 см, прорезала не только культурный слой Кузнецка XVII – начала XX вв., но и слои периода строительства пристройки-туалета. Более поздние трубопроводы были частично впущены в эту траншею, но укладывались уже после образования почти всей толщи первого горизонта строительного мусора. В профиле этой стенки шурфа-1 более поздние трубы зафиксированы на уровнях -160-170 см и -135 см» [Смирнова, 2020 г.].

Северо-восточная стенка шурфа-1.

«С северо-запада на юго-восток поверхность профиля повышается на 9 см. Она слабо задернована. Сразу под дерном идет строительный мусор, в нем есть небольшие линзы однородного мелкого шлака и глинистого грунта мощностью от 10 до 35 см. Строительный мусор состоит из кусков шлака, обломков кирпича, камней. Его мощность достигает 94 см. Похоже, что этот слой достаточно часто перекапывался при обслуживании проложенных в нем трубопроводов различных коммуникаций. В северо-западной части профиля на уровне - 46 см есть однородная линза зольного шлака мощностью 30-35 см, от засыпки траншеи кабеля и лежащих ниже труб водоснабжения и отопления. Нижние уровни засыпки этой траншеи содержат большое количество обломков кирпича. В профиле этой стенки шурфа-1 трубы коммуникаций зафиксированы на уровнях -43 см, -69 см, -94 см, -101 см. В юго-западной кромке профиля, примыкающей к фундаменту пристройки-туалета, под слоем относительно современного строительного мусора с большим количеством разновременного битого кирпича отмечены слои строительного материала, который мог быть использован при сооружении пристройки-туалета. Выше залегает слой гравия с песком, а под ним прослойка сланцевого камня. На поверхности слоя гравия с песком расчищен развал глазурованной

крынки. Слои строительного мусора перекрывают мешаный грунт глинисто-гумусированного состава. Возможно, это выброс из траншеи бутового фундамента «дома купца Фонарева», но, судя по его слоистости он перекрывает более ранние ямы, выкопанные в ходе строительства. Мощность этого мешаного слоя от 25 до 50 см. В нем и под ним отмечены единичные куски старого кирпича и обломки песчаника того сорта, который использован в бутовой кладке. Мешаный глинистый слой является границей между первым и вторыми условными горизонтами, выделенными в культурном слое этого участка ОАН «Острог и город Кузнецк». Ниже залегает культурный слой этого памятника. Он представлен бурым гумусированным грунтом мощностью до 35 см. В восточной половине профиля этот слой полностью разрушен поздними перекопами. Под культурным слоем залегает предматериковый почвенный слой черного цвета. Его мощность 44-46 см, нижняя граница слоя размыта. Ниже залегает желтоватый суглинок, пылеватый, рыхлый, переходящий на уровне -242 см в более плотную рыжеватую глину. В юго-западной кромке профиля отмечен уровень заглубления бутового фундамента пристройки-туалета — -240 см от R=0. Остатки этой пристройки заполняют юго-восточную часть шурфа-1. Отмечено, что на уровне -47 см от R=0 в этой пристройке была поверхность бетонированного пола толщиной 5-6 см, под которым залегает слой битого кирпича. Возможно, этим строительным мусором была засыпана существовавшая ранее на этом месте выгребная яма. Фундамент и заполнение пристройки-туалета нами не разбирались» [Смирнова, 2020 г.].

Юго-восточная стенка шурфа-1.

«Профиль этой стенки шурфа прошел вдоль внешней плоскости бутового фундамента пристройки-туалета, верхняя часть которого разрушена подведенными трубами коммуникаций. С юго-запада на северо-восток профиль понижается на 17 см. Под бетонной отмосткой дома залегает строительный мусор, а на уровне -47 см отмечена поверхность бетонированного пола пристройки-туалета. Бутовый фундамент построен из плит песчаника, уложенных без раствора. Пустоты между камнями заложены мелкими обломками кирпича. В юго-западном краю профиля бутовый фундамент пристройки-туалета до уровня -160 см разрушен при подводке труб водопровода и отопления. Одна группа труб подведена на уровне -90 см, другая на уровне -122 см, третья на уровне -150 см. В средней части профиля, ближе к северо-восточному краю, бутовый фундамент пререзает самая глубокая траншея

вскрытых шурфом-1 трубопроводов (глубина -234-236 см). Ширина траншеи около 45 см. По всей длине профиля глубина траншеи фундамента пристройки-туалета практически одинаковая и составляет -240 см. С фундаментом дома фундамент пристройки не связан. Разрыв между фундаментами составляет не менее 5 см» [Смирнова, 2020 г.].

Юго-западная стенка шурфа-1.

«Профиль этой стенки шурфа прошел вдоль внешней плоскости бутового фундамента северо-восточной стены «дома купца Фонарева» и кирпичной кладки этой стены. Юго-западная часть профиля перекрыта не вскрытой частью шурфа-1, занятой фундаментом и заполнением пристройки-туалета. В верхней части профиля отмечен уровень поверхности бетонной отмостки и ее толщина. Бутовый фундамент заглублен до уровня -227 см от R=0. Под нижним слоем камня в траншее заметна тонкая прослойка черного грунта. Камни в заглубленной части фундамента от основания фундамента до уровня -132 см уложены на раствор с большой примесью песка. Верхняя часть фундамента, которая, видимо выступала на поверхность, уложена на менее запесоченный известковый раствор. При этом отмечено, что в той части фундамента, которая связана с крыльцом «дома купца Фонарева», наземная часть фундамента выложена с отрывом от фундамента основной части дома, в отличие от подземной части, которая выложена единой, связанной кладкой. В фундаменте крыльца проделано большое отверстие для подвода труб коммуникаций. Возможно, частично разобрана и нижняя часть кирпичной кладки стены крыльца. Позднее она частично заложена бутовым камнем. На участке отверстия под первый ряд кирпичной кладки крыльца, на уровне -41 см вложена древесно-стружечная плита, чтобы как-то компенсировать отсутствие разобранного фундамента. Кирпичная кладка стены основного здания начинается на уровне -88 см. Следует отметить, что часть кирпичной кладки стены основного здания в северо-западной части профиля также замещена бутовым камнем. Кирпичная кладка крыльца не связана с кирпичной кладкой стены дома» [Смирнова, 2020 г.].

В результате работ было установлено, что возле «дома купца Фонарева» под слоем техногена около 1 м сохранился культурный слой ОАН «Острог и город Кузнецк» с отложениями XVII-XIX вв. До культурного слоя в техногене встречается археологический материал, свидетельствующий о том, что часть культурного слоя была разрушена под антропогенным воздействием. Но в связи с тем, что шурф был заложен в 2019 году у здания,

говорить о полном отсутствии верхней части культурного слоя, невозможно. Также стоит отметить, что бутовый фундамент крыльца, пристроенного к основному зданию, ослаблен многочисленными разрушениями, связанными с подводкой многочисленных трубопроводов коммуникаций. Это может быть одним из условий, которые привели к наблюдаемой просадке и растрескиванию кирпичной кладки стен крыльца [Смирнова, 2020 г.].

3.7. Оценка воздействия проводимых работ по проекту по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19» на объекты археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк».

Выявленные объекты археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк», частично попадают в границы объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева (Рис. 2-5, 8).

Соответственно, непосредственное воздействие работы по проекту «Сохранения объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19» оказывают на ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк».

Современное состояние памятника археологии «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» (Рис. 1-42, Приложения №№5-6) оценивается как удовлетворительное. В настоящее время памятники расположен в зоне повышенной антропогенной нагрузки, связанной с эксплуатацией различных коммуникаций города Новокузнецк, часть памятников находится под застройкой, в результате чего подвержена постоянному разрушению. По территории памятника археологии проходят различные коммуникации, которые, вероятно, регулярно обслуживаются, что также несет вероятность его разрушения (Приложение №3).

Территория попадающая в границы ОАН являются объектом проведения различных строительных мероприятий, связанных с реконструкцией объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19». Глубина проведения вскрышных работ по проекту не более 1 м. Глубина залегания археологического материала варьируется от 0,6 м до 1,54 м. Сохранившейся культуросодержащий слой (частично поврежденный, но не переотложенный) от дневной поверхности залегает на глубине около 1 м до 1,65 м (с учетом заполнения ямы-1). Таким образом, строительство может повлечь за собой окончательное разрушение той части памятника, которая попадает в границы землеотвода, а также утрату

переотложенного археологического материала (разрушенный культурный слой ОАН). Также стоит отметить и вероятность нахождения сохранившегося культурного слоя залегающего выше установленных отметок шурфом-1.

3.8. Авторский надзор

Федеральным законом от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон №73-ФЗ), дефиниция «авторский надзор» предусмотрена статьей 4, регулирующей порядок проведения работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия:

«1. Работы по сохранению объекта культурного наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта культурного наследия проводятся на основании задания на проведение указанных работ, разрешения на проведение указанных работ, выданных органом охраны объектов культурного наследия, указанным в пункте 2 настоящей статьи, проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта культурного наследия, согласованной соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, указанным в пункте 2 настоящей статьи, а также при условии осуществления технического, авторского надзора и государственного контроля (надзора) в области охраны объектов культурного наследия за их проведением....»

5. Лицо, осуществляющее разработку проектной документации, необходимой для проведения работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта культурного наследия, осуществляет научное руководство проведением этих работ и авторский надзор за их проведением.

7. После выполнения работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта культурного наследия лицо, осуществлявшее научное руководство проведением этих работ и авторский надзор за их проведением, в течение девяноста рабочих дней со дня выполнения указанных работ представляет в соответствующий орган охраны объектов культурного наследия, выдавший разрешение на проведение указанных работ, отчетную документацию, включая научный отчет о выполненных работах. Указанный орган утверждает представленную ему отчетную

документацию в течение тридцати рабочих дней со дня ее представления в случае, если работы по сохранению объекта культурного наследия выполнены в соответствии с требованиями, установленными настоящей статьей. Состав и порядок утверждения отчетной документации о выполнении работ по сохранению объекта культурного наследия устанавливаются федеральным органом охраны объектов культурного наследия».

Пунктом 12 статьи 45 Закона №73-ФЗ закреплено исключение относительно порядка проведения работ по сохранению объектов археологического наследия, выдачи разрешений на проведение указанных работ: «12. Порядок проведения работ по сохранению объектов археологического наследия, выдачи разрешений на проведение указанных работ устанавливается статьей 45.1 настоящего Федерального закона».

Соответственно статья 45.1 Закона №73-ФЗ не предусматривает авторский надзор при проведении работ по сохранению объектов археологического наследия.

РАЗДЕЛ 2. ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ГЛАВА 1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ «КЛАДБИЩЕ ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ» И «ОСТРОГ И ГОРОД КУЗНЕЦК» В СОСТАВЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ МЕСТНОГО (МУНИЦИПАЛЬНОГО) ЗНАЧЕНИЯ «ДОМ КУПЦА ФОНАРЕВА» ПО АДРЕСУ: КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК, УЛ. ВОДОПАДНАЯ, Д. 19

1.1. Обоснование выбора мероприятий по обеспечению сохранности, включая перечень обременений и ограничений на период строительства и последующей эксплуатации

Обоснование мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19» основано на требованиях Федерального Закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 г. (с изм., внесенными ФЗ от 29.07.2017 г. N 222-ФЗ) (далее Закон 73-ФЗ) и «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20 июня 2018 г. № 32) (далее Положение).

В Российской Федерации объекты и памятники истории и культуры, к числу которых относятся объекты и памятники археологии, находятся под охраной государства.

Согласно ст. 3 Закона РФ от 25.06.02 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» к памятникам археологии (объектам археологического наследия) относятся курганы, остатки древних городищ, селищ, стоянок, поселений, укреплений, древние места захоронений, каменные изваяния, наскальные изображения, старинные предметы, культурные слои, остатки построек древних городов, места совершения религиозных обрядов, а также иные частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека, включая все движимые предметы, имеющие к ним отношение, основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки.

Учитывая огромную научную и культурную ценность объектов археологического наследия, а также то обстоятельство, что они подвергаются угрозе разрушения при проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, Законодательство РФ предусматривает необходимость проведения мероприятий по обеспечению их сохранности включающих:

- *исключение территории объектов археологического наследия из зон проведения строительных работ;*
- *вынос (эвакуация) объектов археологического наследия за пределы зон проведения строительных работ;*
- *проведение археологического наблюдения;*
- *спасательные археологические полевые работы (раскопки);*
- *создание защитных сооружений, ограждений, знаков, ограничивающих вредное воздействие проектируемых объектов на археологические объекты.*

Исключение территории объектов археологического наследия из зон проведения строительных работ или вынос (эвакуация) объектов археологического наследия за пределы зон проведения строительных работ экономически не целесообразно, либо невозможно из-за того, что выявленный объект археологического наследия не относится к типам памятников, которые могут быть подвергнуты эвакуации.

На археологических объектах, попадающих в зону отвода земель, разрушенных или исследованных методами археологических раскопок, остается вероятность присутствия археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия. В этом случае необходимо проведение археологического наблюдения.

Согласно Положению «О порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденному постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 12 апреля 2023 г. № 15 археологическое наблюдение проводится «... на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия в целях выявления на них археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия, исследуемых методами археологических раскопок» (Положение п.1.).

«Археологические наблюдения осуществляются с целью обеспечения сохранности объектов археологического наследия при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и

культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов (предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в п. 3, п. 4 и п. 7 ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в границах территории объекта археологического наследия» (Положение п.5.1).

«Археологические наблюдения являются видом спасательных археологических полевых работ, проводимых *исключительно* на участках территорий объектов археологического наследия с *поврежденным культурным слоем*.

В случае выявления в ходе археологических наблюдений участков с неповрежденным культурным слоем исследование осуществляется в соответствии с методикой проведения археологических раскопок, определенной разделом 4 настоящего Положения.» (Положение п.5.2).

Объекты археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» находится в пределах земельного отвода, они в настоящее время находятся либо под застройкой, либо задернованы. Антропогенные нарушения повредивших целостность ОАН представлены в виде фундаментов домов, коммуникаций, действующей асфальтовой дороги. Экспонированного археологического материала на момент осмотра современной дневной поверхности не обнаружено.

Учитывая, что ОАН по результатам проведенной разведки выявило только частичное нарушение культурного слоя проведение археологически наблюдений нецелесообразно.

Спасательные археологические раскопки в соответствии со ст. 40 ФЗ от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ, п.2., проводятся «в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы (раскопки) проводимые в порядке, определенном статьей 45.1 настоящего Федерального закон № 73-ФЗ, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопок».

Исходя из общепринятых принципов предпочтительности физического сохранения объектов археологического наследия как свидетельств исторических эпох и цивилизаций, закрепленных в Европейской конвенции об охране археологического наследия, спасательным раскопкам, прежде всего, подлежат объекты археологического наследия, находящиеся под угрозой разрушения при производстве строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, или воздействия прочих антропогенных и природных факторов.

В соответствии с Положением пункт 1.3. «...работы по сохранению объектов археологического наследия в случае невозможности обеспечения их физической

сохранности, проводимые методами научных исследований объектов археологического наследия с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях их сохранения и получения научных знаний; спасательные археологические полевые работы проводятся в виде археологических раскопок и (или) археологических наблюдений...»

В пункте 4.1. Положения «Археологические раскопки проводятся в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия. Приоритетному исследованию путем археологических раскопок подлежат объекты археологического наследия, находящиеся под угрозой разрушения вследствие негативного воздействия природных и (или) антропогенных факторов, в том числе связанных с хозяйственной деятельностью.

Археологические раскопки объектов археологического наследия вне указанных выше обстоятельств рекомендуется проводить в рамках научных исследований, на правленных на решение фундаментальных научных проблем.

Археологические раскопки базируются на комплексном подходе к изучению объектов археологического наследия, с привлечением специалистов естественнонаучного профиля (антропологов, геофизиков, почвоведов, геологов, геоморфологов, палеоботаников, палеозоологов и иных специалистов). В процессе археологических раскопок целесообразно производить максимально полный отбор палеоэкологических материалов и иных образцов для их дальнейшего изучения в лабораторных условиях.

Археологические раскопки также являются видом спасательных археологических полевых работ, проводимых в целях обеспечения сохранения объекта археологического наследия в случае невозможности обеспечить его физическую сохранность в рамках выполнения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ».

На ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» попадают в границы земельного участка и, согласно проектному решению, землеустроительные, земляные, строительные, и иные виды работ в границах ВОАН будут производиться, т.е. появляется угроза полного уничтожения той части памятника, которая попадает в створ землеотвода.

В связи с этим проведение спасательных археологических работ, как особого вида научных исследований, в качестве мероприятия по сохранению объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» необходимо.

Таким образом, для реализации мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» при

производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19» предлагаются – *проведение археологических спасательных работ на ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк»* (Рис. 8-42).

Кроме осуществления вышеперечисленных работ по обеспечению сохранности требуется:

- информирование всех подрядных организаций о наличии объектов археологического наследия в границах производства работ. Информирование осуществляется путем письменного направления информации от Исполнителя строительных работ подрядным организациям.

- запрет на выполнение любых земельных работ в границах объектов археологии до момента завершения спасательных археологических работ, а также любых земельных работ, не отображенных в данной рабочей документации;

- обеспечение доступа к объектам археологического наследия.

При проведении строительных работ в непосредственной близости от участков, содержащих культурные слои, необходимо обеспечить постоянное присутствие специалистов археологов на протяжении всего времени проведения данных работ вблизи таких участков.

1.2. Обоснование объемов работ по обеспечению сохранности

В соответствии со ст. 40 ФЗ от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ, п.2, в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы.

ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» попадают в зону производства работ при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19». Ввиду невозможности переноса данных работ за пределы границ вышеупомянутых объектов культурного наследия, основным методом их сохранения принимаются спасательные археологические полевые работы (раскопки).

Площадь проведения спасательных археологических раскопок на памятнике «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» (площадь объединена в связи с наложением границ ОАН друг на друга) составляет – **680 кв. м** (Рис. 42, Приложение №1-8).

Площадь проведения спасательных археологических раскопок на ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» определена на основании следующих нормативно-правовых актов:

- договор № 09-10-2023 от 09.10.2021 г., заключенный между ООО «ПСК «Рестюнион» и ООО «СибТерра»;

- письмо от 16.10.2023 № 02/2295 г. Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса о нахождении в границах объекта культурного наследия муниципального значения «Дом купца Фонарева» участка памятников археологии (Приложение №1);

- письмо общество с ограниченной ответственностью «Проектно-строительная компания «Рестюнион» от 15.12.2023 №1771 (Приложение №2);

- корректировка научно-проектной документации на реставрацию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Научно-проектная документация. Том. 2. (24 стр.) (Приложение №3);

- Приказ Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области №366 от 26 июля 2013 г. Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия регионального значения – памятника археологии «Кладбище Преображенское» (Приложение №5);

- Приказ Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области №373 от 26 июля 2013 г. Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия регионального значения – памятника археологии «Острог и город Кузнецк» (Приложение №6).

Сводные характеристики объемов работ:

- 1 этап: археологические раскопки 680 кв. м, глубиной до 1,65 м;

1.3. Порядок и методика проведения работ по сохранению и государственной охране объекта археологического наследия

Работы по сохранению объектов археологического наследия в соответствии со ст. 45 и 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ необходимо проводить в соответствии со следующим порядком:

- работы по сохранению объекта культурного наследия проводятся на основании письменного разрешения и задания на проведение указанных работ, выданных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, и в соответствии с документацией, согласованной с соответствующим органом охраны объектов культурного

наследия, при условии осуществления указанным органом контроля над проведением работ;

- работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия проводятся на основании выдаваемого сроком не более чем на один год в порядке, устанавливаемом уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, разрешения (Открытого листа) на право проведения работ определённого вида на объекте археологического наследия;

- физические и юридические лица, проводившие археологические полевые работы, в течение трёх лет со дня выполнения работ обязаны передать все обнаруженные культурные ценности (включая антропогенные, антропологические, палеозоологические, палеоботанические и иные объекты, имеющие историко-культурную ценность) на постоянное хранение в государственную часть Музейного фонда Российской Федерации;

- в случае, если при проведении работ по сохранению объекта культурного наследия затрагиваются конструктивные и другие характеристики надёжности и безопасности данного объекта культурного наследия, такие работы проводятся в соответствии с требованиями настоящего Федерального закона и Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Все виды ремонтно-реставрационных работ в границах охранной зоны выявленного объекта археологического наследия на территории объекта культурного наследия необходимо осуществлять только после проведения всего комплекса охранно-спасательных мероприятий, либо путем передачи определенных участков с завершёнными охранными работами.

Любая деятельность по использованию археологических памятников и земель в пределах их охранной зоны в целях научного изучения производится на основании разрешений (Открытых листов) на право проведения работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, выдаваемых Министерством культуры РФ.

Полевые исследования археологических памятников (разведки, наблюдения и раскопки) производятся лишь в научных и охранных целях археологическими научными и научно-производственными организациями и учреждениями, высшими учебными заведениями, музеями по заданию госоргана охраны памятников в соответствии с

краевыми программами или на основе договоров с Заказчиками. Организация, осуществляющая археологические спасательные работы, должна иметь соответствующий интересам заказчика опыт проведения таких работ.

Руководство наблюдениями, разведками и раскопками археологических памятников осуществляется лишь подготовленными лицами, способными обеспечить применение всех необходимых приёмов и наблюдений, гарантирующих высокий научно-методический уровень ведения указанных работ и их документирования, и только на основе специального разрешения - Открытого листа.

Открытый лист – документ, выдаваемый федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании заключения Российской академии наук и подтверждающий право на проведение одного из видов археологических полевых работ (археологических разведок, археологических раскопок, археологических наблюдений);

Порядок и условия выдачи Открытых листов регулируются Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации и постановлением Правительства РФ от 24 октября 2022 г. № 1893 "Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов.

Юридические и физические лица несут ответственность за проведение археологических полевых работ без разрешения (открытого листа) в соответствии с действующим законодательством.

Юридические лица, организующие проведение археологических полевых работ, и держатели разрешения (открытого листа) несут ответственность за качество выполнения таких работ, камеральную обработку полученного в их ходе материала, своевременность представления и качество научного отчета об их выполнении.

Юридические лица, организующие проведение археологических полевых работ, и держатели разрешения (открытого листа) несут ответственность за несвоевременную передачу обнаруженных культурных ценностей на постоянное хранение в государственную часть Музейного фонда Российской Федерации в соответствии с

действующим законодательством.

Держатель разрешения (открытого листа) является основным исполнителем выполняемых полевых работ, автором научного отчета и несёт личную ответственность, вплоть до прекращения действия разрешения (открытого листа) за качество выполнения взятых на себя полевых работ, подготовку и сдачу научного отчета.

Держатель разрешения (открытого листа) на месте археологических полевых работ определяет последовательность их выполнения, выбирает методику исследований, ведёт полевой дневник, осуществляет контроль за ходом работ, графической и фотографической фиксацией, а также за первичной камеральной обработкой полученных материалов, в том числе, непосредственно участвуя в указанных полевых работах.

Недопустимо продолжительное, немотивированное отсутствие держателя разрешения (открытого листа) на месте проведения работ и передача руководства археологическими полевыми работами другому лицу.

В случае необходимости юридическое лицо, организующее полевые археологические работы, должно предусмотреть получение дублирующего разрешения (открытого листа) на другого потенциального держателя разрешения (открытого листа).

Археологические полевые работы на участке строительства должны проводиться на основании Открытого листа на право производства спасательных археологических раскопок.

Физические лица, получившие в установленном порядке открытый лист на право производства спасательных археологических раскопок, обязаны:

- держатель разрешения (открытого листа) обязан не позднее, чем за пять рабочих дней до начала археологических полевых работ представить в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия, орган местного самоуправления муниципального образования, на территориях которых планируются археологические полевые работы, письменное уведомление об их проведении с указанием срока и места, а также копию разрешения (открытого листа);

- соблюдать правила государственного учёта, охраны и использования памятников;
- проводить спасательные археологические раскопки с соблюдением действующего

законодательства, а также условий, предусмотренных открытым листом;

- обеспечивать в процессе исследования сохранность археологических памятников и археологических предметов, получаемых при наблюдениях, разведках, и раскопках;

- при необходимости обеспечивать консервацию археологических и архитектурно-археологических объектов, выявленных в процессе наблюдений, разведок, и раскопок;

- обеспечивать после завершения исследований рекультивацию земли в местах закладки шурфов и раскопов;

- принимать все меры, необходимые для предотвращения разрушения памятника, после проведения исследований на нём;

- принимать необходимые меры для постановки на государственный учёт выявленных в процессе исследований новых археологических памятников;

- после камеральной обработки передавать коллекции из разведок, наблюдений и раскопок на государственное хранение;

- в случае обнаружения при проведении археологических полевых работ новых объектов археологического наследия держатель разрешения (открытого листа), обязан в течение десяти рабочих дней со дня выявления данного объекта письменно проинформировать об этом региональный орган охраны объектов культурного наследия и направить в указанный орган описание обнаруженного объекта археологического наследия, текстовую и графическую информацию о местоположении и границах указанного объекта, а также перечень географических координат поворотных точек этих границ;

- в случае если в результате проведения археологических полевых работ изменились учетные данные объекта археологического наследия (площадь объекта, предмет охраны и другие данные), держатель разрешения (открытого листа) обязан в течение тридцати рабочих дней со дня завершения археологических полевых работ письменно проинформировать об этих изменениях орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия;

- в случае если в результате проведения археологических полевых работ изменились учетные данные объекта, юридические лица или индивидуальные

предприниматели разрабатывают проект границ территории для объект археологического наследия. Разработанный проект границ территории объекта археологического наследия передается в 2-х экземплярах на рассмотрение в краевой орган охраны объектов культурного наследия. Проект измененных границ объекта археологического наследия разрабатывается в соответствии с требованиями, установленными к данной документации приказом Минкультуры России от 04.06.2015 №1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия».

- по результатам спасательных археологических раскопок представлять на постоянное хранение в Институт археологии Российской академии наук и в государственный орган охраны памятников научный отчёт о проведённых исследованиях.

Физические лица, получившие в установленном порядке Открытый лист на право производства спасательных археологических раскопок имеют право:

- производить спасательные археологические работы в пределах, регламентированных Открытым листом;

- производить научную экспертизу археологического наследия в составе образованной для этой цели комиссии;

- публиковать научный отчёт о произведённых полевых исследованиях или часть его, а также все материалы, полученные при раскопках, под своим именем;

- приглашать соавторов для таких публикаций и разрешать другим лицам издавать материалы или отдельные вещевые находки, полученные в результате раскопок;

- беспрепятственно работать с вещевой коллекцией, полученной в ходе раскопок, переданных на постоянное хранение в государственные музеи или другие фонды хранения.

Обязанности предприятия и организации. Выполняющие спасательные археологические работы (далее - работы) обязаны выполнять следующие требования:

- производить работы только при наличии соответствующей исходно-разрешительной документации;

- не допускать отступлений от проектных решений и неукоснительно выполнять полный объём всех предусмотренных проектом мероприятий в процессе своей деятельности;

- складировать необходимое оборудование и материалы, организовывать стоянки автомобилей и техники только в специально отведённых местах в соответствии с проектом организации работ.

- обеспечить меры по защите окружающей среды.

В соответствии с частью 3 статьи 7 Федерального закона № 73-ФЗ каждый имеет право на беспрепятственное получение информации об объекте культурного наследия, территории объекта культурного наследия, зонах охраны объекта культурного наследия, защитной зоне объекта культурного наследия в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, в пределах данных, содержащихся в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

В соответствии с частью 6.1 статьи 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, физическим и юридическим лицам, проводящим археологические полевые работы, в целях проведения указанных работ собственниками и (или) пользователями земельных участков, в границах которых расположены объекты археологического наследия, должен быть обеспечен доступ к земельным участкам, на территорию, определенную разрешением (Открытым листом) на проведение археологических полевых работ.

Таким образом, из положений закона напрямую следует обязанность собственника земельного участка предоставить доступ к местам проведения изыскательских работ. При этом, в связи с тем, что в работе Исполнителя зачастую возникают простои именно вследствие отсутствия доступа к месту проведения работ или несвоевременного его предоставления, рекомендуем в случае возникновения подобных ситуаций соблюдать следующую последовательность действий.

Исполнитель работ незамедлительно информирует Заказчика о возникновении ситуации отказа в доступе или технической невозможности доступа к месту проведения работ со стороны собственников (пользователей) земельного участка.

При этом Заказчик обязан принять меры по урегулированию сложившейся ситуации. В случае, если доступ к месту проведения работ не будет предоставлен Исполнителю незамедлительно (в день уведомления Заказчика об отсутствии доступа), проведение работ считается приостановленным по вине Заказчика. В данном случае срок

выполнения работ по договору продляется на период вынужденного простоя Исполнителя (с момента уведомления Заказчика об отсутствии доступа к месту проведения работ до момента предоставления указанного доступа).

1.4. Состав спасательных археологических полевых работ на объектах археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк»

Состав спасательных археологических работ определён в соответствии с положением «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утверждённым постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 12 апреля 2023 г. № 15 с учетом уже освобожденной, доступной территории от строений, дорожного покрытия, коммуникаций и других сооружений Заказчиком данных работ.

Деятельность по урегулированию и согласованию дорожного движения, установке объездных знаков и специальных дорожных ограждений на этапе проведения спасательных археологических работ осуществляется Заказчиком при необходимости.

Подготовительные работы

1. Ознакомление с необходимой документацией, предоставленной Заказчиком.
2. Проработка библиографических, архивных и музейных материалов по истории исследования территории, где находятся объекты исследования.
3. Оформление заявки на выдачу Открытого листа и его получение в МК РФ.
4. Уведомление Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса и органов местного самоуправления (администрация г. Новокузнецка) о проведении спасательных археологических работ за 5 дней до начала полевых работ.
5. Формирование и подготовка научно-исследовательского коллектива.
6. Подготовка материально-технической базы, ознакомление держателя открытого листа и археологов с содержанием данного раздела, постановка научных целей и задач предстоящих полевых исследований; подготовка необходимого оборудования, снаряжения, аппаратуры.

Полевые работы

1. Ознакомление участников исследований с планом проведения работ и техникой безопасности при проведении раскопок и археологических наблюдений, с их правами и обязанностями.
2. Предварительные работы на территории объекта археологического

наследия: проведение инструментальной съемки микрорельефа дневной поверхности, определение границ антропогенных нарушений.

3. Очистка территории участка исследования от бытового и строительного мусора.

4. Установка защитных ограждений по периметру проведения спасательных археологических работ.

5. Установка информационных знаков, содержащих информацию о приводящихся работах.

6. Разметка раскопа по единой закрепленной на местности координатной сетке Заказчиком работ с подписанием 2-х стороннего Акта передачи вынесенного в натуру ГРО.

7. Установка хозяйственного, санитарно-гигиенического, пищевого, камерального блоков на месте проведения исследований.

8. Проведение спасательных археологических раскопок в границах территории археологического объекта, в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ.

9. Удаление землеройной техникой асфальтового покрытия при постоянном присутствии специалиста-археолога.

10. Разборка культуросодержащего слоя, вмещающего археологический материал и поврежденного или переотложенного культуросодержащего слоя в результате техногенного вмешательства, с учетом характера залегания и степени его антропогенного нарушения, тонкими вертикальными срезами мощностью не более 20 см. Исследование выявленных объектов ведется с применением шанцевого инструмента.

11. Фотофиксация всего процесса проведения спасательных археологических раскопок и археологических наблюдений.

12. Отбор и подготовка образцов на анализ в лабораторных условиях естественнонаучными методами.

13. Проведение первичной полевой камеральной обработки археологических материалов и полевых чертежей.

Камеральные работы

1. Работа с индивидуальными находками: помывка, просушка, склейка первичная расчистка изделий из металла, типологический анализ и описание, рисовка, оформление этикетажа, составление коллекционной описи, упаковка для временного хранения, подготовка к передаче на временное хранение в музейный фонд.
2. Работа с массовым материалом: промывка, просушка, сортировка, просчет, заполнение листов просчета, типологический анализ керамики, склейка керамики, прорисовка формообразующих элементов и орнаментированных стенок, шифровка, оформление этикетажа, составление коллекционной описи, упаковка для временного хранения, подготовка к передаче на временное хранение в музейный фонд.
3. Компьютерная обработка чертежей, перенос исходных данных полевой фиксации на электронные носители, распечатка оригинал-макета, тиражирование.
4. Лабораторные фотоработы: фотосъемка индивидуальных находок, массового материала, компьютерная обработка фотоснимков, отбор натуральных фотоматериалов для отчета.
5. Подготовка артефактов к сдаче в музейные фонды РФ.
6. Проведение лабораторных анализов отобранных образцов.
7. Подготовка научно-технического отчета Заказчику по результатам проведения спасательных археологических раскопок.
8. После завершения спасательных археологических раскопок (в течение 30 дней), исследователь, на имя которого выдан Открытый лист, обязан представить письменную информацию об изменениях учетных данных по объекту исследования в Комитет по охране объектов культурного наследия Кузбасса.
9. Подготовка и передача проекта границ в Комитет по охране объектов культурного наследия Кузбасса для его согласования.
10. Подготовка научного отчета о результатах полевых исследований и передача его в отраслевой архив отдела полевых исследований Института Археологии РАН.
11. Передача обработанной коллекции в государственную часть музейного фонда РФ в течение трех лет с момента завершения полевых работ.

1.5. Методика проведения работ по сохранению и государственной охране объекта археологического наследия

Спасательные археологические полевые работы должны производиться на основании Открытого листа на право производства спасательных археологических полевых работ (раскопки, наблюдения), выданного Министерством культуры РФ.

Держатель разрешения (открытого листа) является основным исполнителем выполняемых полевых работ, автором научного отчета и несёт личную ответственность, вплоть до прекращения действия разрешения (открытого листа) за качество выполнения взятых на себя полевых работ, подготовку и сдачу научного отчета.

Держатель разрешения (открытого листа) на месте археологических полевых работ определяет последовательность их выполнения, выбирает методику исследований, ведёт полевой дневник, осуществляет контроль за ходом работ, графической и фотографической фиксацией, а также за первичной камеральной обработкой полученных материалов, в том числе, непосредственно участвуя в указанных полевых работах.

В случае необходимости юридическое лицо, организующее полевые археологические работы, должно предусмотреть получение дублирующего разрешения (открытого листа) на другого потенциального держателя разрешения (открытого листа)

Перед проведение спасательных археологически необходимо разработать плана производства спасательных археологических работ (далее - план) и предоставить его Заказчику.

Подготовительный работы

В подготовительные работы входят ознакомление с необходимой документацией, предоставленной Заказчиком. Проработка библиографических, архивных и музейных материалов по истории исследования территории и истории исследования ОАН, на котором планируется проведение мероприятий по осуществлению спасательных археологических работ.

Оформление заявки на выдачу Открытого листа заполняется в соответствии с постановлением правительства РФ от 24 октября 2022 г. № 1893 "Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия,

включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов и в соответствии с положением «О порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 12 апреля 2023 г. № 15. МК РФ рассматривает и выдает Открытый лист в течение 13 рабочих дня.

После получения Открытого листа, держатель должен уведомить Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса и органы местного самоуправления (администрация г. Новокузнецка) о проведении спасательных археологических работ за 5 дней до их начала.

В связи с тем, что археологические исследования базируются на комплексном подходе к изучению объектов археологического наследия формирование и подготовка научно-исследовательского коллектива ведется с привлечением специалистов естественнонаучного профиля (антропологов, геофизиков, почвоведов, геологов, геоморфологов, палеоботаников, палеозоологов и иных специалистов).

Подготовка материально-технической базы должна исходить из конкретных задач и специфики изучаемых объектов, привлеченных специалистов и условий ведения полевых археологических работ.

Ознакомление держателя открытого листа и археологов с содержанием данного раздела является неотъемлемой частью проведения мероприятий по осуществлению спасательных археологических работ.

Полевые работы

Перед началом археологических работ проводится инструментальная съемка микрорельефа дневной поверхности, определение границ археологических раскритий (границ раскопа), создание топографического плана. Геодезические работы выполняются либо GNSS приемником, либо тахеометром с привязкой к МСК-42, с использованием Балтийской (1977 г.) системы высот.

Геодезические работы, связанные с выносом границ раскопов, границ ОАН осуществляются Заказчиком с подписанием 2-х стороннего Акта передачи-приемки вынесенных в натуру углов поворота раскопа для «Кладбище Преображенское» и «Острок

и город Кузнецк».

Местонахождение объектов археологии определило проведение ряда мероприятий по расчистным работам на участке. В них может входить: вывалка и расчистка кустарников и травянистой растительности, уборка строительного и бытового мусора. Все очистные работы на территории ОАН могут осуществляются как ручным, так и механическим способом. Все работы (очистка территории от мусора, вырубке деревьев, снятие твердых покрытий и др.) связанные с подготовкой территории для проведения спасательных археологических работ берет на себя организация, выполняющая строительные работы.

После расчистных работ, в связи с тем, что археологические работы предполагают земельные раскрытия (раскопки), руководствуясь методикой осуществления мероприятий по технике безопасности при проведении земляных работ (СП 48.13330.2011, СНиП III-4-80, ТОИ Р-45-066-97) до начала работ нужно оградить площадку раскопа.

При въезде на строительную площадку устанавливается стенд пожарной защиты. По периметру данного ограждения необходимо установить информационные таблички с указанием наименования объекта, названия застройщика (технического заказчика), исполнителя работ (подрядчика, генподрядчика), фамилий, должностей и номеров телефонов ответственного производителя работ по объекту и представителя органа госстройнадзора (в случаях, когда надзор осуществляется) или местного самоуправления, курирующего строительство, сроков начала и окончания работ, схемы объекта.

Перед и после расчистных работ, установки ограждений и информационных табличек проводится всесторонняя фотофиксация с использованием масштабной рейки объекта археологического наследия и участков, на которых будут проводиться работы. Фотографическая фиксация объекта археологического наследия должна быть сделана с таким расчетом, чтобы фотоснимки наиболее полно и точно передавали современное состояние объекта и сооружений, особенности рельефа, топографическую ситуацию.

Обязательно наличие топографического инструментального плана (геоподосновы), отражающего современное состояние территории и объекта археологического наследия, в масштабе не менее чем 1:1000 с обозначенными участками, подлежащими исследованию и границами разрушенного культурного слоя.

После расчистки и фотографической фиксации территории раскопа на всей его площади должна быть проведена детальная съёмка дневной поверхности желательна с привязкой в МСК-42. После проведения данных работ вся площадь раскопа разбивается на квадратную сетку размером 1х1 м. С делением на более крупные участки, размером 5х5 м, либо 10х5 м (части). Размер частей будет зависеть от линии землеотвода и границы памятника. То есть предполагается наличие полных частей 5х5 м, либо 10х5 м и неполных.

Необходима увязка высотных отметок всех раскопов, для чего на объекте археологического наследия должен быть установлен единый постоянный репер. Место расположения репера, согласно Положению, фиксируется на плане объекта археологического наследия. Необходимо определение географических координат репера, желательна с привязкой его к балтийской системе высотных отметок.

После фотофиксации территории раскопа и геодезических работ на раскопе начинаются работы по исследованию культуровмещающего слоя.

В связи с тем, что на территории «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» присутствует асфальтовое покрытие, т.е. верхняя часть памятника перекрыта техногеном, возможно применение землеройной (колесной) техники для его удаления согласно пункту 4.9 Положения. Удаление данного «балласта» должно вестись с обеспечением непрерывного тщательного наблюдения за вскрываемой площадью специалистом-археологом. После снятия «балласта» проводится сплошная зачистка. Далее проводится послойный, либо условными пластами разбор техногенного слоя (так как он может содержать археологический материал) и сохранившегося культурного слоя. Толщина выбираемых пластов определяется держателем открытого листа с учетом вида объекта археологического наследия, степени сохранности культурного слоя и насыщенности его археологическими предметами, но не должна превышать 20 см.

Рекомендуется выдерживать постоянную толщину пласта в границах раскопа. Необходимы определение и надлежащая фиксация всех специфических особенностей, присущих культурному слою исследуемого объекта археологического наследия.

В целях детальной фиксации стратиграфии поселенческих объектов археологического наследия в границах раскопа рекомендуется формировать стратиграфические профили (бровки), количество которых определяется площадью раскопа, спецификой исследуемого

объекта археологического наследия и степенью сохранности его культурного слоя.

Разборку культурного слоя объекта археологического наследия в рамках спасательных археологических полевых работ в виде археологических раскопок следует осуществлять до археологического материка, за исключением случаев, когда это невозможно по техническим причинам (техника безопасности и (или) иные особые условия, обоснованные в документации об обеспечении сохранности объекта археологического наследия, указанной в п. 4.6 настоящего Положения), которые должны быть отражены в научном отчете о выполненных археологических полевых работах.

Графическая фиксация проводится на планах 1:20 (чертежи стратиграфических разрезов) и 1:10 (чертежи разрезов, объектов и планы погребений) в системе координат раскопа с последующей компьютерной обработкой данных. В случае появления временных стратиграфических бровок они зачищаются, фотографируются, зарисовываются и разбираются.

В случае, если в пласте выделяются слои, сооружения, пятна ям, очагов, кострищ и другие археологические объекты или их части, фиксация индивидуальных и массовых археологических предметов ведется в соответствии с ними. Информация о принадлежности археологических предметов к определенному слою или археологическому объекту (его части) отражается в полевой описи или статических таблицах.

Обнаруженные археологические объекты, места залегания индивидуальных археологических предметов наносятся на чертежи послынных или пластовых планов и (или) ортофотопланы раскопов.

При разборке культурного слоя, содержащего археологические предметы малого размера, целесообразны просеивание и (или) промывка выбираемого грунта.

Исследование погребальных комплексов и пятен ведется только с применением ручных инструментов (лопат совковых, садовых совков, шпателей, кистей и др.) с небольшими срезами не более 0,5 см. Все погребения и объекты зарисовываются в плане, нивелируются. К планам погребений прилагаются продольные и поперечные разрезы погребальных сооружений, линии которых отмечаются на планах. Обязательно выполнение дополнительных разрезов сложных погребальных конструкций, а при необходимости – чертежей, фиксирующих ситуацию на разных уровнях.

План каждого погребения или объекта, должен быть выполнен в масштабе не менее чем 1:10, с точными очертаниями могильного сооружения, границ объекта, изображением скелета, фиксацией всех элементов обрядности (подстилки, подушки, кострища, остатки гробов и прочее) и всех конструктивных особенностей объекта, с отражением всех предметов с их нивелировочными отметками. Каждая находка должна иметь свой номер, расшифрованный в экспликации к плану. Номера находок в тексте должны соответствовать их номерам на планах.

Археологические исследования должны базироваться на комплексном подходе к изучению объектов археологического наследия. В связи с этим должны быть привлечены специалисты естественнонаучного профиля (антропологов, геофизиков, почвоведов, геологов, геоморфологов, палеоботаников, палеозоологов и иных специалистов).

Информацию о проведении естественнонаучных изысканий, геофизические планы (привязанные к координатной сетке разбивки объекта археологического наследия) с указанием их авторства, места отбора проб и иных анализов на соответствующих чертежах.

В случае фиксации в ходе работы объектов, подходящих для музеефикации исполнитель работ обязан уведомить об этом органы охраны объектов культурного наследия с целью принятия решения музеефикации данного объекта.

Все законсервированные объекты и участки нескрытого культурного слоя должны быть нанесены на итоговые схемы. Организации выполняющие строительные работы должны быть уведомлены о наличии данных объектов и участков.

Все аномалии (погребения, объекты), обнаруженные в слое, выраженные стратиграфически и планиграфически должны получать название, нумероваться и последовательно с фиксацией стратиграфического разреза разбираться до материка.

Фотофиксация стратиграфии раскопа производится в светлое время суток, по возможности, насколько позволяли погодные условия, в ясную погоду с минимальным количеством тени. Для наиболее достоверной фиксации производится зарисовка стратиграфии, поскольку фотография стратиграфического разреза имеет существенные недостатки.

Стратиграфические чертежи выполняются непосредственно на месте проведения раскопок, схематично и точно отражая взаимное расположение слоев, характер границ, их

пространственное отношение.

В процессе разборки погребений и объектов находки остаются на вскрытой поверхности слоя в непо потревоженном состоянии. Подробные количественные и качественные характеристики фиксируются в полевых документах. Делался фотоснимок. Затем находки заносятся на план.

В случае если в стенки раскопа будут уходить какие-либо объекты, комплексы (сооружения, погребения и прочее), рекомендуется сделать прирезку к раскопу, выходящую за границы участка производства строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ.

Индивидуальный шифр присваивается всем находкам. Каждая находка имеет свой индивидуальный шифр, который складывался из сокращенного названия памятника, года исследования, номера находки.

После разбора культурного слоя на полную глубину залегания археологического материала, фотофиксации и зарисовки стратиграфии производится контрольный перекоп и разбор временных бровок (при наличии).

По окончании работ исследователь обязан засыпать все сделанные на объекте археологического наследия котлованы (раскопы), удалить отвалы грунта, за исключением случаев предполагаемой консервации раскопа с целью его дальнейшего исследования и (или) музеефикации и проведения археологических раскопок на участках последующих строительных работ.

Следует отметить, что раздел предусматривает только засыпку раскопов местным грунтом. Проведение работ по восстановлению газонов, асфальтового покрытия и другие виды работ, относящиеся к благоустройству территории, не предусмотрены в рамках мероприятий по сохранению объекта археологического наследия. Работы по восстановлению благоустройства будут выполнены силами строительной подрядной организации.

На протяжении всего цикла работ ведется полевой дневник, куда заносятся подробные текстовые описания характеристик вскрываемых культурных напластований, все почвенные аномалии и включения.

В полевых условиях осуществляется камеральная обработка полученного археологического материала. Для этого нужно оборудовать специальные рабочие места для

очистки и шифровки археологического материала, места для реставрации археологических останков, места для обработки антропологической коллекции. Компьютерная обработка материалов, составление характеристики, обмер артефактов, преобразование растровых изображений в векторные, камеральная обработка полученных геодезических измерений выполняется в полном объеме уже в поле.

По завершению археологических раскопок, оформляются акты приема-передачи участка и произведенных на нем работ. Подписывается данный акт в трехсторонней форме – Заказчик, Исполнитель, представитель Службы по государственной охране объектов культурного наследия.

Камеральные работы

После завершения спасательных археологических раскопок (в течение 30 дней), исследователь, на имя которого выдан Открытый лист, обязан представить письменную информацию об изменениях учетных данных по объекту исследования в Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса.

Все зафиксированные археологические материалы должны быть внесены в полевую опись. Собранные индивидуальные археологические находки должны быть внесены в полевую опись. Каждая находка должна быть упакована и снабжена этикеткой с указанием года исследования и точного места происхождения каждого предмета или фрагмента (памятник, раскоп, участок, номер находки и наименование, пласт, слой, квадрат, нивелировочная отметка, яма (№), погребение (№), сооружение (№), иные условия обнаружения). Весь массовый материал (фрагменты керамики, кости животных и рыб, шлаки и прочее), характеризующий содержание и состояние культурного слоя, описывается и фиксируется по квадратам и объектам раскопа в статистических таблицах, составленных в соответствии с примененной методикой археологических раскопок объекта археологического наследия (по слоям и (или) пластам). Для наиболее информативной части массового материала должна быть составлена полевая опись. В дальнейшем на основании полевых описей формируется коллекционная опись археологических предметов, передаваемых на хранение в государственную часть Музейного фонда РФ.

Держатель разрешения (открытого листа) должен обеспечить правильную упаковку, транспортировку и хранение коллекций до их передачи в музей в соответствии с

действующим законодательством.

В зависимости от степени изученности и сохранности объекта археологического наследия и характера материала исследователь вправе отобрать часть массового археологического материала, которая может быть оставлена на месте полевых работ. Указанный материал должен быть сфотографирован, зафиксирован в дневнике, представлен в научном отчёте о выполненных археологических полевых работах и закопан на исследованной территории объекта археологического наследия с точным указанием этого места на плане.

Человеческие останки должны быть определены антропологами, после чего они могут быть переданы на хранение в профильные научные учреждения или перезахоронены.

Рекомендуется полное определение всего остеологического материала, собранного в процессе археологических раскопок. В противном случае для определения следует отбирать остеологический материал из непо потревоженных стратифицированных культурных напластований и закрытых комплексов. Отбор остеологических материалов для постоянного музейного хранения должен производиться по рекомендации специалиста-палеозоолога.

В процессе работ целесообразно производить максимально полный отбор палеоэкологических материалов и иных образцов для их изучения в лабораторных условиях.

Материалы полевых исследований оформляются в виде краткого научного отчета, включающих в себя описание выполненных работ и иллюстративные материалы. Краткий отчет передается Заказчику в количестве, предусмотренном условиями договора.

Научный отчёт оформляется в соответствии с пунктом 6. Положения и сопутствующих приложений. Научный отчет и справка о передачи коллекции заказчику работ не передаются. После окончания полевых работ коллекция полученных материалов в течение трёх лет должна быть передана в государственную часть музейного фонда Российской Федерации.

В результате спасательных археологических работ будут изменены границы ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острок и город Кузнецк» в связи с чем нужно подготовить и передать проект границ в Орган охраны объектов культурного наследия Кемеровской области для его согласования. Проект границ разрабатывается в соответствии с требованиями, установленными к данной документации приказом Минкультуры России от

04.06.2015 № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территории объектов культурного наследия» и должен содержать: текстовое описание границ территории объекта культурного наследия; карту (схема) границ территории объекта культурного наследия, включая схему разбивки листов; перечень координат поворотных (характерных) точек границ территории объекта культурного наследия; режим использования территории объекта культурного наследия.

1.6. План проведения мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия федерального значения

План проведения спасательных археологических раскопок определяется тремя основными параметрами:

- современными природно-климатическими условиями;
- утвержденными сроками проведения строительного-монтажных работ проектируемого объекта;
- объемами спасательных археологических работ. Объемы исследований и конфигурация раскопов определяются с учетом проекта строительства и угрозы разрушения объекта археологического наследия.

В соответствии с пунктом 1.6. РНиП 4.05.01-93 «Методические рекомендации по определению стоимости научно-проектных работ для реставрации недвижимых памятников истории и культуры» (РНиП 4.05.01-93), утвержденного Приказом Минкультуры РФ от 28.12.92 г. № 468) определено: «Проведение полевых работ по натурным исследованиям памятника предусматривается в условиях благоприятного периода года, продолжительность которого указана в приложении 2. Для неблагоприятных условий – пониженной температуре от 0 до минус 10 °С на открытом воздухе и в неотапливаемых помещениях применять коэффициент 1,15 к объему полевых работ. Относительный объем полевых работ к общему объему работ конкретного вида устанавливается «Исполнителем», кроме специально оговоренных случаев. Другие факторы, усложняющие проведение полевых работ, учитываются применением к объему полевых работ коэффициентов, приведенных в приложениях 3 и 4.» Соответственно так как территория г. Новокузнецк находится на 53° широте благоприятным периодом для исследования памятников истории и культуры следует считать промежуток времени начинается с 11.05 и заканчивается 09.10.

Археологические раскопки рекомендуется проводить в благоприятное для полевых работ время года при плюсовой температуре воздуха, не промёрзшем грунте и отсутствии снежного покрова.

В исключительных случаях спасательные археологические работы могут проводиться позднее 10.10, с условием обеспечения производства археологических

раскопок в зимних условиях (после наступления минусовых температур воздуха, промерзания грунтов и выпадения снежного покрова) для этого необходимо сооружение над исследуемым участком отапливаемого павильона для обеспечения оптимального температурного режима (не ниже + 10°C), а также освещения, достаточного для производства графической фиксации и фотофиксации.

Производство археологических раскопок в зимних условиях без обеспечения указанных выше условий запрещено.

При планировании археологических полевых работ в зимних условиях в сметы работ включаются расходы, для устройства конструкций, связанных с их обогревом и освещением. Спасательные археологические раскопки на памятниках археологии ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» целесообразно провести в благоприятный период. Выход за рамки благоприятного периода для проведения полевых археологических работ, приведет к удорожанию и продлению сроков проведения мероприятий по сохранению объекта археологического наследия.

В итоге, продолжительность полевого сезона в благоприятных климатических условиях составляет 151 день, а в неблагоприятных климатических условиях составляет 214 дней.

Площадь проведения спасательных археологических раскопок на памятниках археологии ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» составляет 680 кв. м, глубиной до 1,65 м.

Исходя из вышеперечисленного можно составить план спасательных археологических работ (раскопок) на благоприятный и не благоприятный период. Количество дней при проведение спасательных археологических работ зависит от количества персонала и сложности объекта археологического наследия.

Таблица 5. План проведения спасательных археологических работ

(благоприятный период)

Номер этапа	Наименование этапа работ	Кол-во дней
1	Подготовка заявки на открытый лист (осуществляется после заключения договора)	<i>7 календарных дня</i>
2	Регистрация заявки на открытый лист в МК РФ	<i>5 календарных дня</i>
3	Рассмотрение заявки на открытый лист	<i>20 календарных дней</i>
4	Отправка открытого листа заявителю	<i>5 календарных дней</i>

5	Уведомление Органа охраны о предстоящих работах	<i>за 5 рабочих дней до начала полевых работ (при наличии копии открытого листа)</i>
6	Подготовительные работы (формирование отряда, подготовка материально-технической базы, установка полевого лагеря и т.п.)	<i>5 календарных дней</i>
7	Проведение спасательных археологических работ	<i>60 календарных дней</i>
8	Камеральные работы	<i>15 календарных дней</i>
9	Передача, проверка, рассмотрение и утверждение проекта границ специальной комиссией Органа охраны	<i>до 30 календарных дней</i>

*Таблица 6. План проведения спасательных археологических работ
(неблагоприятный период)*

Номер этапа	Наименование этапа работ	Кол-во дней
1	Подготовка заявки на открытый лист (осуществляется после заключения договора)	<i>7 календарных дня</i>
2	Регистрация заявки на открытый лист в МК РФ	<i>5 календарных дня</i>
3	Рассмотрение заявки на открытый лист	<i>20 календарных дней</i>
4	Отправка открытого листа заявителю	<i>5 календарных дней</i>
5	Уведомление Органа охраны о предстоящих работах	<i>за 5 рабочих дней до начала полевых работ (при наличии копии открытого листа)</i>
6	Подготовительные работы (формирование отряда, подготовка материально-технической базы, установка полевого лагеря и т.п.)	<i>5 календарных дней</i>
7	Проведение спасательных археологических работ	<i>60 календарных дней</i>
8	Камеральные работы	<i>15 календарных дней</i>
9	Передача, проверка, рассмотрение и утверждение проекта границ специальной комиссией Органа охраны	<i>до 30 календарных дней</i>

Таким образом, проведение мероприятий по сохранению ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» составит в благоприятный период и неблагоприятный период 162 дня с момента подписания договора на производство археологических работ.

1.7. Организация спасательных археологических работ

Численный состав археологического отряда

Численный состав археологического отряда определяется на основании следующих данных:

- Сроки проведения работ.
- Условия проведения работ.
- Площадь изучаемого культурного слоя.
- Глубины залегания культурного слоя.
- Культурно-хронологических характеристик культурного слоя.

Численный состав рабочего коллектива – 35 чел.

Сроки проведения спасательных археологических раскопок с момента получения Открытого листа - 60 рабочих дней.

Состав археологического отряда

Распределение численного состава археологического отряда осуществлялось исходя из методических требований к ведению полевых археологических работ, оформлению полевой и научной документации, обеспечения функционирования археологического отряда и соблюдения санитарно-гигиенических норм, обеспечения непрерывной работы техники и механизмов, а также опыта организации подобных работ в схожих условия и объемах.

Для проведения спасательных археологических раскопок на ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в установленные сроки (60 раб\дн.) необходим следующий состав археологического отряда: 35 человек.

Таблица 7. Основные специальности археологического отряда.

№ п./п.	Основные специальности археологического отряда	Количество чел.
1	Научный руководитель, держатель открытого листа	1
2	Руководитель камеральной лаборатории	1
3	Заместители научного руководителя	1
4	Начальник рабочего городка	1
5	Специалисты археологи	2
6	Специалисты естественно - научного профиля	2

7	Специалисты камеральной лаборатории	3
8	Геодезисты	1
9	Рабочие специалисты	20
10	Технические рабочие	1
11	Разнорабочие	1
12	Водители	1

Организация археологического отряда на месте проведения работ

Для обеспечения спасательных археологических раскопок, необходима организация археологического отряда.

Размещение на территории археологического лагеря временных сооружений, разгрузочных площадок, проездов производится с учетом обеспечения безопасности производства работ, производственной санитарии и противопожарной безопасности.

Расчет потребности единиц размещения осуществляется исходя из максимального количества работников, занятых одновременно на археологических работах – 35 человек.

Потребность в административно-бытовых помещениях должна отвечать следующим требованиям:

- количественному составу рабочего коллектива;
- должностному составу рабочего коллектива;
- срокам проведения работ;
- графику проведения работ;
- условиям необходимым для организации археологических работ;
- условиям, необходимым для камеральной обработки и хранения коллекции

полученных материалов;

- трудовому законодательству РФ;
- санитарно-гигиеническим нормам и правилам;
- количеству необходимых материалов и оборудования;
- нормам хранения материалов и оборудования.

Таблица 8. Оборудование для отряда.

№ п./п.	Наименование	Назначение	Количество
1	Мобильный блок-модуль, 8х2,5 м	Обеспечение отдыха рабочего коллектива и приёма пищи	2
2	Мобильный блок-модуль, 8х 2,5 м	Для хранения инвентаря, приборов, приспособлений и т.	1

		п.	
3	Мобильный блок-модуль, 8х2,5 м	Для проведения камеральных работ	1
4	Мобильный биотуалет, емкостью 300 л.	-	2
5	Емкость, объемом 1 м ³	Для бытовых и пищевых отходов	1
6	Емкость, объемом 1 м ³	Для хранения технической воды	1
7	Емкость, объемом 1 м ³	Для хранения питьевой воды	1
8	Мобильный генератор мощностью 5 квт.	Для освещения блок-модулей и работы оргтехники	2
9	Порошковый огнетушитель	Для обеспечения противопожарной безопасности	10

Территория археологического лагеря и места ведения раскопок оборудуется комплексом первичных средств пожаротушения – песок, лопаты, багры, огнетушители. Пожарный щит и электропомпа размещается в районе лагеря.

Снабжение технической и питьевой водой осуществляется от городских сетей, с доставкой на площадку проведения работ автомобильным транспортом. Техническая вода, расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды, и питьевая вода размещается в емкостях на территории археологического лагеря.

Участок проведения археологических раскопок оборудуется информационными щитами, необходимыми знаками безопасности и наглядной агитацией. Информационный щит устанавливается у въезда на территорию археологического лагеря.

Организация трудового процесса

Организация труда при проведении спасательных археологических раскопок на ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» проводится в соответствии с трудовым законодательством РФ.

Специалисты работают на археологических раскопках в режиме пятидневной рабочей недели, с 9 до 18 часов. Во время работ предоставляется один часовой перерыв на обед с 13 до 14 часов. Кроме того, для работающих на открытом воздухе сотрудников, каждый час предусмотрен отдых по 10 минут. При неблагоприятных погодных условиях (осадки, ветер штормовой силы, отрицательные температуры воздуха), работы на открытом воздухе должны быть прекращены до улучшения погодных условий. При продолжительном периоде неблагоприятных погодных условиях возможно возведение закрытых павильонов на рабочих участках раскопочных работ.

Необходимо обеспечить питьевой водой, соответствующей всем государственным стандартам и гигиеническим требованиям, каждого работника коллектива, в объеме не менее 3 л на человека в день.

Потребность в материалах и оборудовании при проведении спасательных археологических раскопок

Расчет материала и оборудовании осуществлялся исходя из:

- численного количества отряда,
- сроков проведения работ,
- графика проведения работ,
- санитарно-гигиенических норм и правил,
- требований пожарной безопасности,
- требований охраны труда,
- требований к организации археологического лагеря,
- состава специалистов на месте проведения работ,
- методических требований к ведению полевых работ,
- методических требований к оформлению полевой документации,
- требований к оформлению научно-технического и научного отчета,
- требований к оформлению и передачи полученной коллекции артефактов в государственную часть музейного фонда,
- условий хранения и транспортировки полученной в результате работ коллекции артефактов,
- способов первичной обработки данных, полученных естественнонаучными методами,
- опыта проведения спасательных археологических работ.

Таблица 9. Оборудование для проведения археологических работ.

№	Наименование	Назначение	Кол-во
3	Портативный компьютер или ноутбук	Камеральная обработка данных и подготовки научно-технического отчета	6
4	Цифровая зеркальная фотокамера (не менее 10 МПкс.)	Фотофиксация	2
5	Сканер, формата А3 или А4, с	Камеральная обработка	1

№	Наименование	Назначение	Кол-во
	разрешением 1200x600 т\дюйм	археологического материала	
6	Лазерный МФУ, формата А4	Печать научно-технического отчета	1
7	Графический планшет	Прорисовка артефактов и стратиграфических профилей	1
8	Тахеометр с двухосевым компенсатором	Проведение геодезической съемки фиксации артефактов и конструкций	1
9	GNSS оборудование	Проведение геодезической съемки фиксации артефактов и конструкций	2
10	Электронный нивелир	Измерение перепада высот	1
11	GPS навигатор	Фиксация углов поворота раскопа	1
12	Штатив алюминиевый, универсальный плоский	Установка тахеометра, нивелира, базы GNSS приемника	4
13	Вежа телескопическая, 5 м	Работа с тахеометром	1
14	Отражатель однопризменный	Работа с тахеометром	2
15	Минипризма с вешкой, 1,2 м	Работа с тахеометром	1
16	Рейка алюминиевая, двухсторонняя, телескопическая, 5 м	Масштабирование	5
17	Мерная лента-рулетка, 50 м	Контрольный промер изученных пикетов	3
18	Мерная лента-рулетка, 10 м	Измерение локаций	2
19	Лестница алюминиевая, пятисекционная	Широкая сфера применения	2
20	Механический карандаш	Заполнение полевого дневника и документации	15
21	Масштабно-координатная бумага, рулон 10 м	Оформления полевых чертежей	2
22	Бумага для принтера в пачках по 500 листов	Печать	20
23	Пакеты с замком различной емкости	Упаковка полученных артефактов	4000
24	Четырехклапанный гофрокороб, размером 2200x4000 мм	Хранение археологических коллекций и отобранных проб	30
25	Стеллажи с нагрузкой на полку до 150 кг	Складирование полученного в ходе работ археологического материала	2
26	Тачки садовые колесные	Для удаления грунта с раскопа	3
27	Носилки	Для удаления грунта с раскопа	3
28	Сетка пластиковая универсальная	Ограждение зоны работ	100 м.
29	Емкость пластиковая, объемом 1000 л	Хранение технической воды	1

№	Наименование	Назначение	Кол-во
30	Емкость пластиковая, объемом 1000 л	Хранение питьевой воды	1
31	Электрический Точильный станок	Заточка рабочего инструмента	2
32	Дрель	Монтажные работы	1
33	Шуруповерт	Монтажные работы	2
34	Топор	Хозяйственные работы	2
35	Молоток	Хозяйственные работы	2
36	Гвозди	Хозяйственные работы	5 кг
37	Шурупы	Хозяйственные работы	2 кг
38	Огнетушитель, емкость 5 л.	Противопожарная безопасность	5
39	Аптечка первой мед. Помощи	Медицинская помощь	2
40	Тент	Оборудование навесов над местом работ	4
41	Мобильный генератор мощностью 5 квт.	Для освещения блок- модулей и работы оргтехники	2

Индивидуальное обеспечение сотрудника при проведении археологических работ

Таблица 10. Индивидуальное оснащение сотрудников

№ п./п.	Наименование	Норма, шт. на 1 чел.	Всего единиц
1	Лопата совковая с черенком	1	20
2	Лопата штыковая с черенком	1	20
3	Шпатель	1	25
4	Кисть	1	25
5	Секатор	1	10
6	Верхняя спецодежда	1	30
7	Солнцезащитный головной убор	1	30
8	Куртка утепленная	1	30
9	Сапоги резиновые	1 пара	30
10	Перчатки рабочие ПВХ	2 пар	90
11	Перчатки рабочие ХБ	2 пар	90

12	Палатки	1	1
----	---------	---	---

График проведения спасательных археологических раскопок

Срок проведения спасательных археологических раскопок ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» займет 162 дня с момента подписания договора на проведение спасательных археологических раскопок, из них – 102 дня на оформление и получение Открытого листа, подготовку всей необходимой отчетной документации, 60 дней – проведение спасательных археологических раскопок.

1.8. Расчет стоимости проведения мероприятий по сохранению ОКН.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» спасательные археологические полевые работы отнесены к работам по сохранению объектов культурного наследия (ст. 40).

Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации, определено, что археологические полевые работы (раскопки, разведки, археологический надзор), в том числе подводные археологические исследования, могут проводиться в целях выявления, изучения и сохранения объектов археологического наследия (научных, охранных и учетных целях).

Согласно п. 4 ст. 45 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ, работы по сохранению объекта культурного наследия проводятся в соответствии с реставрационными нормами и правилами, утверждаемыми федеральным органом охраны объектов культурного наследия. Исходя из вышеизложенного, расчёт стоимости мероприятий по обеспечению сохранности объекта археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19» производился на основании:

– Методических рекомендаций по определению стоимости научно-проектных работ для реставрации недвижимых памятников истории и культуры РНиП 4.05.01-93, утверждённых приказом Министерства культуры Российской Федерации от 29 декабря 1993 г. № 810 (раздел 4 РНиП 4.05.01-93 «Археологические исследования»);

– Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 13.10.1998 г. № 2111/16-14 «Об определении стоимости научно-проектных работ на памятниках истории и культуры»;

– Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 20.12.2011 г. № 107-01-39/10-КЧ.

Указанными нормативно-правовыми документами установлено, что:

– до момента введения в действие новой сметно-нормативной базы «Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-реставрационные работы» (ГЭСНрр-2001) (до настоящего времени не введены в действие), Министерство культуры Российской Федерации рекомендует к применению, в том числе, и РНиП 4.05.01- 93 (письмо МК РФ № 27-03-85/04-ДА);

– с 01.10.98 г. при определении базовой цены на разработку научно-проектных работ по «Методическим рекомендациям по определению стоимости научно-проектных работ для реставрации недвижимых памятников истории и культуры» применять усреднённую стоимость человеко-дня в размере 540 рублей (письмо МК РФ № 01-211/16-14);

– с 01.01.2012 г. Министерство культуры Российской Федерации рекомендует к ценам на разработку научно-проектных работ по сохранению объектов культурного наследия, установленных письмом от 20.12.2011 г. МК РФ 107-01-39/10-КЧ, применять коэффициент = 4.

– при определении стоимости на археологические исследования, в сметных расчетах применен коэффициент = 1,1, так как работы будут проводиться в городских условиях (РНиП 4.05.01-93, приложение № 4).

– при определении стоимости на археологические исследования методом наблюдения, в сметных расчетах применен понижающий коэффициент = 0,3, так как работы будут проводиться под наблюдением археолога (РНиП 4.05.01-93, Р.4, пояснение к таблицам 4.2, 4.3, 4.4 п.5).

– в связи с тем, что для ВОАН имеются историко-архивные, библиографические сведения, данные инженерных изысканий и археологических исследований, объект относится к I категории сложности (РНиП 4.05.01-93, Р.4, таблица 4.1 п.1 раздел 3).

– при определении стоимости объекта при производстве работ в неблагоприятный период, в сметных расчетах применяется повышающий коэффициент $K=1,15$ (РНиП 4.05.01.93, Общая часть п.1.6).

Общая сметная стоимость работ по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» определена без учёта затрат НДС в соответствии с п. 15 ст. 149 налогового кодекса

Российской Федерации.

Отдельные виды археологических и других работ определены в соответствии с требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации».

В случае выявления изменения глубины залегания культурного слоя или площади его распространения выполняется перерасчет на соответствующую глубину и площадь работ.

Согласно п.4.5 Положения для неблагоприятного этапа работ необходима организация устройства отапливаемого павильона (теплиц). Минимальный размер теплицы исходя из базового размера части 10x5 м, принят размерами 6x10 м (60 кв. м).

В связи с тем, что объём археологических находок и массового материала полностью может быть выявлен только в процессе раскопок памятника, для определения стоимости работ, связанной с обработкой данного материала, фотофиксацией и составлением полного научного отчёта, были использованы данные по раскопкам аналогичных памятников на территории Кемеровской области.

Согласно ст. 7. Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ О правах граждан РФ, иностранных граждан и лиц без гражданства в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны ОКН, информация, полученная при раскопках памятника должна быть обработана и представлена для широкого доступа граждан. А это значит, что после полевого этапа следует этап работы с коллекциями (культурно-хронологическая атрибуция, реставрация, подготовка и сдача в музейный фонд РФ), получение результатов анализов естественно-научными методами различных образцов, взятых в процессе полевых исследований, широкая публикация результатов исследований. Срок этих работ ограничен тремя годами подготовки коллекций к сдаче в музейный фонд РФ.

При расчете стоимости производства археологических исследований установлено следующее процентное соотношение как полевые исследования – 58%, камеральные исследования – 42% (СЦНПР-91).

Количественные показатели работ по подготовке отчета определены следующим образом:

– максимальная часть раскопа, на который производится весь комплекс фотофиксации и графической документации, составляет 16 кв. м.

– минимальная фотофиксация на части раскопов 16 кв. м составляет 8 фотографий.

– отчёт о проведённых археологических исследованиях (в печатных листах) складывается из суммы частей по 16 кв. м, в каждую из которых входит текстовая часть 10 тысяч знаков на 1 печатный лист, 15 фотографий плана дневной поверхности до раскопок, плана культурного слоя, двух схем стратиграфических разрезов и графических изображений археологических комплексов и находок. Каждая фотография считается как 1/12 печатного листа. Расчет печатных листов произведен без учета обнаружения археологических сооружений и находок.

Смета стоимости работ выполнена из расчета 60 полевых рабочих дней, при условии функционирования одного лагеря, расположенного вблизи территории памятника. В расчет стоимости включены только расходы на полевые работы, на оформление отчета, ГСМ, командировочные расходы и средства на поддержание полевого лагеря. В расчет стоимости не входит стоимость вышеперечисленного в разделе оборудования для работы и проживания в полевом лагере.

Смета расходов на производство работ приведена в Приложениях №№7-8.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Объектом регулирования раздела «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19», является реализация мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» расположенных на территории г. Новокузнецка Кемеровской области.

Работы по реконструкции объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19» предполагает земляные работы, напрямую угрожающие сохранности ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк».

Риск разрушения и уничтожения памятников полностью будет снят после проведения комплекса мероприятий по сохранению объектов. Такими мероприятиями являются:

1. Проведение спасательных археологических раскопок на ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» площадью 680 кв. м, глубиной до 1,65 м.

Государственный надзор за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной объектов культурного (археологического) наследия: «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» проводится и регулируется уполномоченным органом исполнительной власти (Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса) на протяжении всего срока строительных работ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И АРХИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 20.12.2007 г. №358 «О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) вновь выявленных объектов культурного наследия, находящихся на территории Кемеровской области» <http://docs.cntd.ru/document/412804302>.
2. Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кемеровской области (по состоянию на 16.09.2019) // Комитет по охране. oknkuzbass.ru/docs/vievlennieokn_16.09.2019.pdf
3. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий на объекте «Строительство сетей водоснабжения в пос. Телеуты Заводского района города Новокузнецка». ООО "ЮжКузбассТИСИЗ". – 1331/03-ИГИ. – Новокузнецк, 2020.
4. Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий на объекте «Строительство сетей водоснабжения в пос. Телеуты Заводского района города Новокузнецка». ООО "ЮжКузбассТИСИЗ". – 1331/03-ИЭИ. – Новокузнецк, 2020
5. В Заводском районе Новокузнецка затоплен поселок Телеуты // Аргументы и факты. 29.04.2015. Точка доступа: https://kuzbass.aif.ru/society/v_zavodskom_rayone_novokuznecka_zatopen_poselok_teleuty.
6. Кулемзин А.М., Бородкин Ю.М. Археологические памятники Кемеровской области. Кемерово, 1989. 158 с.
7. Куминова А.В. Растительность Кемеровской области (ботанико-географическое районирование)/ Под ред. В.В. Ревердатто. – Новосибирск, 1949. – 165 с.
8. Маркин С.В. Новые местонахождения каменного века на р. Томи // АО 1978 года. М., 1979.
9. Маркин С.В. Новые археологические памятники в районе села Ильинка // Археология Южной Сибири. Кемерово, 1980.
10. Маркин С.В. Палеолитические памятники бассейна реки Томи. Новосибирск, 1986.
11. Окладников А.П. Палеолитические находки в районе Старокузнецка // Из истории Кузбасса. Кемерово, 1964.
12. Соловьёв Л.И. География Кемеровской области. Природа: учебное пособие. Кемерово, 2006. С. 91-92.
13. Федорова К. Часть новокузнецчан осталась без питьевой воды // А42.RU. 25 января 2018. Точка доступа: <https://gazeta.a42.ru/lenta/news/21352-chast-novokuznechanostalas-bez-pitevoi-vody>

14. Чернышев Н.А. Кузнецкий неолитический могильник // Палеолит и неолит СССР / МИА. 1953. № 39.
15. Ширин Ю.В. Археологические памятники города Новокузнецка // Кузнецкая старина. Новокузнецк, 1993. Вып. 1. С. 10-45.
16. Ширин Ю.В. Археологические работы на Томи и Чулыме в 1940 г. // Труды Томского государственного объединенного историко-архитектурного музея. Томск, 1995.
17. Ширин Ю.В. К.А. Евреинов у истоков кузнецкого краеведения // Труды ТОКМ. Томск, 2000. Т. X. С. 132-140.
18. Ширин Ю.В. Вклад У.Э. Эрдниева в исследование древнего прошлого Кузнецкого края // Кузнецкая старина. Новокузнецк, 2006. Вып. 8.
19. Смирнов Д.А. Отчет о научно-исследовательской работе. Археологические работы на ОАН «Острог и город Кузнецк» в МО Новокузнецк Кемеровской области в 2019 г. Новокузнецк, 2020. 83 с.

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

Приложение №1. письмо от 16.10.2023 № 02/2295 г. Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса о нахождении в границах объекта культурного наследия муниципального значения «Дом купца Фонарева» участка памятников археологии.

Приложение №2. Письмо общество с ограниченной ответственностью «Проектно-строительная компания «Рестюнион» от 15.12.2023 №1771.

Приложение №3. Корректировка научно-проектной документации на реставрацию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Научно-проектная документация. Том. 2. (24 стр.).

Приложение №4. Письмо Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса от 26.10.2023 г. №02/2397.

Приложение №5. Приказ Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области №366 от 26 июля 2013 г. Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия регионального значения – памятника археологии «Кладбище Преображенское».

Приложение №6. Приказ Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области №373 от 26 июля 2013 г. Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия регионального значения – памятника археологии «Острог и город Кузнецк».

Приложение №7. Общий расчет стоимости на проведение спасательных археологических полевых работ (раскопок) объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19 (благоприятный период).

Приложение №8. Общий расчет стоимости на проведение спасательных археологических полевых работ (раскопок) объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19 (неблагоприятный период).

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Рис. 1. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Физическая карта с указанием территории проведения мероприятий.

Рис. 2. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Физическая карта с указанием территории проведения мероприятий.

Рис. 3. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Спутниковый снимок местности с указанием землеотвода и границ выявленных ОАН. Использован снимок Google Earth 2021 г.

Рис. 4. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Спутниковый снимок местности с указанием землеотвода и границ выявленных ОАН. Использован схема Bing Maps.

Рис. 5. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Спутниковый снимок местности с указанием землеотвода и границ выявленных ОАН. Использована карта ГГЦ.

Рис. 6. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия

местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Топографический план ОАН «Острог и город Кузнецк».

Рис. 7. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Топографический план ОАН «Кладбище Преображенское».

Рис. 8. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Топографический план с указанием закладки шурфа-1 (обозначен зеленым) в ходе разведки в 2019 г. Использован рис. 4 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г.

Рис. 9. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. 1 - план первого этажа на уровне шурфа-1, 2 - нивелировочный план современной поверхности земли. Использован рис. 10-11 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 10. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Фото. Разметка шурфа, вид с СВ. Использован рис. 12 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 11. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. План первого (верхний) горизонта. Использован рис. 13 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 12. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Разбор первого горизонта на уровне бетонной отмостки пола разрушенной пристройки-туалета: 1 - вид с С, 2 - вид с СВ. Использован рис. 14-15 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 13. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Разбор первого горизонта на уровне подвода трубопроводов: 1 - вид с СВ, 2 - вид с ЮЗ. Использован рис. 16-17 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 14. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Развал глазурованного сосуда в строительном мусоре первого горизонта, вид с ЮЗ. Использован рис. 18 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 15. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Трубопроводы, проложенные в первом горизонте: 1 - вид с СВ, 2 - вид с ЮВ. Использован рис. 20-21 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 16. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. 1 - уровень поверхности второго горизонта, вид с СВ, 2 - уровень поверхности второго горизонта, начало начао разбора

заполнения траншеи трубопровода, вид с В. Использован рис. 22-23 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 17. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Уровень второго горизонта, выборка заполнения траншеи трубопровода, прорезающего второй горизонт: 1 - вид с З, 2 - вид с ЮВ. Использован рис. 24-25 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 18. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Уровень второго горизонта, завершene выборки траншеи трубопровода прорезающей второй горизонт: 1 - вид с В, 2 - вид с СВ. Использован рис. 26-27 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 19. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Фрагмент фигурно кирпичной кладки ниже части северо-восточной стены, вид с С. Использован рис. 28 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 20. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Полуразрушенный бутовой фундамент пристройки, приспособленной под туалет, вид с ЮВ. Использован рис. 29 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 21. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская

область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. План второго (нижнего) горизонта. Использован рис. 33 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 22. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Траншея трубопровода, прорезавшая второй горизонт, после выборки, вид с В. Использован рис. 34 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 23. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Профиль заполнения траншеи трубопровода, прорезавшей второй горизонт, в северо-восточной стенке, вид с В. Использован рис. 35 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 24. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Второй горизонт, яма-1: 1 - вид с ЮВ, 2 - вид с СВ. Использован рис. 36-37 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 25. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Уровень заглубления бутового фундамента, вид с В. Использован рис. 38 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 26. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Профиль участка северо-западной стенки шурфа, примыкающего к северо-восточной стене дома, вид с ЮВ. Использован рис. 39 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 27. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. 1 - уровень заглубления и характер примыкания бутового фундамента туалета, пристроенного к север-восточной стене, вид с СЗ, 2 - соотношение уровней заглубления бутовых фундаментов пристройки (туалета) и северо-восточной стены, вид с С. Использован рис. 40-41 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 28. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Соотношение уровней заглубления бутовых фундаментов пристройки (туалета) и северо-восточной стены, вид с СВ. Использован рис. 42 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 29. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Характер сопряжения бутовых фундаментов юго-восточной пристройки и основного здания, вид с СВ. Использован рис. 43 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 30. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Профиль северо-западной стенки. Использован рис. 49 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 31. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. 1, 2 - северо-западная стенка, вид с ЮЗ. Использован рис. 50-51 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 32. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Профиль северо-восточной стенки. Использован рис. 52 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 33. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. 1, 2 - северо-восточная стенка, вид с ЮЗ. Использован рис. 53-54 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 34. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Северо-восточная стенка, вид с ЮЗ. Использован рис. 55 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 35. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Профиль юго-восточной стенки. Использован рис. 56 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 36. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. 1, 2 - юго-восточная стенка, вид с СЗ. Использован рис. 57-58 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 37. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская

область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Юго-восточная стенка, вид с СЗ. Использован рис. 59 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 38. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Профиль юго-западной стенки. Использован рис. 60 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 39. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Юго-западная стенка, вид с СВ. Использован рис. 61 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 40. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Общий вид шурфа после окончания работ, вид с СВ. Использован рис. 62 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 41. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Общий вид шурфа после рекультивации, вид с СВ. Использован рис. 63 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Рис. 42. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Схема определения конфигурации участка ведения археологических работ в границах ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» на пометровой сетке.

ИЛЛЮСТРАЦИИ



★ - место проведения работ

Рис. 1. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Физическая карта с указанием территории проведения мероприятий.



Рис. 2. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Физическая карта с указанием территории проведения мероприятий.



Рис. 3. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Спутниковый снимок местности с указанием землеотвода и границ выявленных ОАН. Использован снимок Google Earth 2021 г.

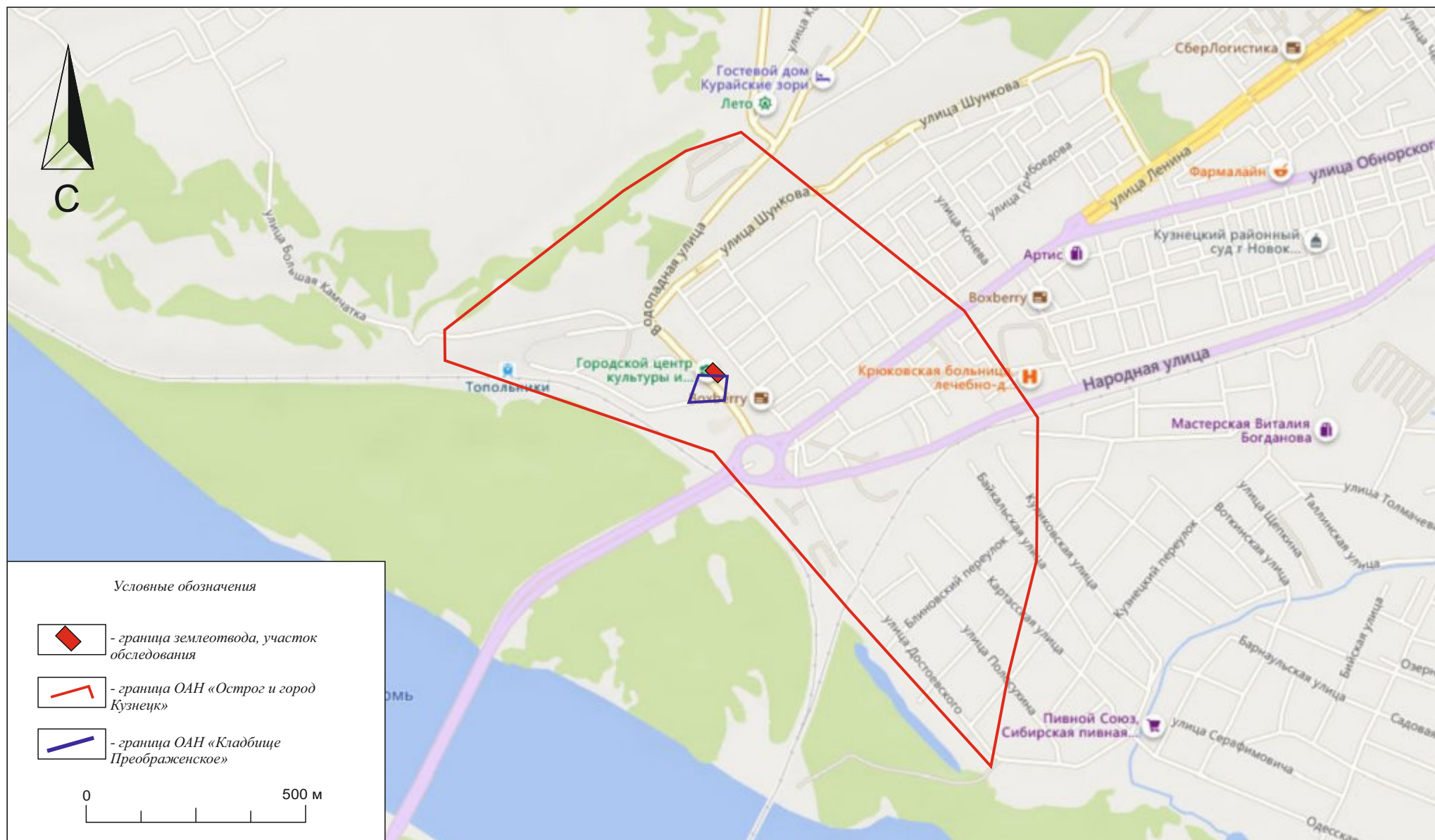


Рис. 4. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Карта местности с указанием землеотвода и границ выявленных ОАН. Использован схема Bing Maps.

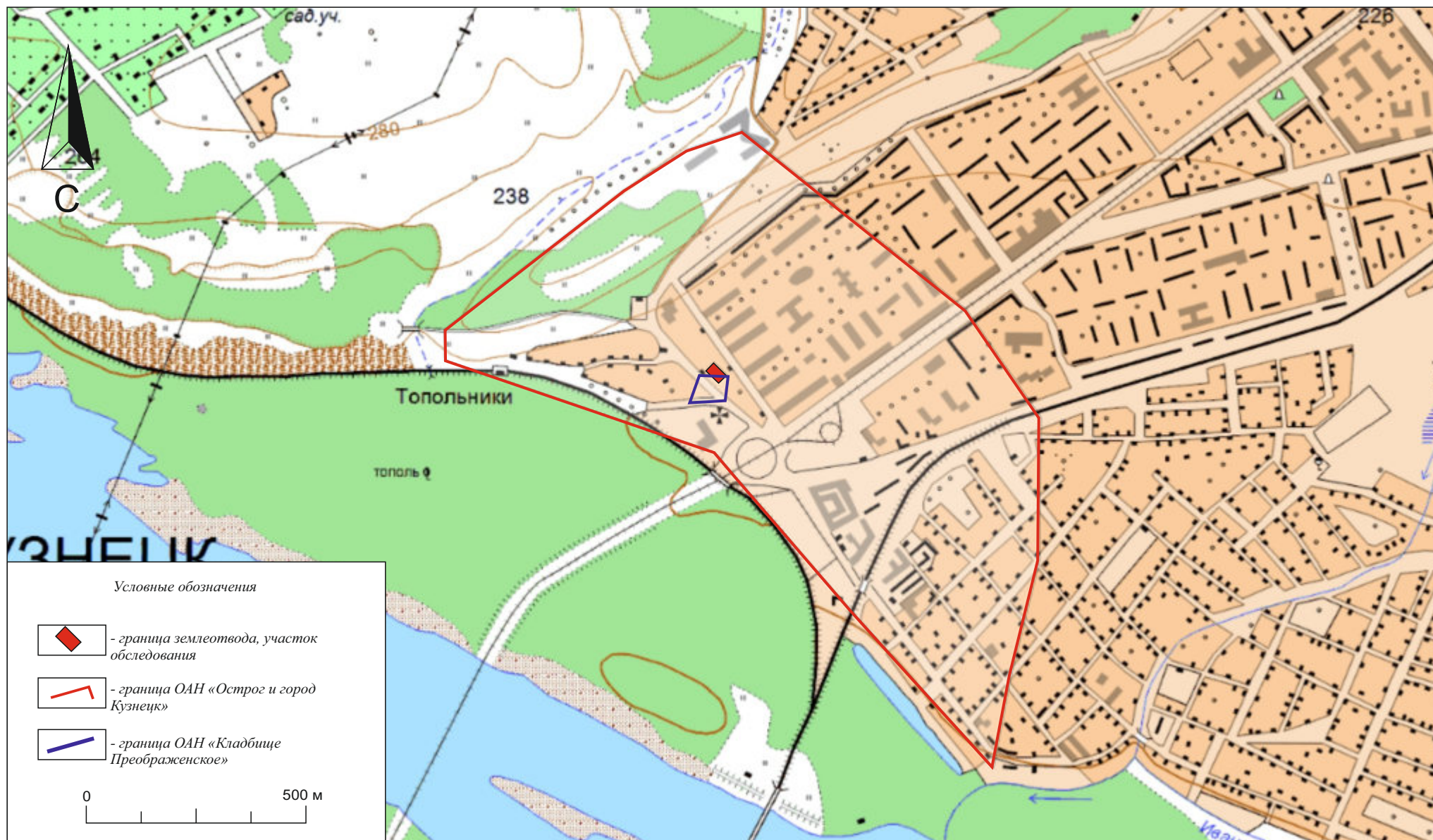
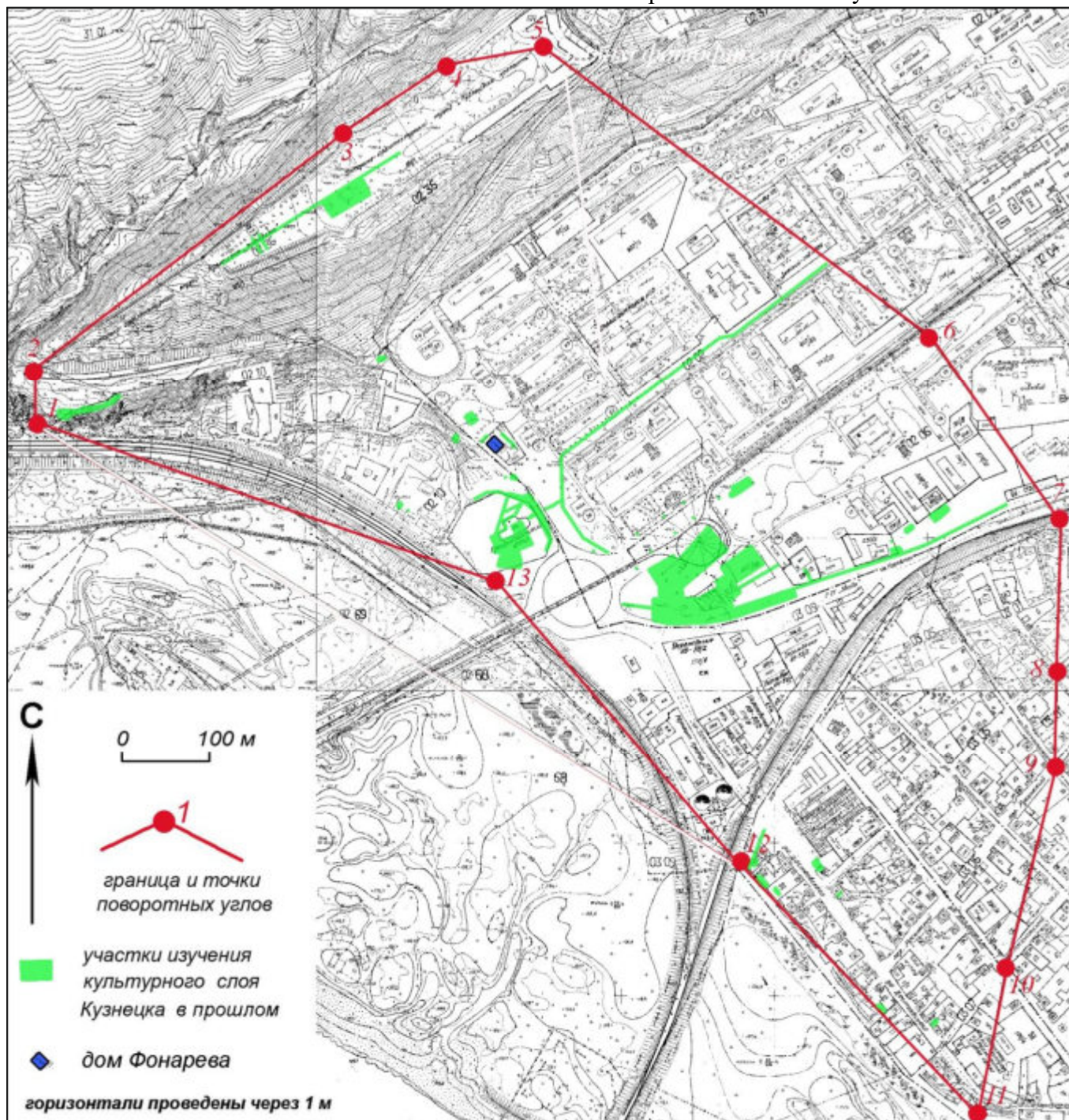
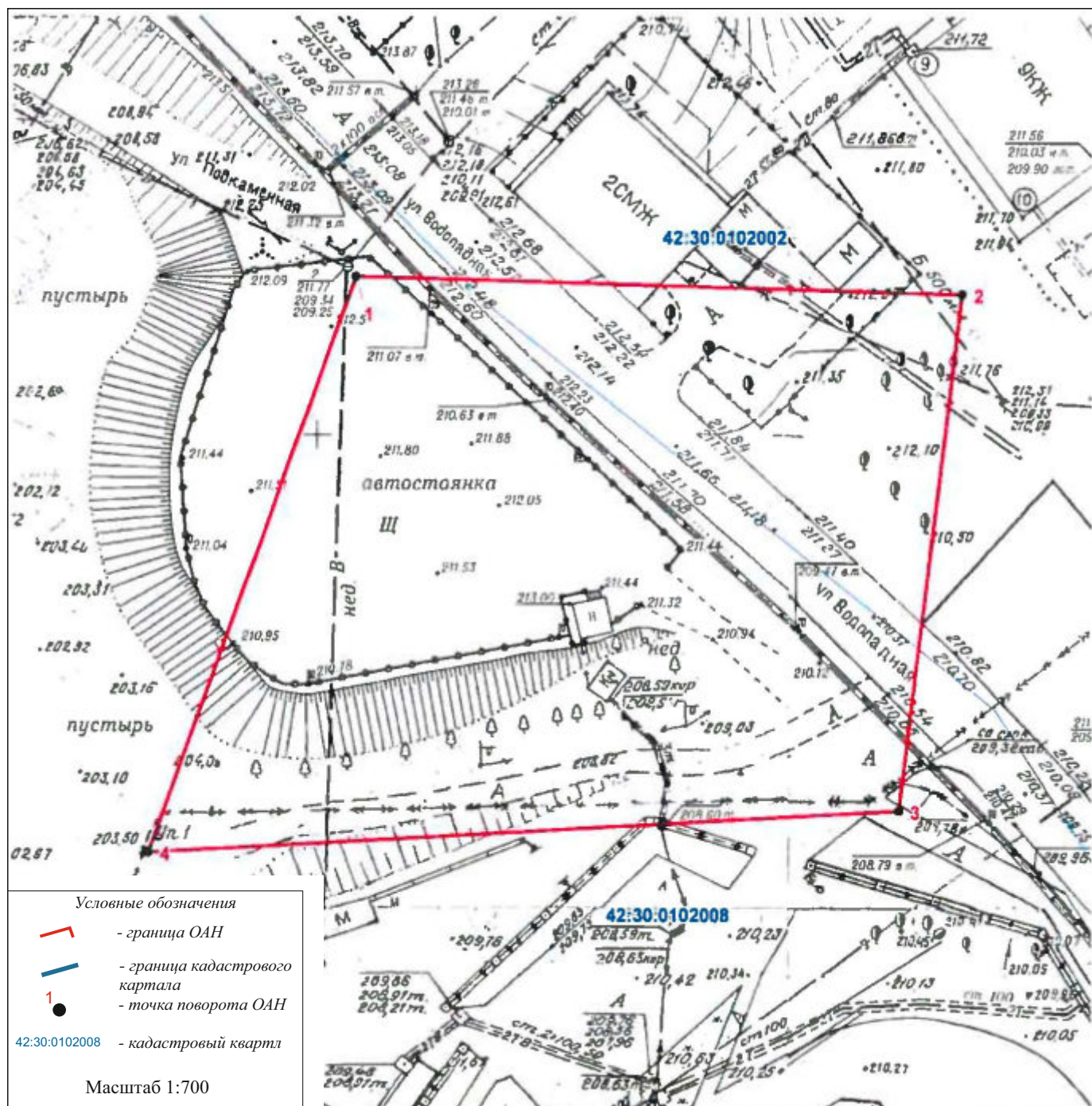


Рис. 5. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Карта местности с указанием землеотвода и границ выявленных ОАН. Использована карта ГГЦ.



Обозначение (номер) поворотной точки	Север МСК-42 (зона 2)	Восток МСК-42 (зона 2)	Широта WGS84	Долгота WGS84
1	448611.51	2215166.31	53.773505757	87.179599782
2	448699.35	2215309.26	53.774318034	87.181743311
3	448739.79	2215434.74	53.774701668	87.183634995
4	448329.6	2215930.11	53.771097317	87.191258558
5	448085.12	2216092.75	53.768927493	87.193791091
6	447889.37	2216086.5	53.767168161	87.193749537
7	447765.16	2216083.72	53.766051996	87.193741149
8	447502.45	2216013.93	53.763680959	87.192754522
9	447303.3	2215972.28	53.761885379	87.192177292
10	447644.34	2215673.47	53.764900508	87.187554368
11	448020.76	2215359.49	53.768230789	87.182691079
12	448238.39	2214758.27	53.770087631	87.173515495
13	448306.35	2214758.68	53.770698144	87.173502944
1	448611.51	2215166.31	53.773505757	87.179599782

Рис. 6. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Топографический план ОАН «Острог и город Кузнецк».



Обозначение (номер) поворотной точки	Север МСК-42 (зона 2)	Восток МСК- 42 (зона 2)	Широта WGS84	Долгота WGS84
1	448194.59	2215329.92	53.769787406	87.182195069
2	448191.42	2215394.14	53.769769364	87.183169658
3	448137.00	2215386.41	53.769279283	87.183067371
4	448134.14	2215306.83	53.769240664	87.181861558

Рис. 7. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Топографический план ОАН «Кладбище Преображенское».

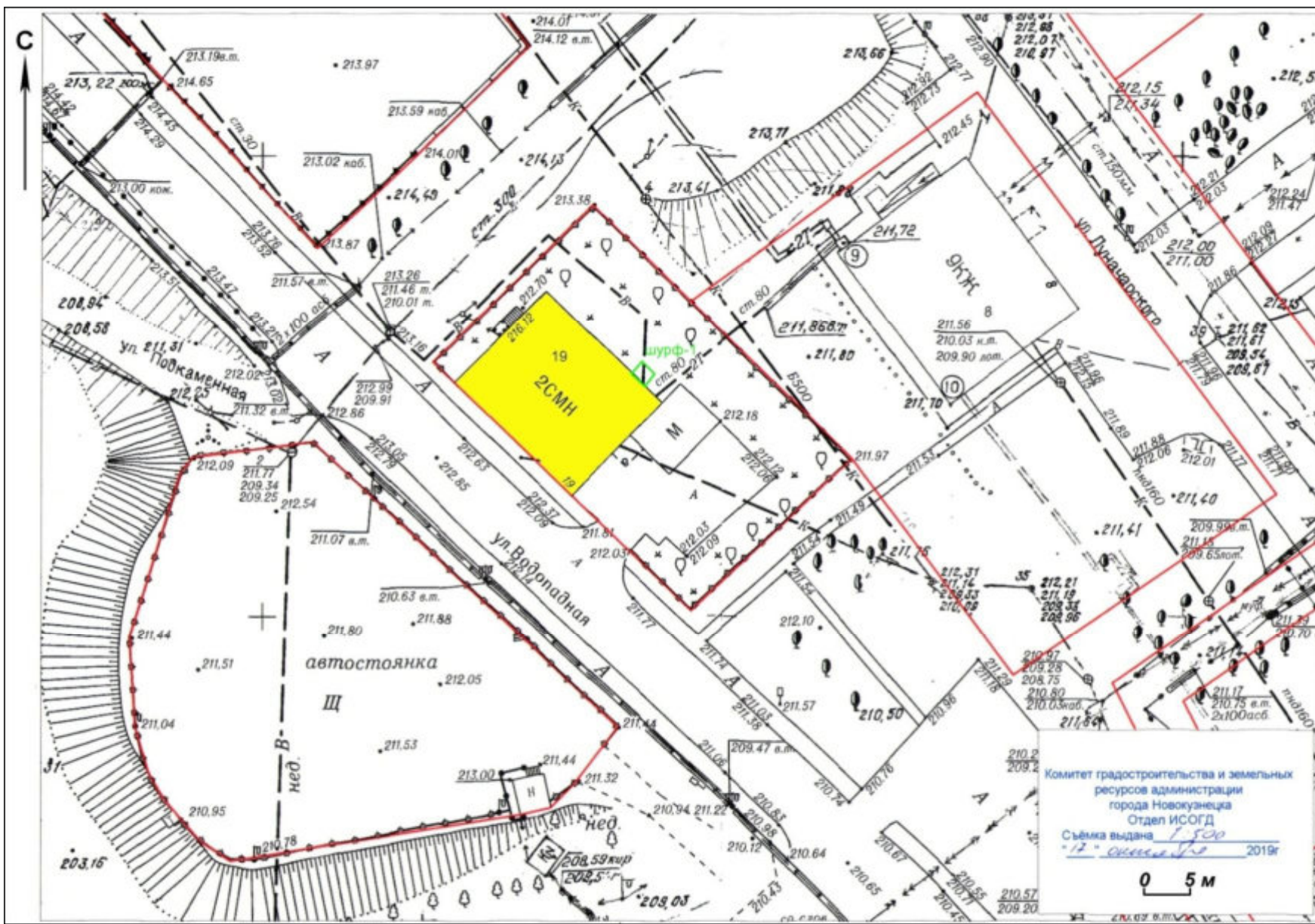


Рис. 8. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Топографический план с указанием закладки шурфа-1 (обозначен зеленым) в ходе разведки в 2019 г. Использован рис. 4 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

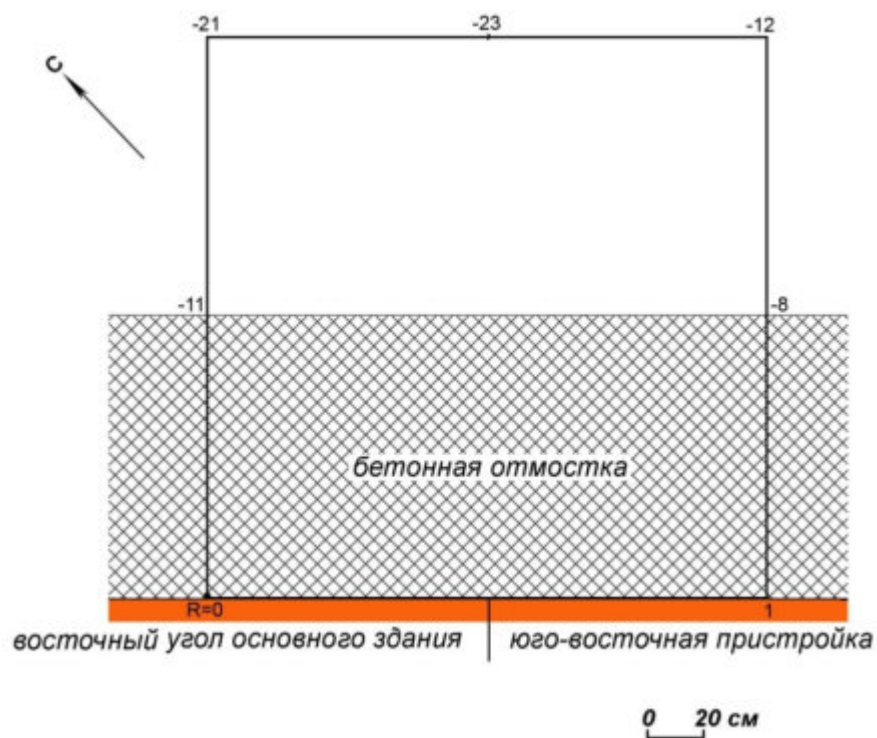
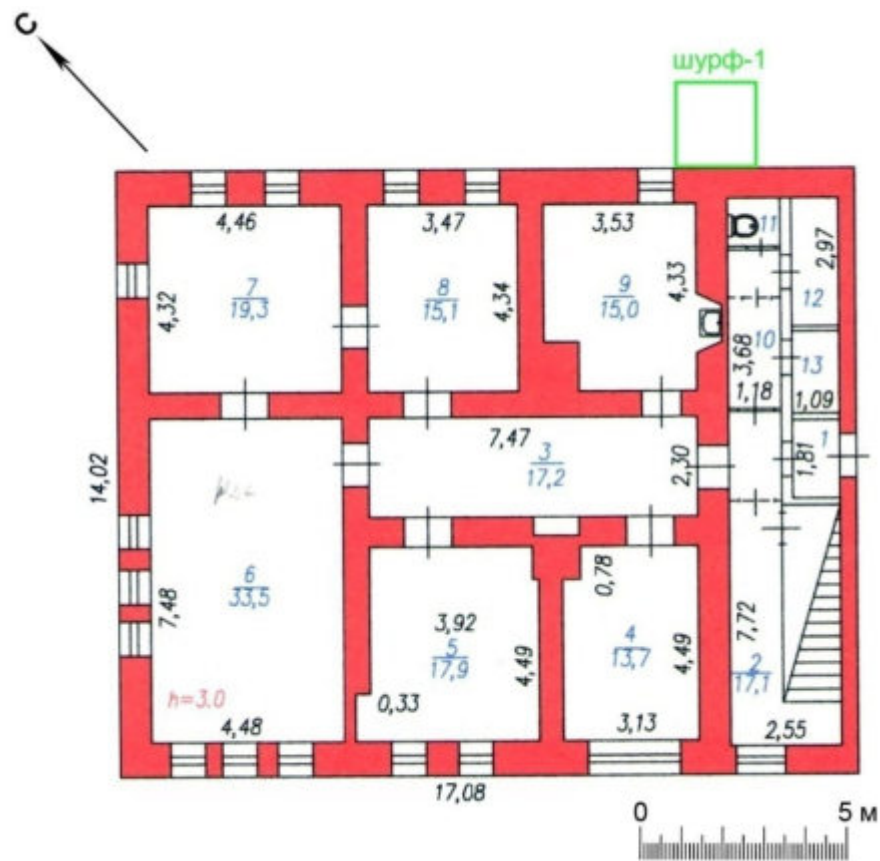


Рис. 9. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. 1 - план первого этажа на уровне шурфа-1, 2 - нивелировочный план современной поверхности земли. Использован рис. 10-11 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 10. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Фото. Разметка шурфа, вид с СВ. Использован рис. 12 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

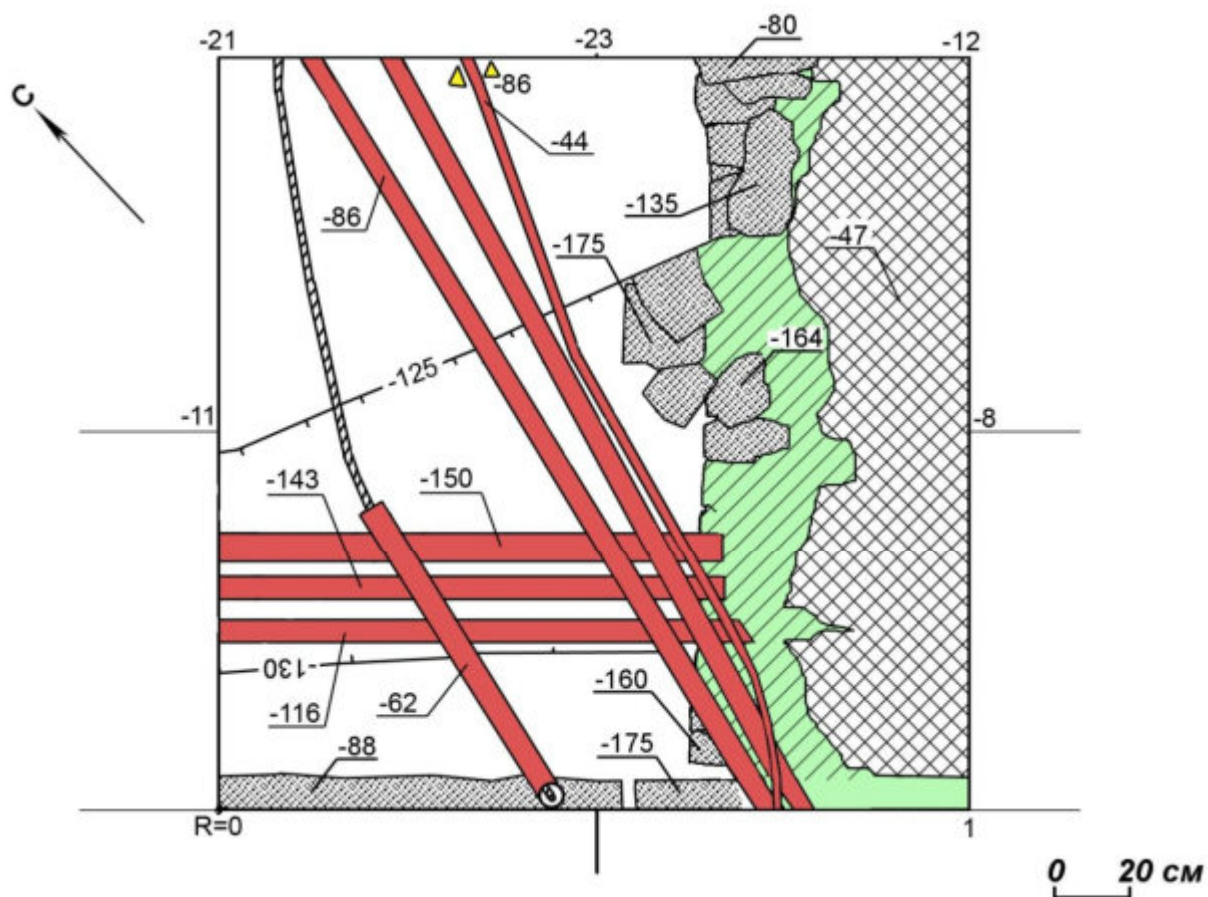


Рис. 11. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. План первого (верхний) горизонта. Использован рис. 13 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 12. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Разбор первого горизонта на уровне бетонной отмостки пола разрушенной пристройки-туалета: 1 - вид с С, 2 - вид с СВ. Использован рис. 14-15 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 13. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Разбор первого горизонта на уровне подвода трубопроводов: 1 - вид с СВ, 2 - вид с ЮЗ. Использован рис. 16-17 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 14. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Развал глазурованного сосуда в строительном мусоре первого горизонта, вид с ЮЗ. Использован рис. 18 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 15. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Трубопроводы, проложенные в первом гтризонте: 1 - вид с СВ, 2 - вид с ЮВ. Использован рис. 20-21 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 16. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. 1 - уровень поверхности второго горизонта, вид с СВ, 2 - уровень поверхности второго горизонта, начало начала разбора заполнения траншеи трубопровода, вид с В. Использован рис. 22-23 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 17. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Уровень второго горизонта, выборка заполнения траншеи трубопровода, прорезающего второй горизонт: 1 - вид с З, 2 - вид с ЮВ. Использован рис. 24-25 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 18. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Уровень второго горизонта, завершены выборки траншеи трубопровода прорезающей второй горизонт: 1 - вид с В, 2 - вид с СВ. Использован рис. 26-27 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 19. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Фрагмент фигурно кирпичной кладки ниже части северо-восточной стены, вид с С. Использован рис. 28 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 20. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Полуразрушенный бутовой фундамент пристройки, приспособленной под туалет, вид с ЮВ. Использован рис. 29 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

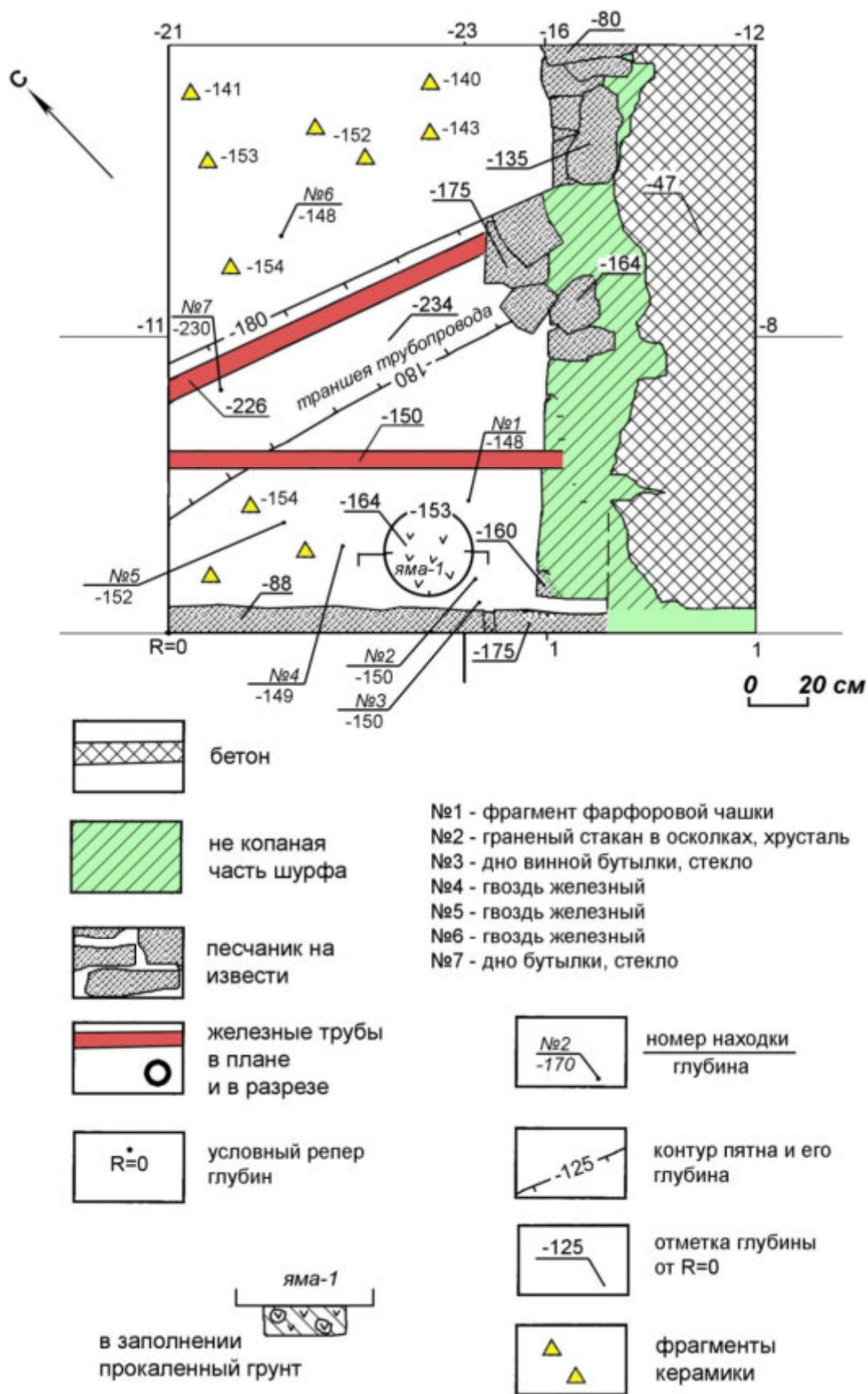


Рис. 21. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. План второго (нижнего) горизонта. Использован рис. 33 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 22. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Траншея трубопровода, прорезавшая второй горизонт, после выборки, вид с В. Использован рис. 34 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 23. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Профиль заполнения траншеи трубопровода, прорезавшей второй горизонт, в северо-восточной стенке, вид с В. Использован рис. 35 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 24. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Второй горизонт, яма-1: 1 - вид с ЮВ, 2 - вид с СВ. Использован рис. 36-37 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 25. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Уровень заглубления бутового фундамента, вид с В. Использован рис. 38 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 26. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Профиль участка северо-западной стенки шурфа, примыкающего к северо-восточной стене дома, вид с ЮВ. Использован рис. 39 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 27. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. 1 - уровень заглубления и характер примыкания бутового фундамента туалета, пристроенного к север-восточной стене, вид с СЗ, 2 - соотношение уровней заглубления бутовых фундамента пристройки (туалета) и северо-восточной стены, вид с С. Использован рис. 40-41 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 28. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Соотношение уровней заглубления бутовых фундаментов пристройки (туалета) и северо-восточной стены, вид с СВ. Использован рис. 42 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 29. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Характер сопряжения бутовых фундаментов юго-восточной пристройки и основного здания, вид с СВ. Использован рис. 43 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

шурф-1, профиль северо-западной стенки

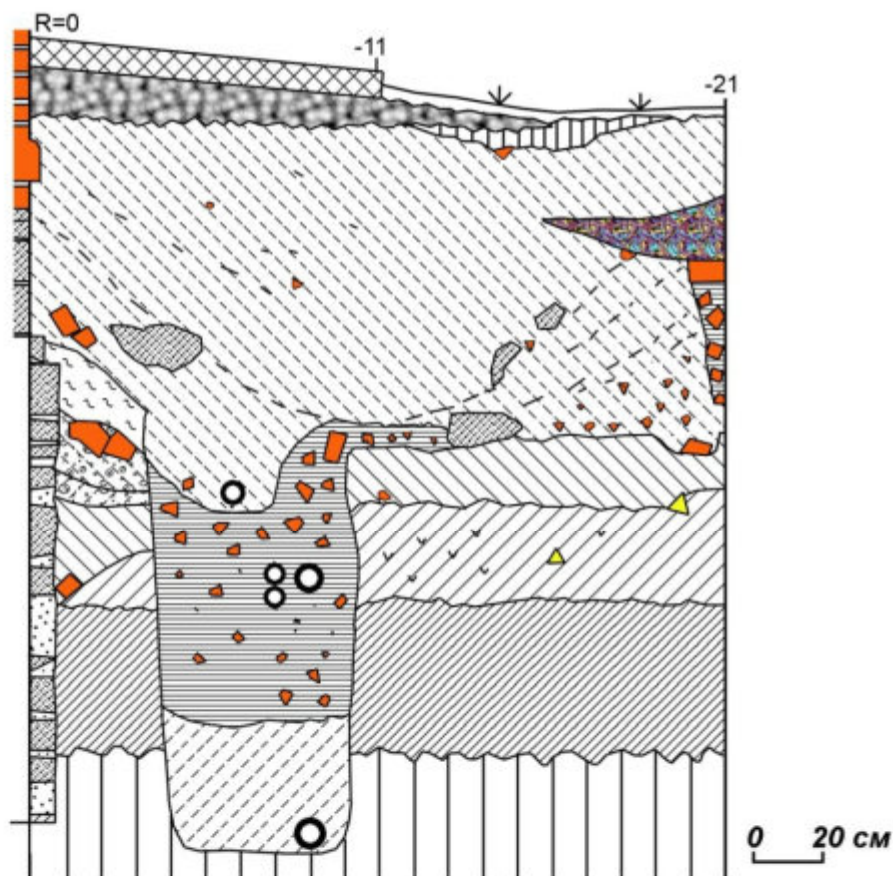


Рис. 30. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Профиль северо-западной стенки. Использован рис. 49 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 31. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. 1, 2 - северо-западная стенка, вид с ЮЗ. Использован рис. 50-51 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

шурф-1, профиль северо-восточной стенки

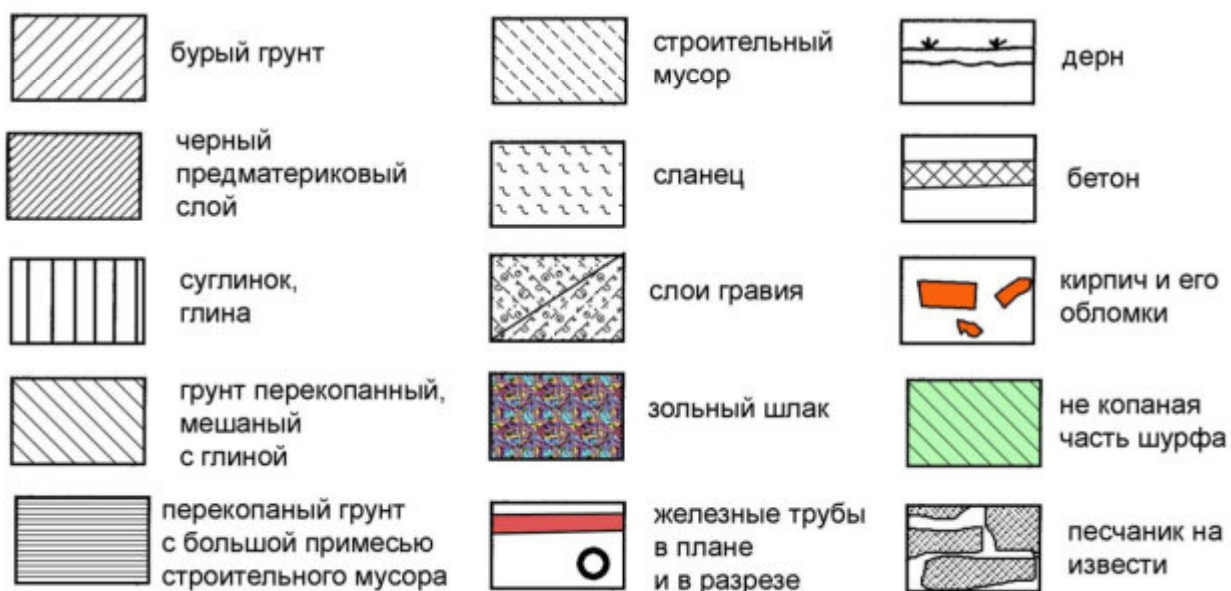
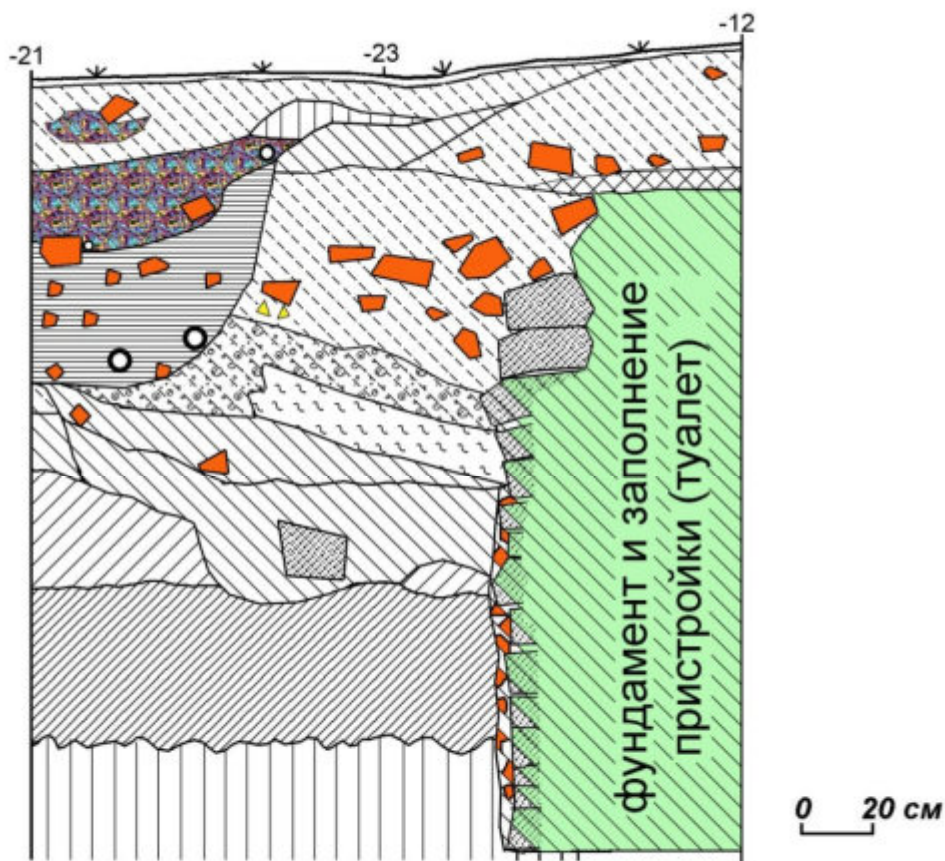


Рис. 32. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Профиль северо-восточной стенки. Использован рис. 52 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 33. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. 1, 2 - северо-восточная стенка, вид с ЮЗ. Использован рис. 53-54 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 34. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Северо-восточная стенка, вид с ЮЗ. Использован рис. 55 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

шурф-1, профиль юго-восточной стенки

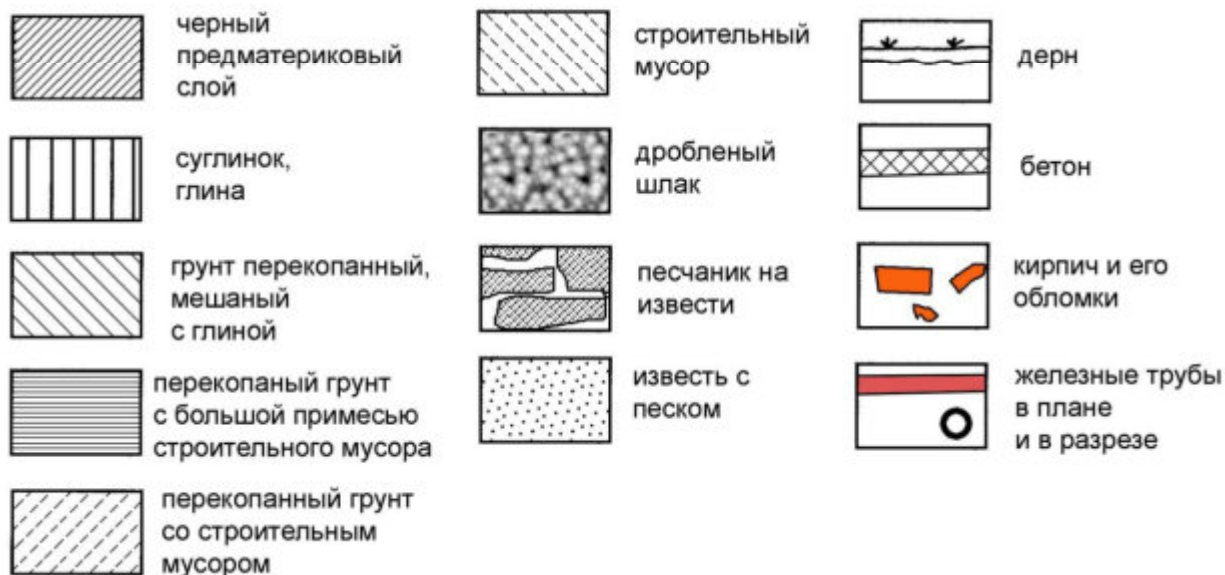
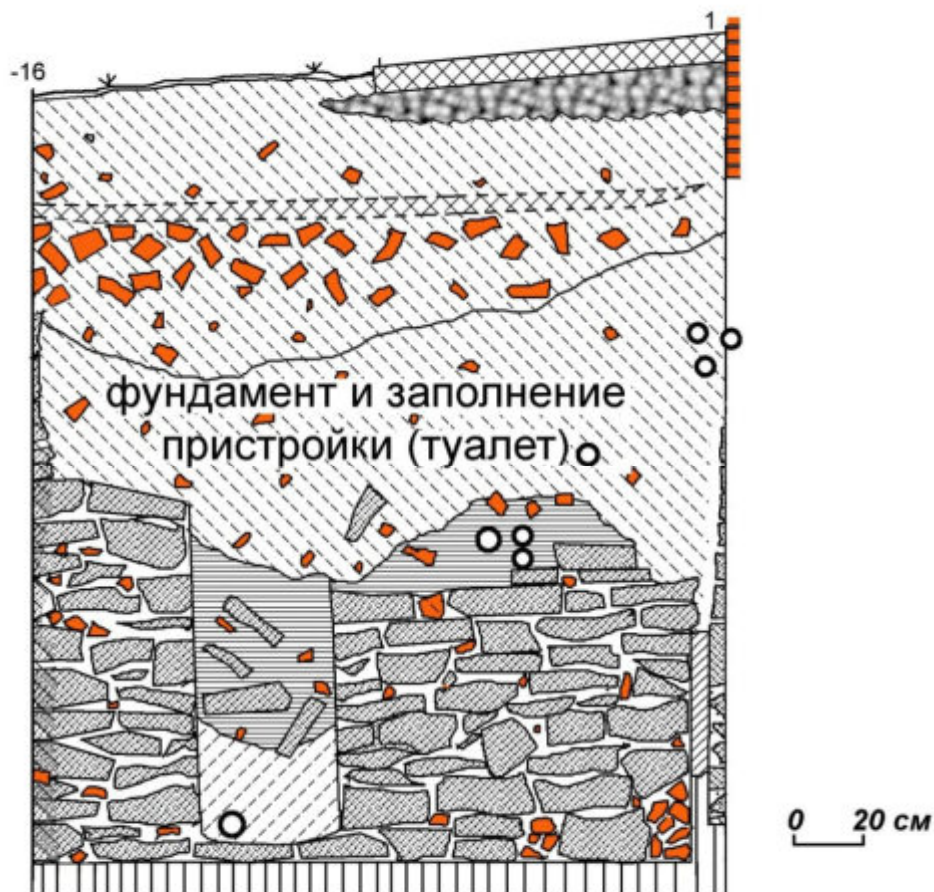


Рис. 35. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Профиль юго-восточной стенки. Использован рис. 56 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 36. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. 1, 2 - юго-восточная стенка, вид с СЗ. Использован рис. 57-58 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 37. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Юго-восточная стенка, вид с СЗ. Использован рис. 59 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

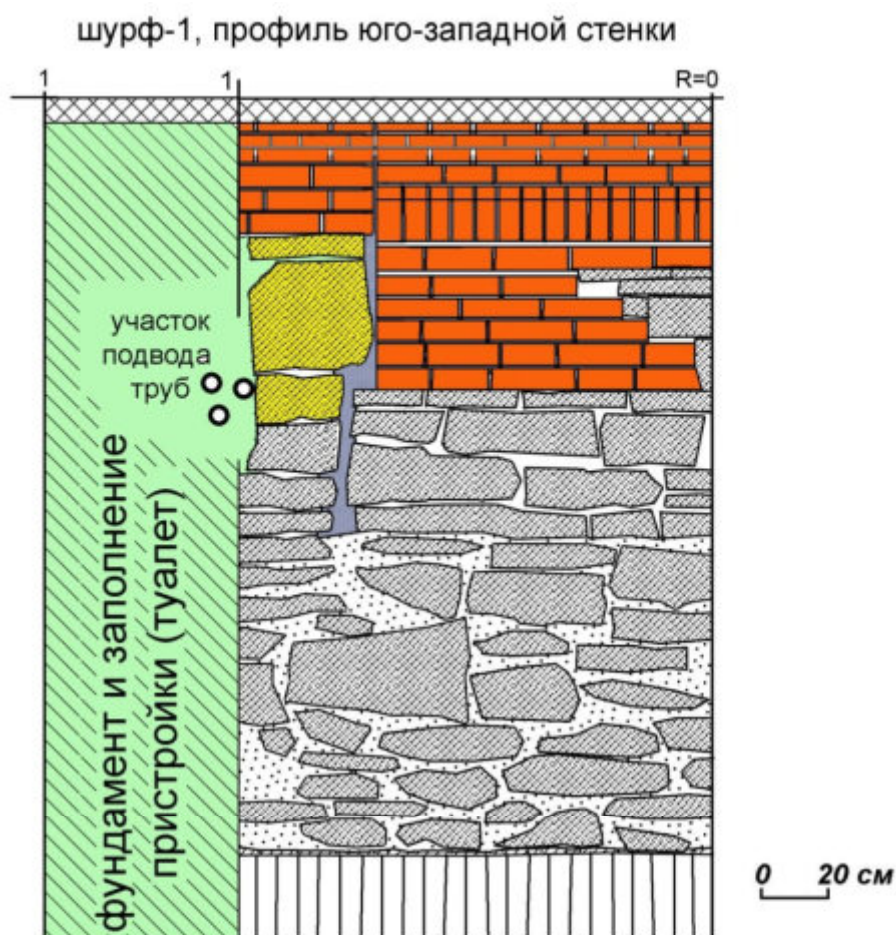


Рис. 38. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Профиль юго-западной стенки. Использован рис. 60 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 39. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Юго-западная стенка, вид с СВ. Использован рис. 61 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 40. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Общий вид шурфа после окончания работ, вид с СВ. Использован рис. 62 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.



Рис. 41. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Общий вид шурфа после рекультивации, вид с СВ. Использован рис. 63 из отчета Смирнова Д.А. 2020 г. по ОЛ-2344-2019.

Схема определения конфигурации участка ведения археологических работ в границах ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» на пометровой сетке



Список координат углов поворота раскопа*		
№ угла поворота	Север МСК-42 (зона 2)	Восток МСК-42 (зона 2)
1	448205.34	2215344.48
2	448222.50	2215361.63
3	448193.84	2215389.84
4	448177.65	2215372.43
5	448190.24	2215359.97
6	448190.68	2215360.41
7	448191.01	2215360.07
8	448194.26	2215363.26
9	448193.04	2215364.49
10	448196.18	2215367.58
11	448196.39	2215367.36
12	448198.75	2215369.67
13	448199.68	2215368.72
14	448200.46	2215369.51
15	448212.66	2215357.09
16	448208.62	2215353.06
17	448209.27	2215352.40
18	448210.75	2215353.85
19	448211.55	2215353.04
20	448210.07	2215351.59
21	448210.19	2215351.46
22	448209.04	2215350.33
23	448207.42	2215351.98
24	448202.66	2215347.20
1	448205.34	2215344.48

*границы раскопа могут поменяться в следствии изменения проектных решений

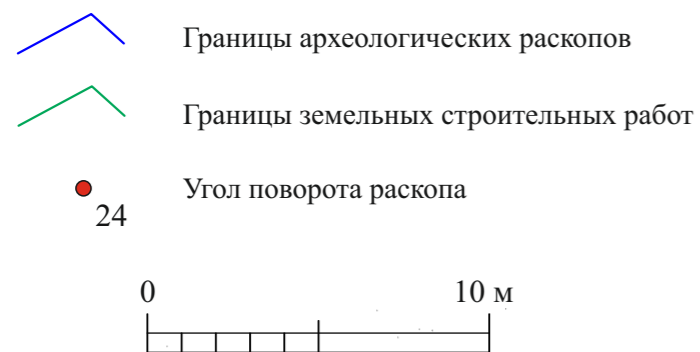
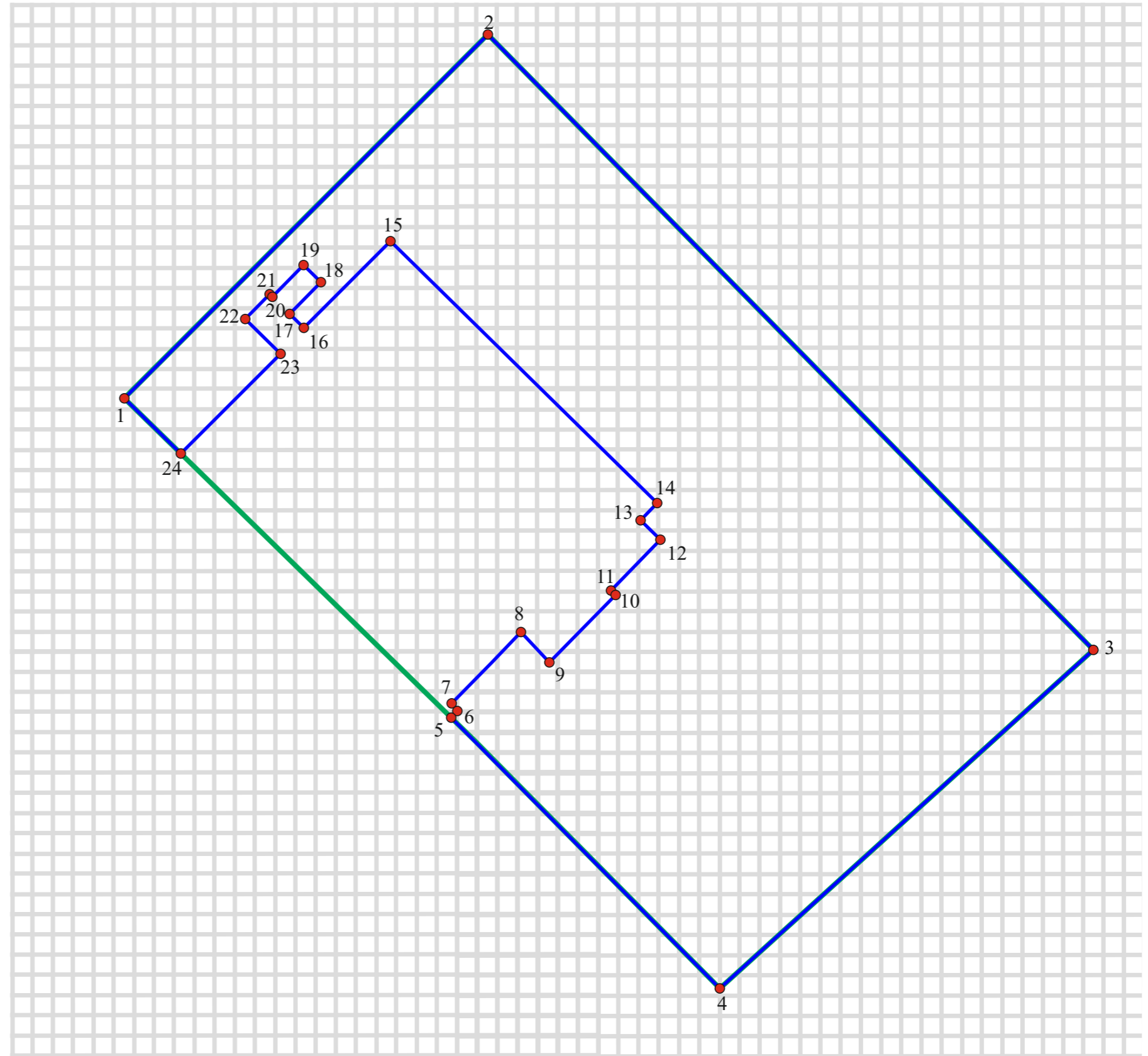


Рис. 42. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» в составе проектной документации при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19. Схема определения конфигурации участка ведения археологических работ в границах ОАН «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» на пометровой сетке.

ПРИЛОЖЕНИЯ



Комитет по охране объектов
культурного наследия Кузбасса
(Комитет по охране ОКН Кузбасса)

Советский пр., д. 60, корпус 2, офис 101,
г. Кемерово, 650064
Тел./факс (3842) 36-69-47
e-mail: okn-kuzbass@ako.ru ; http://okn-kuzbass.ru
ОКПО 03812632; ОГРН 1164205071326;
ИНН/КПП 4205331804/420501001
16.10.2023 № 02/2295
на № 1406 от 10.10.2023

Генеральному директору
ООО «ПСК «Рестюнион»

Шестерикову А.С.

В границах участка выполнения работ по разработке научно-проектной документации для проведения работ по сохранению объекта культурного наследия муниципального значения «Дом купца Фонарева» (кадастровый номер земельного участка 42:30:0102002:576), расположены следующие объекты культурного наследия федерального значения – памятники археологии:

- «Кладбище Преображенское» (регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации 421540226460006);
- «Острог и город Кузнецк» (регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации 421540222470006).

Объект культурного наследия муниципального значения «Дом купца Фонарева» располагается в границах территория объекта культурного наследия регионального значения – достопримечательное место «Кузнецк» (регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации 421530381890005).

С уважением,
председатель Комитета

Федотова В.И.



Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «РЕСТЮНИОН»
(ООО «ПСК «РЕСТЮНИОН»)
ОГРН 1137746984187 ИНН 7724895197 КПП 772401001
Юридический адрес: 115547, г. Москва, ул. Бирюлёвская, дом 52 корпус 2, квартира 343.
Адрес для корреспонденции: 614064, г. Пермь, ул. Героев Хасана, 51а, оф. 14
тел.: 8 (342) 259-30-44, e-mail: pskrestunion@mail.ru

Исх. № 1771 от 15.12.2023

Генеральному директору ООО «СибТерра»
Присекайло А.А.
630055, г. НОВОСИБИРСК, СОВЕТСКИЙ Р-Н,
УЛ. РОССИЙСКАЯ, ДОМ 21, ОФИС 198
Телефон: +79137116422
E-mail: LLC.SibTerra@yandex.ru

Уважаемая Александр Александрович!

В рамках исполнения Договора № 25/2023 от 02.10.2023 на корректировку научно-проектной документации на реставрацию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19, просим разработать раздел «Меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, принимаемые при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ (ред. от 24.07.2023) "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2023) работ по использованию лесов и иных работ» в соответствии с Техническим заданием (Приложение 1) настоящего письма и приложенной проектной документацией.

Приложение:

1. Текстовая часть Книги 3. Инженерно-технические исследования – в 1 экз. на 92 л.
2. Исходно-разрешительная документация – в 1 экз. на 115 л.

Генеральный директор
ООО «ПСК «Рестюнион»

А.С. Шестериков

Техническое задание

на разработку раздела об обеспечении сохранности объекта культурного наследия при проведении земляных работ и работ по благоустройству в пределах территории объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
1	Наименование объекта	Разработка корректировки научно-проектной документации по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19
2	Адрес объекта культурного наследия	Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19
3	Категория государственной охраны объекта культурного наследия	Объект культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева». В здании располагается экспозиция Муниципального автономного учреждения культуры «Музей-заповедник «Кузнецкая крепость»»
4	Цель выполняемых работ	Разработка раздела об обеспечения сохранности объектов культурного наследия, получение Акта ГИКЭ
5	Технико-экономические показатели	Общая площадь земельного участка – 946 м ² ; Общая площадь объекта – 365,9 м ² ; Строительный объем – 2691 м ³ ; Этажность - 2
6	Вид строительства	Реставрация и приспособление объекта культурного наследия
7	Краткая характеристика объекта	<p>Дом купца Фонарева расположен в зоне исторической застройки старого Кузнецка. Объект представляет собой образец типичного сибирского зажиточного городского дома XIX в.</p> <p>Дом двухэтажный на подклете: первый этаж – каменный, второй деревянный, обшитый фигурной доской «в елочку». К основному объему с вальмовой крышей пристроены двухэтажные сени под односкатной кровлей и упрощенным декором.</p> <p>Здание обладает архитектурно-художественной и исторической ценностью, как характерный образец купеческого жилого дома.</p> <p>С 1993 г. в доме располагается часть экспозиции музея «Кузнецкая крепость».</p>

Приложение №2.

1	2	3
8	Сведения о наличии или отсутствии утвержденного предмета охраны и границ территории объекта культурного наследия	Предмет охраны и границы территории утверждены Приказом Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области № 472 от 29 декабря 2007 г. «Об утверждении особенностей объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «дом купца Фонарева», подлежащих обязательному сохранению (предмет охраны) и установлению границ его территории»
9	Требования к составу и содержанию документации	<p>Состав и содержание разделов документации сформировать в соответствии с требованиями:</p> <p>- ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования».</p> <p>Научно-проектную документацию для реставрации и приспособления объекта культурного наследия для современного использования выполнить в соответствии с техническим заданием, с учётом результатов комплексных научных исследований, руководствуясь нормами Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в соответствии с действующими нормативными документами в области проектирования и строительства, не противоречащих интересам сохранения объекта культурного наследия.</p> <p>Меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Археологические исследования 2. Пояснительная записка 3. Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия.
10	Исходные данные	<ol style="list-style-type: none"> 1. Техническое задание на проектирование; 2. Задание на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия; 3. НПД: <ul style="list-style-type: none"> – Фотофиксация (Раздел 1. Кн. 2. ФФ); – Историческая справка по объекту (Раздел 2. Кн. 1. ИИ); – Обмерные чертежи (Раздел 2. Кн. 2. ОЧ); – Рекомендации и ведомость дефектов (Раздел 2. Кн. 3. ТИ); 4. Описание предмета охраны; 5. Архитектурные решения; 6. Состав проектной документаций;
11	Виды и объемы проводимых работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ремонт бутовой кладки фундаментов.

1	2	3
		<p>2. Гидроизоляция фундаментов.</p> <p>3. Вертикальная планировка территории.</p> <p>4. Переустройство отмостки по периметру здания.</p> <p>5. Ремонт кирпичной кладки цоколя, наружных и внутренних стен 1-го этажа, элементов декоративного убранства и оконных откосов.</p> <p>6. Замена отделочных слоев фасадов в уровне 1-го этажа включая элементы декоративного убранства и откосы оконных проемов.</p> <p>7. Ремонт наружных и внутренних деревянных стен здания 2-го этажа и чердачного пространства.</p> <p>8. Демонтаж сохранившихся бревен щипцов с последующим воссозданием щипцов с учетом сохранения исторического облика здания.</p> <p>9. Полная замена тесовой обшивки фасадов с учетом сохранения исторического облика здания.</p> <p>10. Ремонт кирпичной кладки стенок погреба.</p> <p>11. Ремонт конструкций межэтажных перекрытий.</p> <p>12. Ремонт чердачного перекрытия.</p> <p>13. Переустройство конструкций полов.</p> <p>14. Ремонт конструкций крыши.</p> <p>15. Переустройство конструкций кровли с учетом сохранения исторического облика здания.</p> <p>16. Воссоздание системы организованного водостока с учетом сохранения исторического облика здания.</p> <p>17. Ремонт кирпичной кладки оконных откосов.</p> <p>18. Повсеместно на отм. +0,680 (в уровне 1-го этажа) замена заполнения оконных проемов новыми, деревянными, проантисептированными, загрунтованными и окрашенными, с учетом сохранения габаритов, конфигурации, расположения импостов.</p> <p>19. Повсеместно на отм. +4,010 (в уровне 2-го этажа) ремонтно-реставрационные работы по восстановлению заполнений оконных проемов.</p> <p>20. Повсеместно замена подоконных досок с учетом сохранения исторического облика здания.</p> <p>21. Повсеместно замена оконных наличников в помещениях здания с учетом воссоздания утраченных и с учетом сохранения исторического облика здания.</p> <p>22. Повсеместно замена металлических отливов с подоконников.</p> <p>23. Расшивка утраченных оконных проемов с учетом сохранения исторического облика здания.</p>

1	2	3
		<p>24. Замену заполнений наружных и внутренних дверных проемов с учетом приведения их к единому стилистическому решению.</p> <p>25. В осях 4-5/А расшивка заложеной части дверного проема с последующим воссозданием его заполнения с учетом сохранения исторического облика здания.</p> <p>26. Демонтаж оконных и дверных решеток.</p> <p>27. Повсеместно замена отделочных материалов полов и стен.</p> <p>28. Повсеместно замена отделочных материалов потолков с последующим воссозданием штукатурной отделки потолков.</p> <p>29. Полная замена элементов декоративного убранства 2-го этажа (подзора, фриза, лопаток, обрамления оконных проемов) с воссозданием утраченных фрагментов с учетом сохранения исторического облика здания.</p> <p>30. Переустройство конструкций венчающего карниза с учетом сохранения исторического облика здания.</p> <p>31. Замена сливной доски/фартука с межэтажного карниза на новую с учетом сохранения исторического облика здания.</p> <p>32. Замена металлического отлива с межэтажного карниза.</p> <p>33. В осях 3-4/В-Г на отм. +7,240 (в уровне чердачного пространства) переустройство кирпичной кладки дымохода.</p> <p>34. В осях 3-4/В-Г ремонт кирпичной кладки печного карниза с учетом сохранения исторического облика здания.</p> <p>35. Замена штукатурной отделки кирпичной кладки печей.</p> <p>36. В осях 5-6/А переустройство крыльца с учетом сохранения исторического облика здания.</p> <p>37. В осях 4-5/А-Г переустройство лестницы в соответствии с разработанным проектом.</p> <p>38. В осях 1/Г-А замена конструкций лестницы с учетом соблюдения требований ГОСТ Р53254 – 2009 «Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли» с учетом приведения оформления конструкций лестницы к единому стилистическому решению с фасадами здания.</p> <p>39. В осях 2-3/А-Б на отм. +3,500 и в осях 2-3/Б-В на отм. -2,030 переустройство лестниц.</p> <p>40. В осях 5-4/Г переустройство ввода инженерных сетей согласно разработанного проекта.</p>

1	2	3
		<p>41. Замена систем электроснабжения и освящения в соответствии с разработанным проектом.</p> <p>42. Замена системы отопления в соответствии с разработанным проектом.</p> <p>43. В осях 5/В-Г демонтаж элементов отопления с фасада здания.</p> <p>44. Замена систем водоотведения и водоснабжения в соответствии с разработанным проектом.</p> <p>45. Переустройство системы вентиляции в соответствии с разработанным проектом.</p> <p>46. Повсеместно перенос инженерного оборудования с фасадов и кровли здания с учетом сохранения исторического облика здания.</p> <p>47. В осях 5/В-Г демонтаж гаража.</p> <p>48. Переустройство ограждения территории.</p> <p>49. В осях 4-5/А воссоздание крыльца главного входа с учетом сохранения исторического облика здания.</p> <p>50. Приведение планировочной структуры 2-го этажа к исторической.</p> <p>51. В осях 1-4/В-Г воссоздание слухового окна с учетом сохранения исторического облика здания.</p>
12	Ремонт бутовой кладки фундамента	<p>Работа производится захватами в 2,5 м.</p> <p>В начале работы создается траншея захвата шириной 1,2-2 м по периметру здания на глубину до 2 м относительно дневной поверхности земли.</p>
13	<p>Вертикальная планировка территории</p> <p><i>Схема ПЗУ прилагается</i></p>	<p>Планируются следующие работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство отмостки; - устройство дорожных и тротуарных покрытий, бордюрного камня; - демонтаж металлического ограждения, установка деревянного забора и ворот – монолитные сваи под столбы глубина 2,35 м диаметр 500 мм, шаг 2,44 м.
14	<p>Замена наружных инженерных сетей</p> <p><i>Схемы подключения (ТУ) прилагаются</i></p>	<p>Тепловые сети – прокладка тепловой сети от УТ1 до стены дома купца Фонарева (общая 20,1 м) – подземная в непроходных железобетонных каналах на глубину 1,2-1,5 м ширина каналов 0,78 м. Длина от стены здания до узла учета 4 м.</p> <p>УТ1 - размер в плане 3,4х4,0 м глубина до 3 м от поверхности земли.</p> <p>Дренажный колодец – диаметр 1,18 м глубина 3,85 м.</p> <p>Канализация – диаметр труб 110 мм, длина 5 м выпуска до КК, на глубину до 1,8 м. КК глубиной до 2 м</p>

Приложение №2.

1	2	3
		<p>диаметром</p> <p>Разработка грунта выполняется экскаватором. Разработанный грунт складывается на бровку траншеи. В открытой траншее выполняются песчаная подготовка под трубы, затем автокраном укладываются трубы на готовое песчаное основание и бульдозером выполняется обратная засыпка грунта с уплотнением пневмотрамбовками на всю глубину.</p>



Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «РЕСТЮНИОН»
Лицензия № МКРФ 19465 от 14 августа 2019 г.

Заказчик -

**Корректировка научно-проектной документации на
реставрацию объекта культурного наследия местного
(муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу:
Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19**

НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 2. Схема планировочной организации земельного
участка**

25/2023-ПЗУ

Том 2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «РЕСТЮНИОН»
Лицензия № МКРФ 19465 от 14 августа 2019 г.

Заказчик -

**Корректировка научно-проектной документации на
реставрацию объекта культурного наследия местного
(муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу:
Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19**

НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 2. Схема планировочной организации земельного
участка**

25/2023-ПЗУ

Том 2

Генеральный директор _____ А.С. Шестериков

Главный инженер проекта _____ Л.Н. Иванова

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
25/2023-ПЗУ-С	Содержание тома	2
25/2023-ПЗУ.ТЧ	Текстовая часть	3
25/2023-ПЗУ	Графическая часть	
	Общие данные. Лист 1	25
	Схема планировочной организации земельного участка. М 1:500. Лист 2	26
	План организации рельефа. Лист 3	27
	План земляных масс. Лист 4	28
	План демонтажных работ. Лист 5	29
	План благоустройства территории. Лист 6	30
	Конструкции покрытий. Лист 7	31
	Схема расположения технических средств. Лист 8	32
	Сводный план инженерных сетей. Лист 9	33

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

25/2023-ПЗУ-С					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Разраб.	Гудынина			12.2023
	Проверил	Кашеварова			12.2023
	Н.контр.	Моисеева			12.2023
	ГИП	Иванова			12.2023

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П		1
ООО «ПСК «РЕСТЮНИОН»		
172		

Содержание

1	Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства	3
2	Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка - в случае необходимости определения указанных зон в соответствии с законодательством Российской Федерации.....	3
3	Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка (если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент).....	4
4	Технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства	5
5	Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории и объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод.....	6
6	Описание организации рельефа вертикальной планировкой	6
7	Описание решений по благоустройству территории.....	7
8	Зонирование территории земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, обоснование функционального назначения и принципиальной схемы размещения зон, обоснование размещения зданий и сооружений (основного, вспомогательного, подсобного, складского и обслуживающего	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Васенин			12.2023
Проверил		Кашеварова			12.2023
Н.контр.		Моисеева			12.2023
ГИП		Иванова			12.2023

25/2023-ПЗУ.ТЧ

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
П	1	11
ООО «ПСК «РЕСТЮНИОН»		

	назначения) объектов капитального строительства - для объектов производственного назначения.....	8
9	Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе междомовые) грузоперевозки, - для объектов производственного назначения	9
10	Характеристика и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) - для объектов производственного назначения	9
11	Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства (для объектов непроизводственного назначения).....	9
12	Библиография	10
13	Лист регистрации изменений	11

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	25/2023-ПЗУ.ТЧ	Лист
							2

1 Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства

В административном отношении площадка реставрируемого дома купца Фонарева расположена по адресу: Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19.

С юго-западной стороны участок граничит с проезжей частью улицы Водопадная, с северо-восточной стороны – с соседним участком многоквартирного жилого дома с кадастровым номером 42:30:01022002:86. По всему периметру участка установлен металлический забор.

Отметки высот колеблются в пределах 211,7-213,0м по Балтийской системе координат и имеют понижение к юго-западу.

На территории земельного участка имеются зеленые насаждения: деревья диаметром стволов до 24 см, а также молодые посадки елей, кусты.

Территория главного входа имеет асфальтовое покрытие. Бортовой камень местами разрушен.

На участке расположен металлический гараж, примыкающий к фасаду здания с юго-восточной стороны.

Климатические условия

Земельный участок входит в климатический район IV и относится к умеренно-климатической зоне с континентальным климатом, с умеренно-суровой продолжительной зимой и кратковременным жарким летом с ранними заморозками.

Барьером на пути воздушных масс, двигающихся с запада, служит Уральский хребет, с востока – Восточно-Сибирская возвышенность. Основными климатическими факторами в исследуемом районе являются активный циклогенез воздушных масс средних широт и сменяющие их антициклональные вторжения холодного полярного воздуха.

По многолетним данным М-II Спиченково (Новокузнецк) средняя годовая температура составляет +1,8°C. Самый жаркий месяц – июль, абсолютный

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подл. и дата

Изм. № подл.

25/2023-ПЗУ.ТЧ

Лист

3

максимум температуры +35,9°С. Самый холодный месяц – январь, абсолютный минимум минус 48,0°С.

Среднемноголетняя годовая сумма осадков составляет 459 мм. Среднее количество осадков за холодный период (ноябрь-март) – 124 мм, за теплый (апрель-октябрь) – 335 мм., среднее количество дней с жидкими осадками – 93.

Среднее число дней с устойчивым снежным покровом составляет 153.

Средняя высота снежного покрова - 61 см; максимальная – 105 см; минимальная – 16 см.

Средняя годовая относительная влажность воздуха – 74%.

Геология

Вскрытая толща грунтов разделена на слои и элементы:

ИГЭ 1а. Насыпной крупнообломочный грунт отсыпан сухим способом, слежавшийся (возраст >10-ти лет). Грунт неоднородный, представлен металлургическим и котельным шлаком, мелким щебнем осадочных пород, с включением песка до 10% и почвы – 5%. Встречен скважиной №2 с поверхности мощностью 0,9м.

ИГЭ 1б. Насыпной суглинистый грунт полутвердый, бурый. Грунт неоднородный, представлен суглинком, перемешанный с почвой и галькой, с корнями деревьев. Встречен повсеместно с поверхности и на глубине 0,9м, мощностью 1,7-2,7м.

ИГЭ 2а. Суглинок аллювиальный тугопластичный бурый, слабокарбонатизированный, с пятнами органики, встречен на глубинах 8,7-9,0м, вскрытой мощностью 1,0-1,3м.

ИГЭ 2б. Суглинок аллювиальный мягкопластичный бурый, слабокарбонатизированный, с пятнами органики, ожелезненный, встречен на глубинах 2,6-7,4м, мощностью 1,6-2,9м.

ИГЭ 2в. Суглинок аллювиальный текучепластичный бурый, ожелезненный, встречен на глубинах 4,3-5,6м, залегает в виде слоя мощностью 1,8-2,7м.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	25/2023-ПЗУ.ТЧ	Лист
							4

На период изысканий (ноябрь 2023г.) на площадке на глубинах 4,3-5,0м (отм.207,1-209,1м абс.) встречены подземные воды, приуроченные к суглинкам аллювиальным мягко- и текучепластичным.

2 Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка

На основании СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 объект проектирования не является источником неблагоприятного воздействия на среду обитания и здоровье человека, а также не расположен в зоне влияния таких объектов.

3 Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка

Реставрируемый жилой дом купца Фонарева расположен на земельном участке с кадастровым номером 42:30:0102002:57.

Рассматриваемый земельный участок расположен в Кузнецком районе в зоне общественно-деловой застройки г. Новокузнецка.

Площадь земельного участка 946,0 кв.м..

Граница земельного отвода показана на ситуационном плане.

4 Техничко-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства

Таблица 1 – Техничко-экономические показатели земельного участка

№ пп	Наименование	Показатели
1	Площадь земельного участка	946

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

25/2023-ПЗУ.ТЧ					Лист
					5

За отметку 0,000 в здании принят уровень пола первого этажа. Абсолютные отметки приняты в Балтийской системе координат.

7 Описание решений по благоустройству территории

По периметру участка устанавливается новый деревянный забор с распашными воротами у въезда на территорию. Существующий металлический забор демонтируется.

С юго-восточной стороны устанавливается проектируемый металлический гараж. Старый гараж у фасада здания подлежит демонтажу.

Отмостка здания восстанавливается по периметру.

Автомобильный подъезд к реставрируемому дому купца Фонарева осуществляется по существующей автодороге по ул. Водопадная, далее по проектируемому проезду на территории участка.

Автомобильные проезды и тротуары запроектированы с покрытием из асфальтобетона.

Проезд для пожарных машин решен согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

В данном проекте для реставрируемого дома купца Фонарева пожарный подъезд машин осуществляется по существующей автодороге по ул. Водопадная, далее по проектируемому проезду на территории участка.

Территория реставрируемого дома купца Фонарева подлежит озеленению путем устройства газонов.

Существующие старые деревья подлежат вырубке. Производится выкорчевка пней. Молодые деревья пересаживаются.

Для мусора предусмотрена специальная площадка с твердым покрытием, на которой

установлен контейнер под мусор со специальным ограждением.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

У крыльца главного входа располагается урна для мусора.

Расчет количества машино-мест

В начале 90-х годов XX столетия дом купца стал частью экспозиции, принадлежащей историко-архитектурному музею «Кузнецкая крепость», где разместились его мастер-классы и выставочные залы.

Для проведения лекций и мастер классов предполагается групповое посещение музея.

Количество человек в группе – не более 20.

Количество стоянок для временного хранения легковых автомобилей согласно табл.59 п.6.3.5 Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 №406 (ред. от 16.02.2017) «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования

Кемеровской области» составляет:

20 чел. x 10/100= 2 м/места.

Расчет количества мест для стоянок инвалидов выполнен в соответствии с п.5.2.1 СП 59.13330 (СНиП 35-01-2001) «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция».

Принято 10% от общего количества машино/мест:

2м/мест. x 10/100= 0,2 м/мест, принято 1 м/мест.

В том числе - 5% специализированных м/мест для доступа инвалидов на кресле коляске:

1м/мест. x 5/100= 0,05 м/мест, принято 1м/место.

Всего в проекте для дома купца Фонарева необходимо разместить:

2 м/места - для кратковременного хранения автомобилей посетителей, в том числе 1 инвалидное м/место для автотранспорта инвалидов на кресле коляске.

Парковочные места для автомобилей были размещены на территории земельного отвода, у входа в музей.

8 Зонирование территории земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, обоснование

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

25/2023-ПЗУ.ТЧ

Лист

8

функционального назначения и принципиальной схемы размещения зон, обоснование размещения зданий и сооружений (основного, вспомогательного, подсобного, складского и обслуживающего назначения) объектов капитального строительства - для объектов производственного назначения

Объект проектирования не является объектом производственного назначения.
Раздел не разрабатывается.

9 Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе межцеховые) грузоперевозки, - для объектов производственного назначения

Объект проектирования не является объектом производственного назначения.
Раздел не разрабатывается.

10 Характеристика и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) - для объектов производственного назначения

Объект проектирования не является объектом производственного назначения.
Раздел не разрабатывается.

11 Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства (для объектов непромышленного назначения)

Подъезд автомобилей на территорию объекта осуществляется с ул. Водопадная с юго-западной стороны. Пешеходные подходы к объекту реконструкции осуществляется с той же стороны, вдоль проезжей части имеется существующая пешеходная дорожка.

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	25/2023-ПЗУ.ТЧ	Лист
							9

12 Библиография

1. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (с изменениями на 21 декабря 2020 года).

3. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 О противопожарном режиме (с изменениями на 23 апреля 2020 года).

4. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Изменениями N 1, 2).

5. СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75 (с Изменениями N 1, 2).

6. СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001.

7. СП 118.13330.2012 Общие здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (с Изменениями N 1-4).

8. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

9. ГОСТ 21.508-2020 Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	25/2023-ПЗУ.ТЧ	Лист
							10

Приложение 1

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

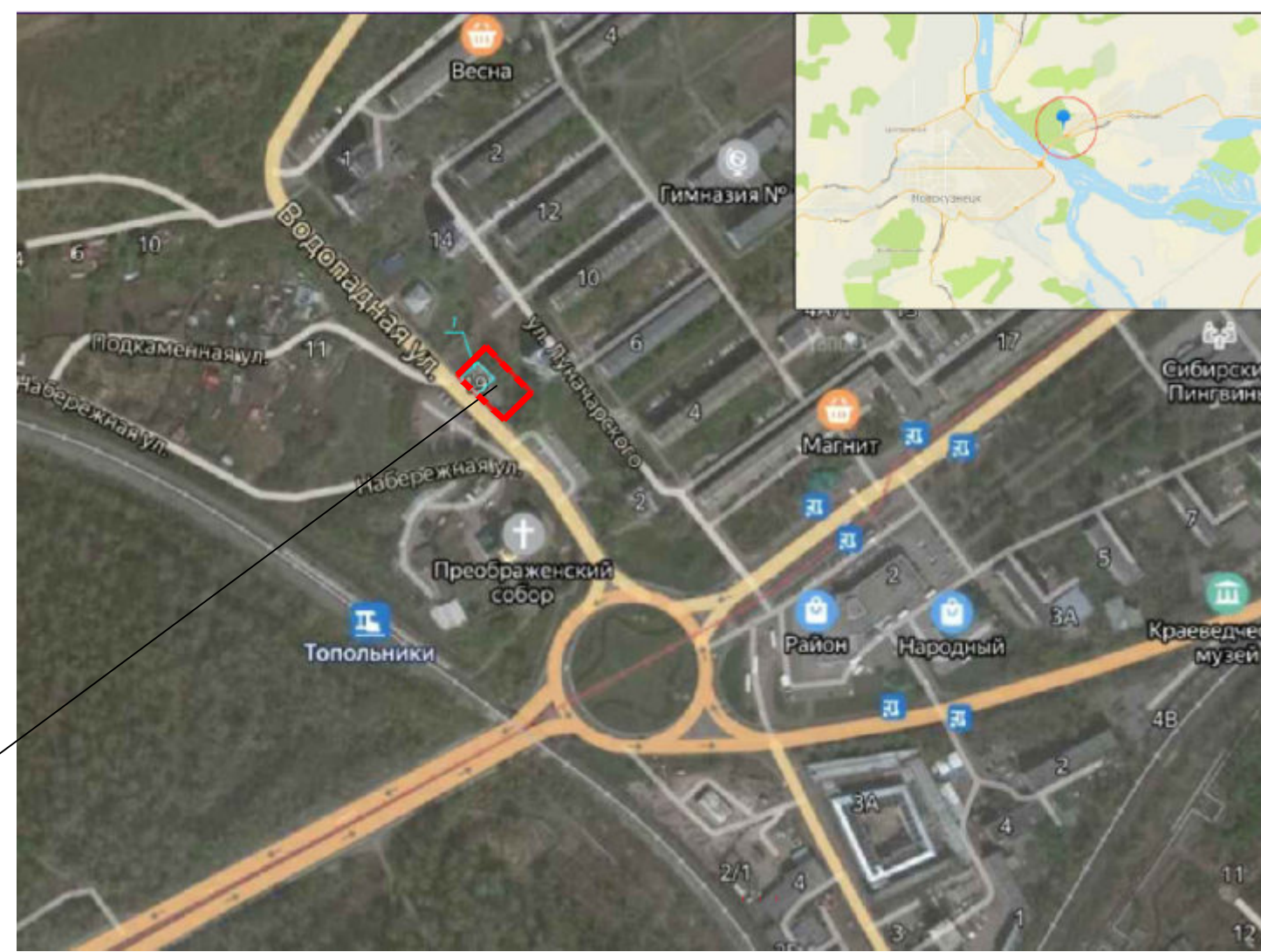
25/2023-ПЗУ.ТЧ

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план. М 1:500	
3	План организации рельефа	
4	План земляных масс	
5	План демонтажных работ	
6	План благоустройства территории	
7	Конструкции покрытий	
8	Схема расположения технических средств	
9	Сводный план инженерных сетей	

Ситуационный план

Приложение №3.



Рассматриваемый земельный участок с кадастровым номером 42:30:0102002:57

Согласовано:

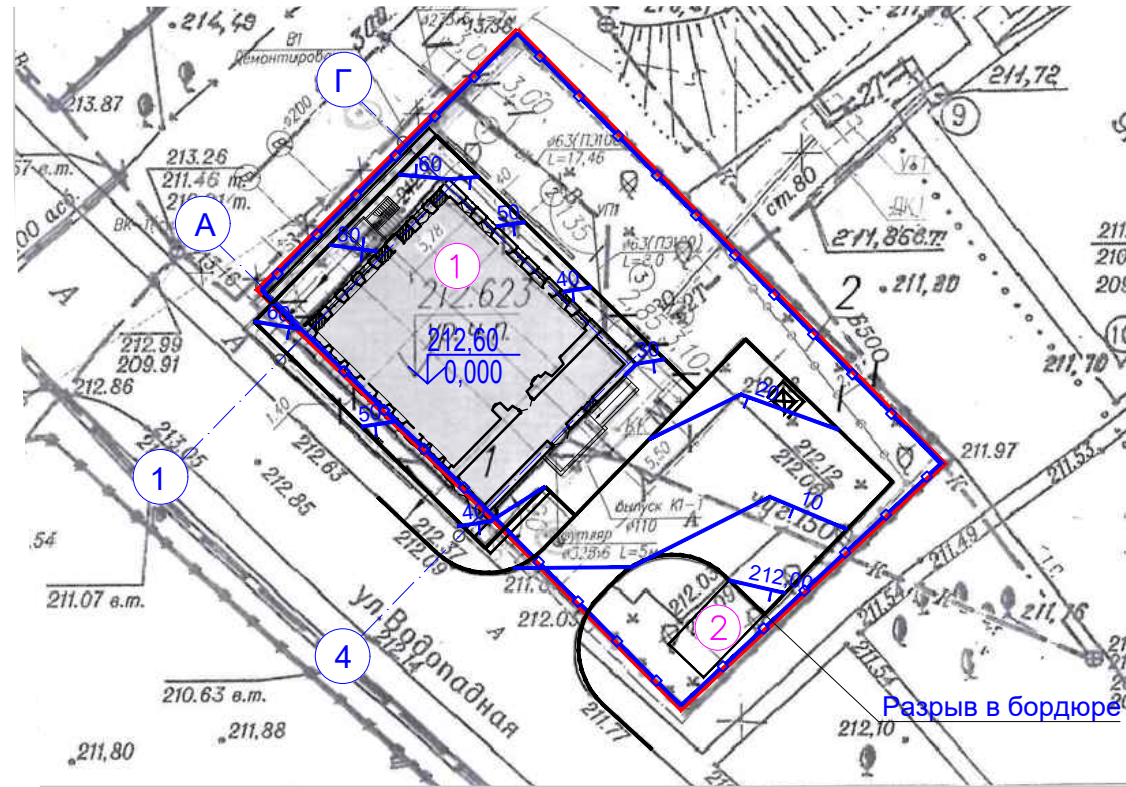
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. ТУ	
ГОСТ 23735-2014	Смеси песчано-гравийные для строительных работ. ТУ	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. ТУ	
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ. ТУ	

						25/2023-ПЗУ			
						Корректировка научно-проектной документации на реставрацию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Гудынина			<i>Гудынина</i>	12.23		П	1	9
Проверил	Кашеварова			<i>Кашеварова</i>	12.23				
						Общие данные	ООО "ПСК РЕСТОРИОН"		
Н. Контр.	Моисеева			<i>Моисеева</i>	12.23		185		
ГИП	Иванова			<i>Иванова</i>	12.23				

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений
Приложение №3.

Номер на плане	Наименование	Этажность	Количество		Площадь, м2				Строительный объем, м3	
			Зданий	Квартир	Застройки		Общая нормируемая		Здания	Всего
					Здания	Всего	Здания	Всего		
1	Реконструируемое здание	1	1	-	-					
2	Металлический гараж	1	1	-	-					



Условные обозначения и изображения

Графические изображения	Наименование изображения	Примечание
	Реконструируемое здание	
	Граница земельного участка	
	Направление движения дождевых стоков (проектные горизонтали)	
	- проектная отметка; - отметка существующего рельефа;	

Примечание:

1. Система высот Балтийская;
2. Вертикальная планировка выполнена по существующему рельефу.

Согласовано:

Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата
Разраб	Гудынина			12.23
Проверил	Кашеварова			12.23
Н. Контр.	Моисеева			12.23
ГИП	Иванова			12.23

25/2023-ПЗУ

Корректировка научно-проектной документации на реставрацию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19

Схема планировочной организации земельного участка

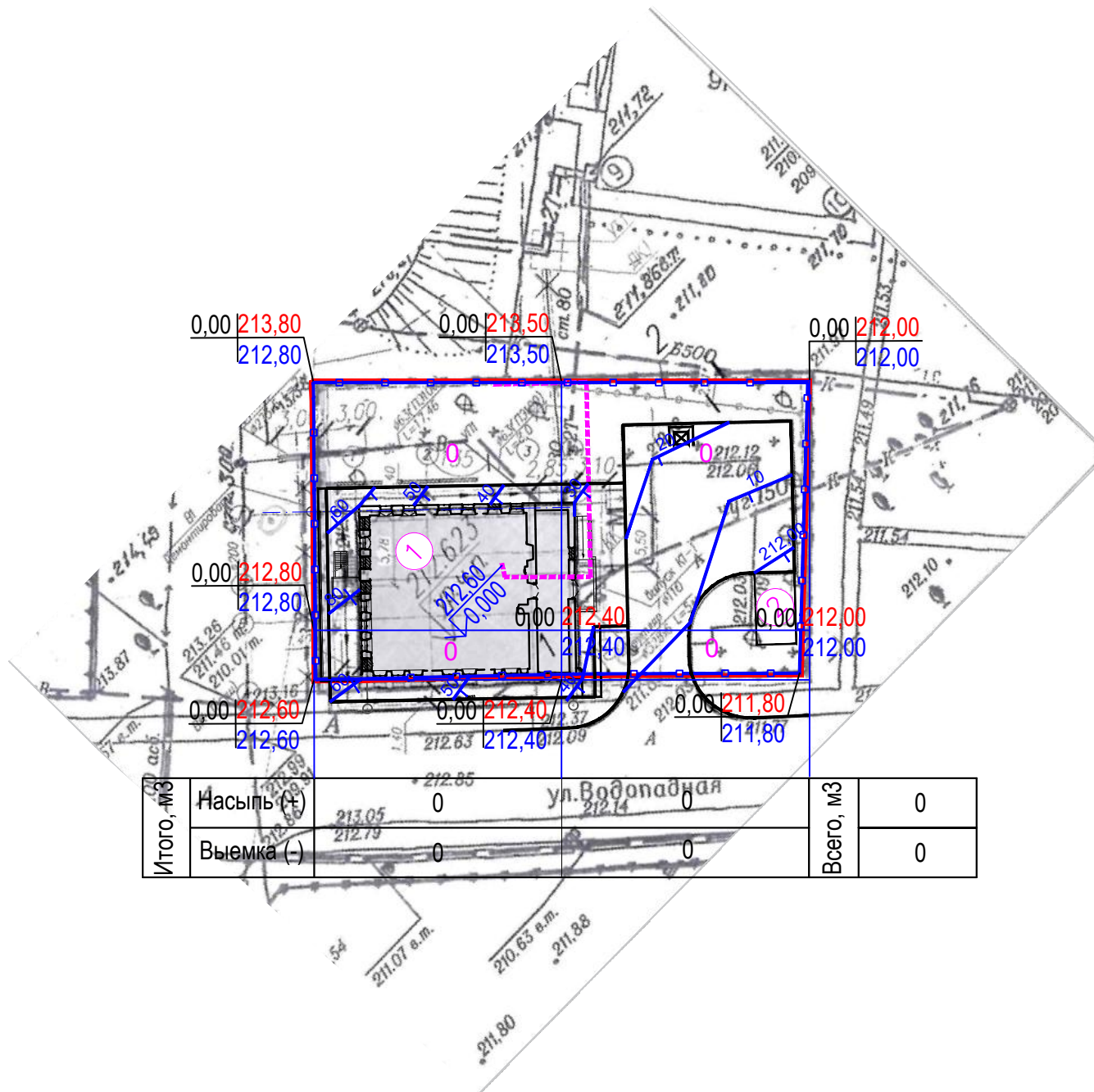
Стадия	Лист	Листов
П	3	

План организации рельефа

ООО "ПСК РЕСТЮИОН"
187

Ведомость объёмов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м3		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	0	0	ГП
2. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве:		5	
а) подземных частей зданий (сооружений)		-	
б) автодорожных покрытий		-	ГП
в) подземных сетей		-	НВК
д) плодородной почвы на уч-ах озеленения		(5)	ГП
3. Поправка на уплотнение (10%)	0		
Всего пригодного грунта	0	5	
4. Недостаток пригодного грунта	5		
5. Грунт непригодный для устройства насыпи оснований зданий, сооружений и подлежащий удалению с территории	28	28	
6. Плодородный грунт, всего в т.ч.:			
а)используемый для озеленения территории	5	11	
б)избыток плодородного грунта	6	-	
ИТОГО перерабатываемого грунта	39	39	



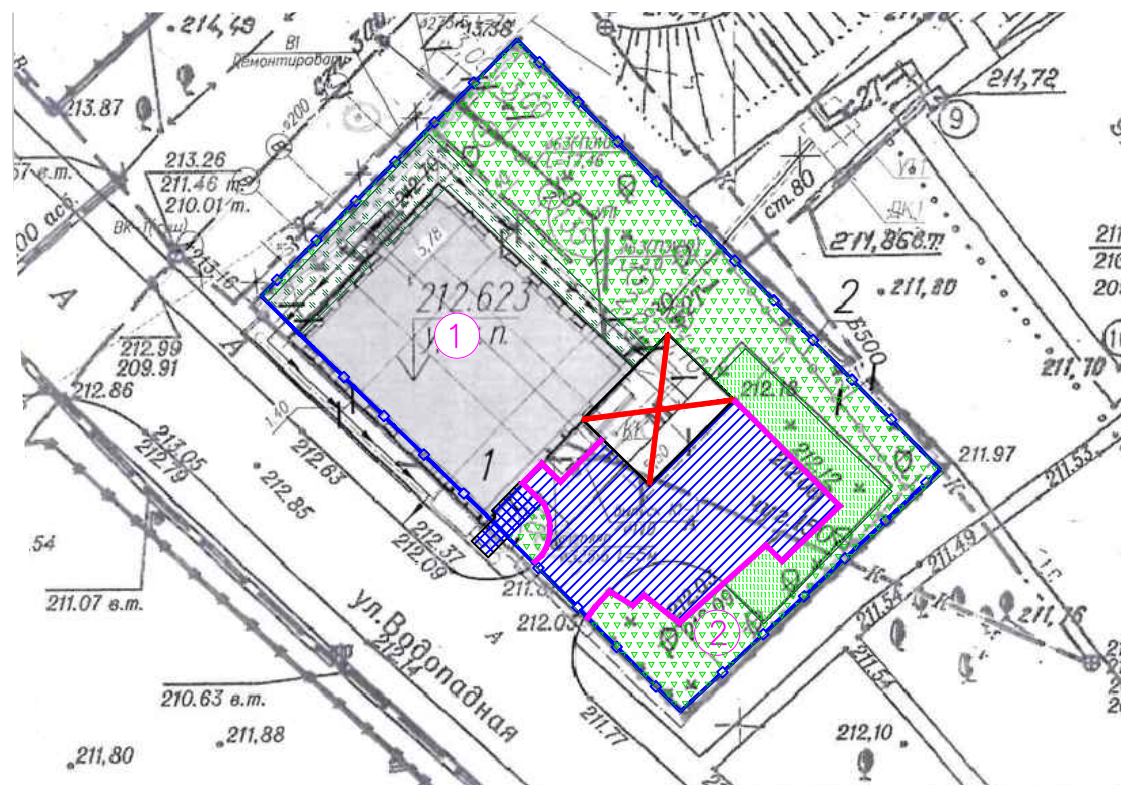
Согласовано:

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

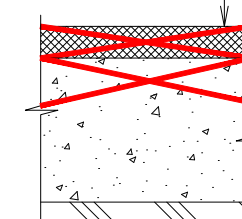
					25/2023-ПЗУ			
					Корректировка научно-проектной документации на реставрацию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Гудынина		<i>Гудынина</i>	12.23		П	4	
Проверил	Кашеварова		<i>Кашеварова</i>	12.23				
Н. Контр.	Моисеева		<i>Моисеева</i>	12.23	План земляных масс	ООО "ПСК РЕСТЮЦИОН" 188		
ГИП	Иванова		<i>Иванова</i>	12.23				

Ведомость демонтажных работ

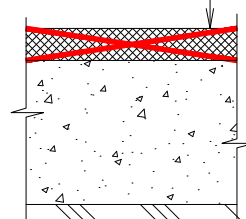
Номер по порядку	Наименование	Примечания
1	Демонтаж грунта с почвенно-растительным слоем, хоцц=0,34 м (тип 1)	69 м ²
2	Снятие почвенно-растительного слоя, h=0,10 м (тип 2)	330м ²
3	Демонтаж грунта с почвенно-растительным слоем, хоцц=0,58 м (тип 3)	65м ²
4	Снятие асфальтобетонного покрытия, хоцц=0,58 м (тип 4)	166м ²
5	Демонтаж ботового камня	42 м.п.
6	Демонтаж металлического гаража	1 шт



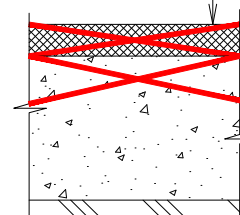
Тип 1
 Растительный слой . Демонтаж - 0,10 м
 Суц. грунт. Демонтаж - 0,24 м



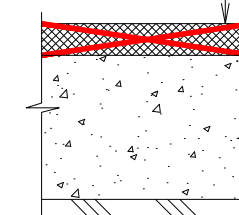
Тип 2
 Растительный слой . Демонтаж - 0,10 м
 Суц. грунт.



Тип 3
 Растительный слой . Демонтаж - 0,10 м
 Суц. грунт. Демонтаж - 0,38 м



Тип 4
 Асфальтобетон . Демонтаж - 0,10 м
 Щебень . Демонтаж - 0,20 м
 Суц. грунт. Демонтаж - 0,18 м



Условные обозначения:

- Тип 1 - демонтаж грунта с почвенно-растительным слоем, хоцц=0,34 м;
- Тип 2 - срезка почвенно-растительного слоя, h=0,10 м;
- Тип 3 - демонтаж грунта с почвенно-растительным слоем, хоцц=0,34 м;
- Тип 4 - демонтаж асфальтобетонного покрытия, хоцц=0,58 м;

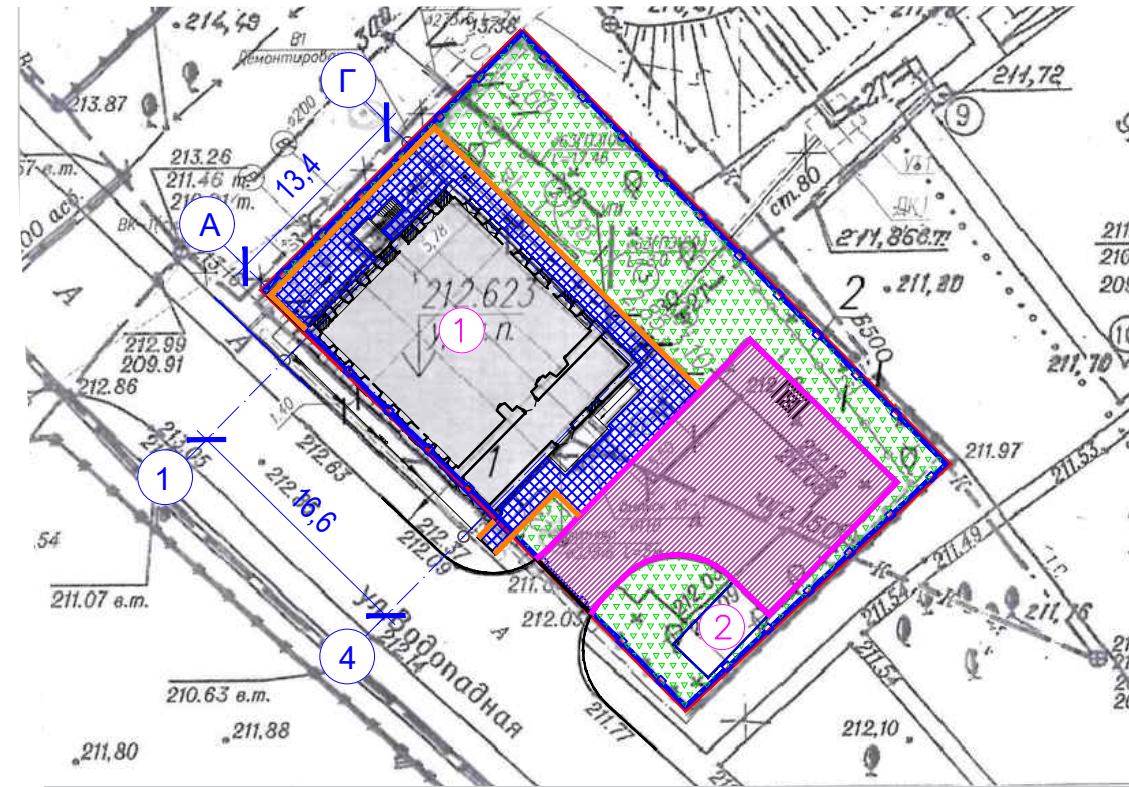
Согласовано:

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

					25/2023-ПЗУ			
					Корректировка научно-проектной документации на реставрацию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Гудынина	<i>[Signature]</i>	12.23		П	5	
Проверил		Кашеварова	<i>[Signature]</i>	12.23				
Н. Контр.		Моисеева	<i>[Signature]</i>	12.23	План демонтажных работ			
ГИП		Иванова	<i>[Signature]</i>	12.23	ООО "ПСК РЕСТОРИОН" 189			

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений
Приложение №3.

Номер на плане	Наименование	Этажность	Количество		Площадь, м2				Строительный объем, м3	
			Зданий	Квартир	Застройки		Общая нормируемая		Здания	Всего
					Здания	Всего	Здания	Всего		
1	Реконструируемое здание	1	1	-	-					
2	Металлический гараж	1	1	-	-					



Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

№	Наименование	Tun	Кол-во	Примечание
1	Покрытие тротуара асфальтобетоном, м2	1	118	
2	Бетонный бортовой камень БР 100.20.8, п.м		54	
3	Асфальтобетонное покрытие проезда, м2	2	210	
4	Бетонный бортовой камень БР 100.30.15, п.м		61	

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вид насаждений	Един. измер.	Кол-во	Примечание
Тип 3	Трава многолетняя (газон)	кг	25/7	S=347 кв.м. (на 1кв.м: семян газона - 0,07 кг / удобрения - 0,02кг)

Условные обозначения:

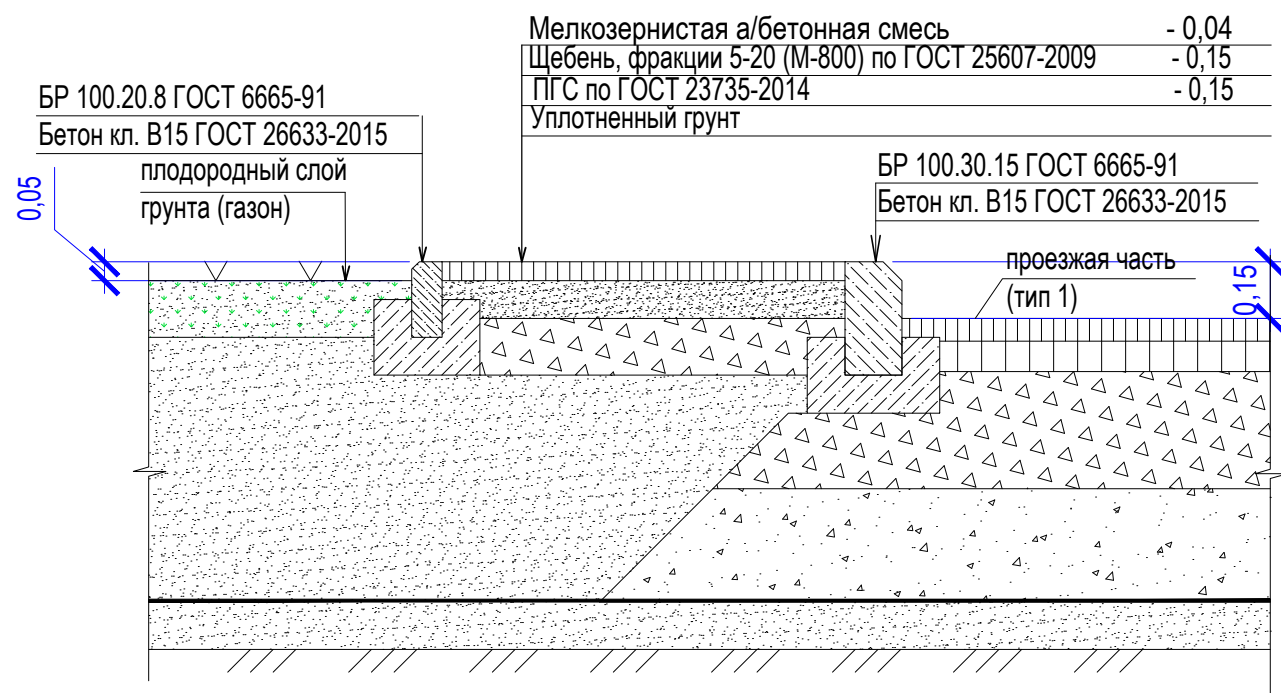
- Тип 1 - покрытие тротуара плиткой
- Тип 2 - асфальтобетонное покрытие проезда;
- Тип 3 - газон;
- Тип 4 - покрытие отмостки (см. раздел КР);
- Бортовой камень БР 100.20.8;
- Бортовой камень БР 100.30.15;
- Проектируемое ограждение;

Согласовано:

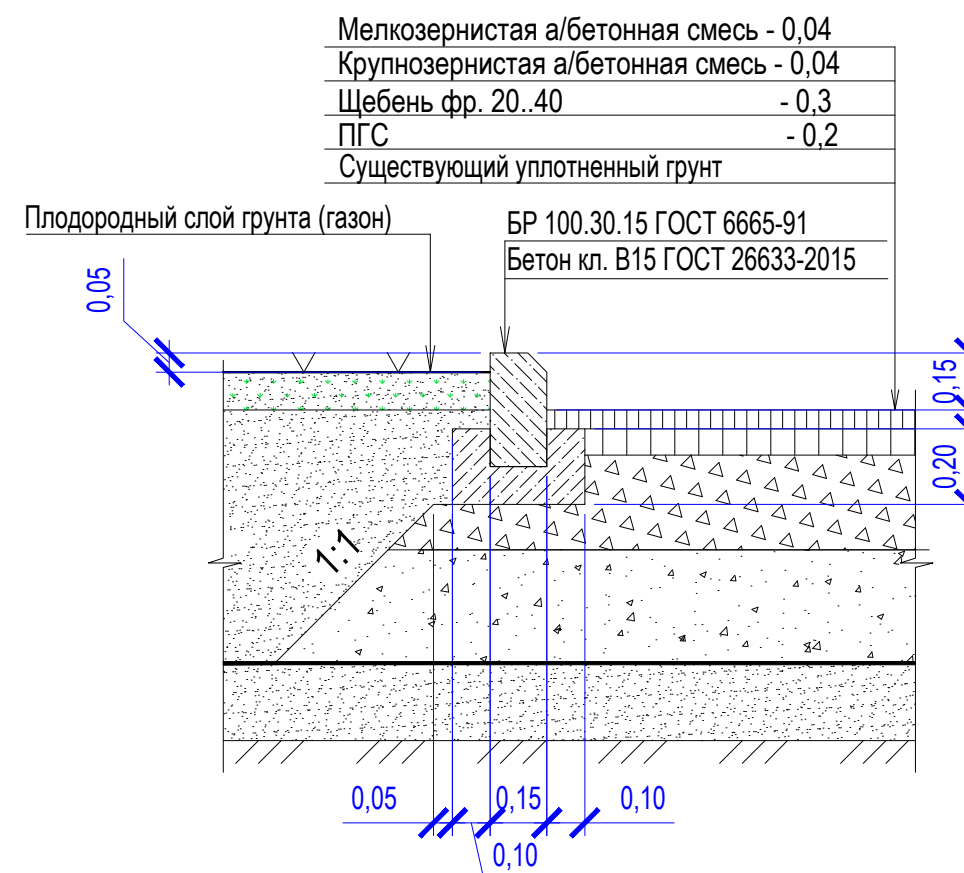
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					25/2023-ПЗУ			
					Корректировка научно-проектной документации на реставрацию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Гудынина			12.23		П	6	
Проверил	Кашеварова			12.23				
Н. Контр.	Моисеева			12.23	План благоустройства территории	ООО "ПСК РЕСТОРИОН" 190		
ГИП	Иванова			12.23				

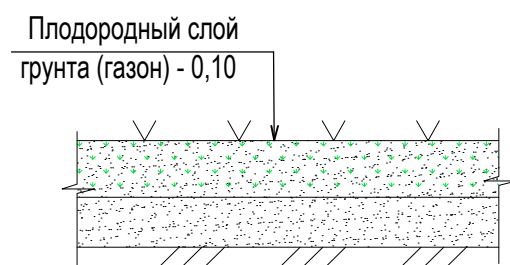
Конструкция покрытия тротуара (1:20). Тип 1



Конструкция покрытия проезда (1:20). Тип 2



Устройство газона. Тип 2



Примечание:

1. Коэффициент уплотнения основания принять 0,95

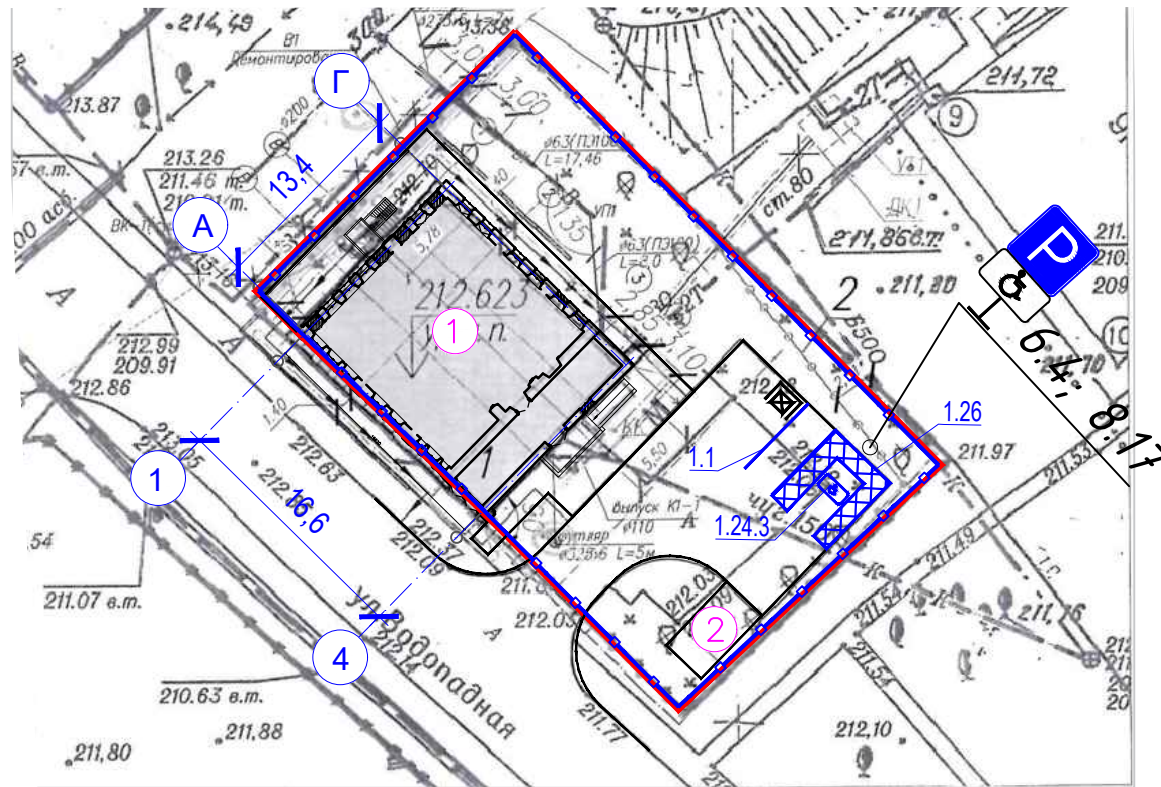
Согласовано:

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

25/2023-ПЗУ					
Корректировка научно-проектной документации на реставрацию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19					
Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка
Разраб	Гудынина			12.23	
Проверил	Кашеварова			12.23	Конструкции покрытий
Н. Контр.	Моисеева			12.23	
ГИП	Иванова			12.23	ООО "ПСК РЕСТОРИОН"

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений *Приложение №3*

Номер на плане	Наименование	Этажность	Количество		Площадь, м2				Строительный объем, м3	
			Зданий	Квартир	Застройки		Общая нормируемая		Здания	Всего
					Здания	Всего	Здания	Всего		
1	Реконструируемое здание	1	1	-	-					
2	Металлический гараж	1	1	-	-					



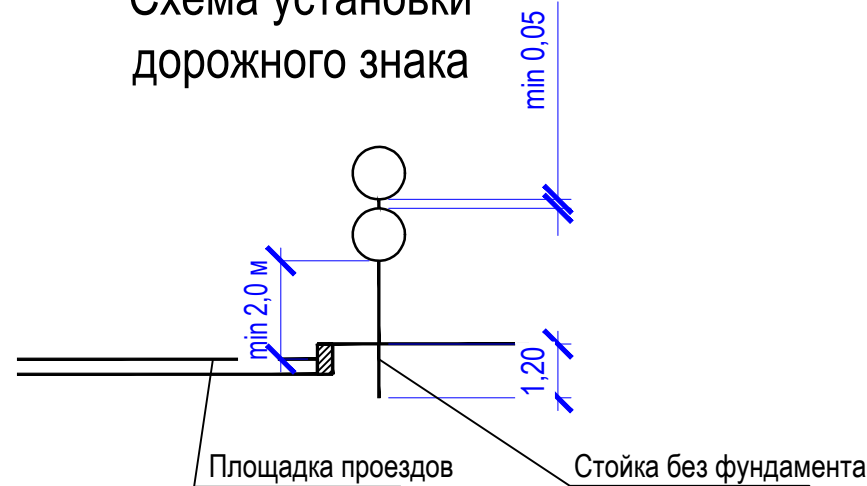
Новая дорожная разметка

№ разметки по ГОСТ	Един. изм.	Кол-во	Един. изм.	Кол-во
1.1	п.м	5	м2	0,5
1.24.3	шт	1	м2	1
1.26	п.м	17	м2	2

Экспликация дорожных знаков по ГОСТ Р 52289-2004, ГОСТ Р 52290-2004

№	Наименование	Номер знака	Кол-во	типо-размер	на опорах ВЛ, КС	на стойках труб	Примечание
1	Парковка	6.4	1	II	-	1	СКМ 3.50
2	Инвалиды	8.17	1	II	-	-	

Схема установки дорожного знака

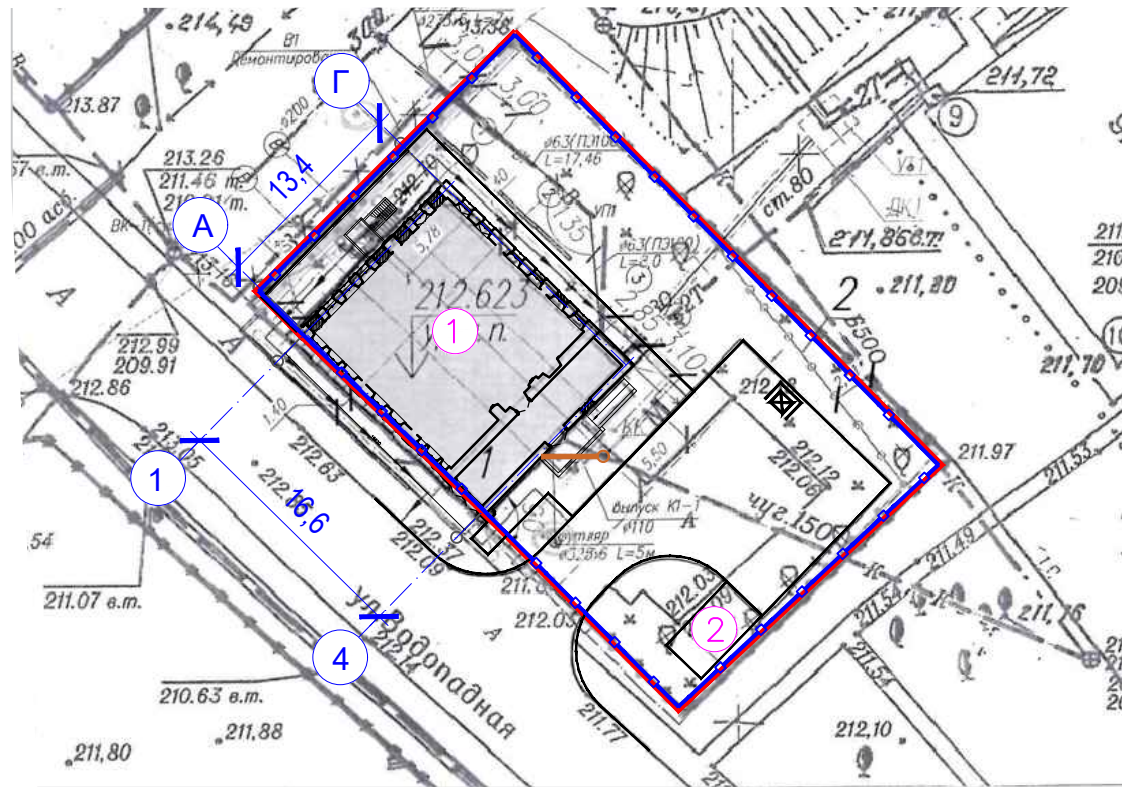


Согласовано:

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					25/2023-ПЗУ			
					Корректировка научно-проектной документации на реставрацию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Гудынина			12.23		П	8	
Проверил	Кашеварова			12.23				
Н. Контр.	Моисеева			12.23	Схема расположения технических средств			
ГИП	Иванова			12.23	ООО "ПСК РЕСТОРИОН"			

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений *Приложение №3*



Номер на плане	Наименование	Этажность	Количество		Площадь, м2				Строительный объем, м3		
			Зданий	Квартир	Застройки		Общая нормируемая		Здания	Всего	
					Здания	Всего	Здания	Всего			
1	Реконструируемое здание	1	1	-	-						
2	Металлический гараж	1	1	-	-						

Условные обозначения:

— - сеть бытовой канализации

Согласовано:

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

					25/2023-ПЗУ			
					Корректировка научно-проектной документации на реставрацию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Гудынина			12.23		П	9	
Проверил	Кашеварова			12.23	Сводный план инженерных сетей	ООО "ПСК РЕСТЮЦИОН"		
Н. Контр.	Моисеева			12.23		193		
ГИП	Иванова			12.23				



Комитет по охране объектов
культурного наследия Кузбасса
(Комитет по охране ОКН Кузбасса)

Советский пр., д. 60, корпус 2, офис 101,
г. Кемерово, 650064
Тел./факс (3842) 36-69-47
e-mail: okn-kuzbass@ako.ru ; http://okn-kuzbass.ru
ОКПО 03812632; ОГРН 1164205071326;
ИНН/КПП 4205331804/420501001
26.10.2023 № 02/2397
на № 1499 от 25.10.2023

Генеральному директору
ООО «ПСК «Рестьюнион»

Шестерикову А.С.

На Ваш запрос о предоставлении информации о границах памятников археологии, расположенных на территории г. Новокузнецка «Кладбище Преображенское» (региональный номер в ЕГРОКН 421540222470006), «Острог и город Кузнецк» (региональный номер в ЕГРОКН 421540222470006) направляем копии приказов Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области от 26.07.2013 № 366, от 26.07.2013 № 373.

Приложение: 2 файла pdf.

С уважением,
председатель Комитета

В.И. Федотова



Департамент культуры и национальной политики Кемеровской области

П Р И К А З

г. Кемерово

от 26 июня 2013 г.

№ 366

Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия регионального значения – памятника археологии «Кладбище Преображенское»

В соответствии со статьей 33 Федерального закона от 22.06.2002. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить границы и режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения «Кладбище Преображенское», расположенного по адресу: Кемеровская область, г. Новокузнецк, Кузнецкий район, ул. Водопадная, д. № 19, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела сохранения государственной охраны, использования и популяризации объектов культурного наследия департамента культуры и национальной политики Кемеровской области Т.Л. Баранову.

Начальник департамента

Л.Т. Зауэрвайн

Согласовано:

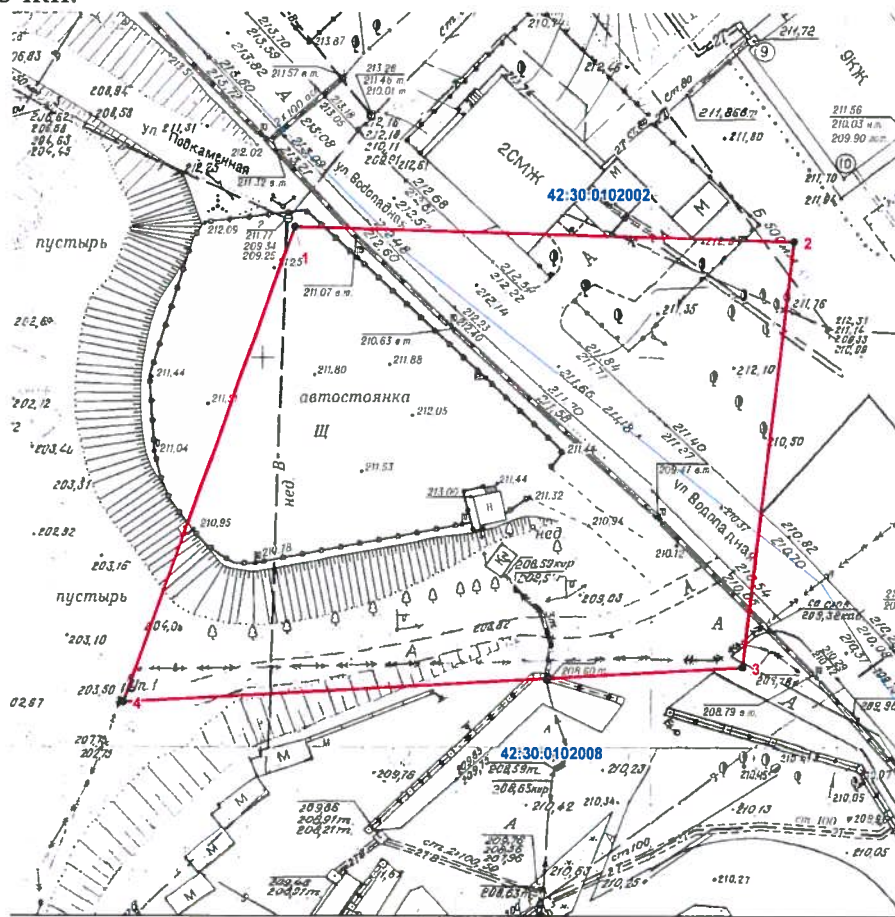
гл. специалист-юрисконсульт

Н.П. Панышина

Приложение
к приказу департамента
культуры и национальной
политики Кемеровской области
от 26 июля 2013 г. № 366

Границы территории объекта культурного наследия регионального значения – памятника археологии «Кладбище Преображенское»

Граница проходит из крайней северо-западной точки зоны объекта археологического наследия «Кладбище Преображенское», расположенной в 19 метрах от западного угла дома № 19 по ул. Водопадная на первой террасе правого берега р. Томи, далее на восток до восточной границы земельного участка этого дома, затем на юг до границы участка ул. Водопадная, д. 18, далее на запад до основания первой террасы, далее на северо-восток до исходной точки.



Масштаб 1:700

Условные обозначения:

- - граница территории объекта археологического наследия
- - граница кадастрового квартала
- | - характерная точка границы охранной зоны
- 42:30:0102008 - кадастровый номер квартала

**Таблица координат характерных (поворотных) точек границ территории
объекта культурного наследия регионального значения – памятника
археологии «Кладбище Преображенское»
(в системе координат МСК-42)**

Обозначение характерных точек границы	Координаты характерных (поворотных) точек, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), мт
	X	Y	
1	448194,59	2215329,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
2	448191,42	2215394,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
3	448137,00	2215386,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
4	448134,14	2215306,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
1	448194,59	2215329,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09

**Режим использования территории объекта культурного наследия
регионального значения – памятника археологии
«Кладбище Преображенское»**

На территории объекта культурного наследия запрещается:

- а) проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (кроме работ, связанных с ремонтом и реконструкцией инженерных коммуникаций), осуществление которых может оказать прямое или косвенное воздействие на объект археологического наследия;
- б) производство археологических работ без специального разрешения (открытого листа) на право проведения работ определенного вида на объекте археологического наследия;
- в) проведение любых работ с нарушением дневной поверхности без полного научного археологического исследование культурного слоя, попадающего в полосу работ. Научные исследования проводятся в период с 10 мая по 10 октября;

На территории объекта культурного наследия разрешается:

- а) изучение объекта археологического наследия на основании открытого листа;
- б) консервация объекта археологического наследия на основании открытого листа в целях предотвращения ухудшения его состояния;
- в) проведение спасательных археологических работ (в исключительных случаях) с полным или частичным изъятием археологических находок из раскопов на основании открытого листа.

На территории объекта культурного наследия рекомендуется:

- а) перед проведением любых работ на территории, находящейся в пределах 50 м от территории объекта археологического наследия, проведение изыскательских археологических работ (разведок) с целью уточнения границ распространения культурного слоя и археологического изучения участков культурного слоя, попадающих в зону планируемых работ.



Департамент культуры и национальной политики Кемеровской области

П Р И К А З

г. Кемерово

от 26 июля 2013 г.

№ 373

Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия регионального значения – памятника археологии «Острог и город Кузнецк»

В соответствии со статьей 33 Федерального закона от 22.06.2002. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить границы и режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения «Острог и город Кузнецк», расположенного по адресу: Кемеровская область, г. Новокузнецк, Кузнецкий района, историческая зона «Кузнецк», согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела сохранения государственной охраны, использования и популяризации объектов культурного наследия департамента культуры и национальной политики Кемеровской области Т.Л. Баранову.

Начальник департамента

Л.Т. Зауэрвайн

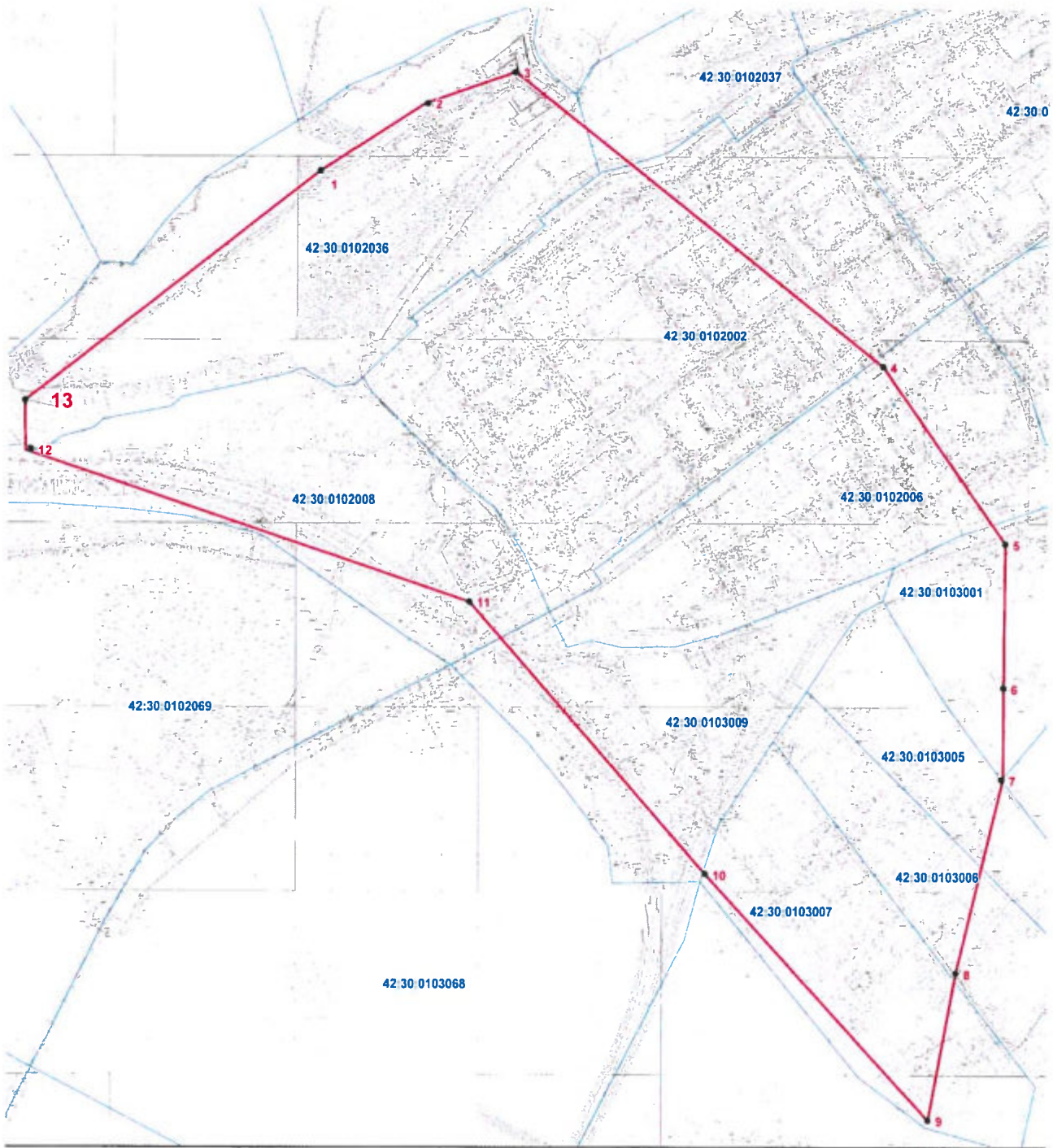
Согласовано:
гл. специалист-юрисконсульт

Н.П. Паньшина

Приложение
к приказу департамента
культуры и национальной
политики Кемеровской области
от 26 июля 2013 г. № 373

**Границы территории объекта культурного наследия регионального
значения – памятника археологии
«Острог и город Кузнецк»**

Граница проходит из крайней северо-западной точки зоны объекта археологического наследия «Острог и город Кузнецк», находящееся на пятой террасе правого берега р. Томи, на выступе редана к юго-западу от северной сортии Кузнецкой крепости, затем вдоль крепостного вала на северо-восток, до его разрушенного участка, далее к Барнаульской башне Кузнецкой крепости, от нее на юго-восток до промежутка между домами №23 и №29 по ул. Ленина, далее нее на юго-восток до края первой террасы правого берега р. Томи, затем до перекрестка ул. Куликовской и пер. Блиновского, затем до перекрестка пер. Русинского и ул. Байкальской, далее до перекрестка ул. Полосухина и пер. Арсенальского, далее до восточной точки участка по ул. Достоевского, д. 48, на склоне высокой поймы правого берега р. Томи, затем вдоль склона высокой поймы на северо-запад до устья р. Картас, затем до южного края забора участка по ул. Водопадной, д. 18 (Спасо-Преображенский собор), далее на северо-запад до края четвертой террасы правого берега р. Томи, затем на север до края бетонной дороги, от нее вдоль вала Кузнецкой крепости до исходной точки.



Масштаб 1:6000

Условные обозначения:

- - граница территории объекта археологического наследия
- - граница кадастрового квартала
- | - характерная точка границы охранной зоны
- 42:30:0103068 - кадастровый номер квартала

**Таблица координат характерных (поворотных) точек границ территории
объекта культурного наследия регионального значения – памятника
археологии «Острог и город Кузнецк»
(в системе координат МСК-42)**

Обозначение характерных точек границы	Координаты характерных (поворотных) точек, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), мт
	X	Y	
1	448611,51	2215166,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
2	448699,35	2215309,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
3	448739,79	2215434,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
4	448329,60	2215930,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
5	448085,12	2216092,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
6	447889,37	2216086,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
7	447765,16	2216083,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
8	447502,45	2216013,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
9	447303,30	2215972,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
10	447644,34	2215673,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
11	448020,76	2215359,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
12	448238,39	2214758,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
13	448306,35	2214758,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09
1	448611,51	2215166,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений), 0,09

**Режим использования территории объекта культурного наследия
регионального значения – памятника археологии
«Острог и город Кузнецк»**

На территории объекта культурного наследия запрещается:

- а) проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (кроме работ, связанных с ремонтом и реконструкцией инженерных коммуникаций), осуществление которых может оказать прямое или косвенное воздействие на объект археологического наследия;
- б) производство археологических работ без специального разрешения (открытого листа) на право проведения работ определенного вида на объекте археологического наследия;
- в) проведение любых работ с нарушением дневной поверхности без полного научного археологического исследование культурного слоя, попадающего в полосу работ. Научные исследования проводятся в период с 10 мая по 10 октября;

На территории объекта культурного наследия разрешается:

- а) изучение объекта археологического наследия на основании открытого листа;
- б) консервация объекта археологического наследия на основании открытого листа в целях предотвращения ухудшения его состояния;
- в) проведение спасательных археологических работ (в исключительных случаях) с полным или частичным изъятием археологических находок из раскопов на основании открытого листа.

На территории объекта культурного наследия рекомендуется:

- а) перед проведением любых работ на территории, находящейся в пределах 50 м от территории объекта археологического наследия, проведение изыскательских археологических работ (разведок) с целью уточнения границ распространения культурного слоя и археологического изучения участков культурного слоя, попадающих в зону планируемых работ.

Общий расчет стоимости

на проведение спасательных археологических полевых работ (раскопок) объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19 (благоприятный период)

Расчеты выполнены на основе РНиП 4.05.01-93

с 01.10.98 г. при определении базовой цены на разработку научно-проектных работ по «Методическим рекомендациям по определению стоимости научно-проектных работ для реставрации недвижимых памятников истории и культуры» применять усредненную стоимость человека-дня в размере 540 рублей (письмо МК РФ № 01-211/16-14);

с 1.01.2012 Министерство культуры Российской Федерации, рекомендует к ценам на разработку научно-проектных работ по сохранению объектов культурного наследия, установленных письмом от 20 декабря 2011 г. № 107-01-39/10-КЧ применять индекс = 4,00. (Инфляционный коэффициент)

Продолжительность полевых работ зависит от количества привлекаемых исполнителей: трудозатраты полевых работ разделяются на количество людей

I. Предварительные работы					
№	Наименование работ	Обоснование	Норма времени (т/дн) по РНиП 4.05.01-93		т/затраты
1	Предварительные работы по археологическим исследованиям	РНиП 4.05.01-93, Раздел 4, Таб.4.2, категория I, 2.	9,77		9,77
Итого			9,77 * 540 руб.		5 275,80р.
			Инфляционный коэффициент (Письмо МК РФ от 20 декабря 2011 г. № 107-01-39/10-КЧ) K= 4,00		21 103,20р.

II. Полевые научно-исследовательские работы					
II.1. Производство археологических исследований методом раскопок					
№	Наименование работ	Обоснование	Норма времени (т/дн)	Объем (кв.м)	т/затраты
1	Производство археологических исследований методом шурфов (раскопов) на глубину до 1,4 м.	РНиП 4.05.01-93, Раздел 4, Таб. 4-3, п.4 стр 3.	241,22	680,00	3 844,44
Итого			3 844,44 * 540 руб.		2 075 999,63р.
			Инфляционный коэффициент K= 4,00		8 303 998,50р.

Количество единиц частей раскопа и шурфов для подсчета чертежей, фотографий, текста отчета - 25

II.2. Фотофиксация					
Из расчета снимок на этап работы в каждой части (15 снимков)					
№	Наименование работ	Обоснование	Норма времени (т/дн)	Объем (негатив)	т/затраты
1	Фотофиксация	РНиП 4.05.01-93, Раздел 6, Таб. 6-2, п.4 пп.3	0,033	375	12,38
Итого			12,38 * 540 руб.		6 685,20р.
			Инфляционный коэффициент K= 4,00		26 740,80р.

II.3. Зарисовки археологических вскрытий					
Из расчета одна часть - три форматки (планы; профили; объекты)					

№	Наименование работ	Обоснование	Норма времени (т/дн)	Объем (форматка)	т/затраты
1	Зарисовки археологических раскритий	РНиП 4.05.01-93, Раздел 5, Таб. 5-3, категория 1, п.п. 2	0,63	75	47,25

Итого 47,25 * 540 руб. 25 515,00р.
Инфляционный коэффициент К= 4,00 102 060,00р.

III. Отчет об исследованиях					
№	Наименование работ	Обоснование	Норма времени (т/дн)	Объем (п.л.)	т/затраты
Из расчета 800 знаков текста о стратиграфии, планиграфии, находках + план, профиль, фотофиксация, рисунки и фото находок каждой части (1 рис. - 1/12 п.л.)					
1	Отчет о проведенных археологических исследованиях	РНиП 4.05.01-93, Раздел 4, Таб. 4-4, категория I	18,65	38	708,70

Итого 708,70 * 540 руб. 382 698,00р.
Инфляционный коэффициент К= 4,00 1 530 792,00р.

Раздел V. Экспедиционные расходы

№	Вид затрат	кол-во сотрудников	кол-во дней	расценка в руб.	Стоимость
1	Суточные	35	60	700	1 470 000,00р.
2	Топливные расходы (л)	1	2 000	48	96 000,00р.

Итого 1 566 000,00р.

Факторы усложняющие работы (РНиП 4.05.01-93, приложение № 4) К= 1,1

**Итого (без учета НДС согласно п. 15 п. 2. ст. 149 Налогового кодекса РФ) 11 550 694,50р.
12 705 763,95р.**

Общий расчет стоимости

на проведение спасательных археологических полевых работ (раскопок) объектов археологического наследия «Кладбище Преображенское» и «Острог и город Кузнецк» при производстве работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом купца Фонарева» по адресу: Кемеровская область, город Новокузнецк, ул. Водопадная, д. 19 (благоприятный период)

Расчеты выполнены на основе РНиП 4.05.01-93

с 01.10.98 г. при определении базовой цены на разработку научно-проектных работ по «Методическим рекомендациям по определению стоимости научно-проектных работ для реставрации недвижимых памятников истории и культуры» применять усредненную стоимость человека-дня в размере 540 рублей (письмо МК РФ № 01-211/16-14);

с 1.01.2012 Министерство культуры Российской Федерации, рекомендует к ценам на разработку научно-проектных работ по сохранению объектов культурного наследия, установленных письмом от 20 декабря 2011 г. № 107-01-39/10-КЧ применять индекс = 4,00. (Инфляционный коэффициент)

Продолжительность полевых работ зависит от количества привлекаемых исполнителей: трудозатраты полевых работ разделяются на количество людей

I. Предварительные работы					
№	Наименование работ	Обоснование	Норма времени (т/дн) по РНиП 4.05.01-93		т/затраты
1	Предварительные работы по археологическим исследованиям	РНиП 4.05.01-93, Раздел 4, Таб.4.2, категория I, 2.	9,77		9,77
Итого			9,77 * 540 руб.		5 275,80р.
			Инфляционный коэффициент (Письмо МК РФ от 20 декабря 2011 г. № 107-01-39/10-КЧ) K= 4,00		21 103,20р.

II. Полевые научно-исследовательские работы					
II.1. Производство археологических исследований методом раскопок					
№	Наименование работ	Обоснование	Норма времени (т/дн)	Объем (кв.м)	т/затраты
1	Производство археологических исследований методом шурфов (раскопов) на глубину до 1,4 м.	РНиП 4.05.01-93, Раздел 4, Таб. 4-3, п.4 стр 3.	241,22	680,00	3 844,44
Итого			3 844,44 * 540 руб.		2 075 999,63р.
			Инфляционный коэффициент K= 4,00		8 303 998,50р.

Количество единиц частей раскопа и шурфов для подсчета чертежей, фотографий, текста отчета - 25

II.2. Фотофиксация					
Из расчета снимок на этап работы в каждой части (15 снимков)					
№	Наименование работ	Обоснование	Норма времени (т/дн)	Объем (негатив)	т/затраты
1	Фотофиксация	РНиП 4.05.01-93, Раздел 6, Таб. 6-2, п.4 пп.3	0,033	375	12,38
Итого			12,38 * 540 руб.		6 685,20р.
			Инфляционный коэффициент K= 4,00		26 740,80р.

II.3. Зарисовки археологических вскрытий					
Из расчета одна часть - три форматки (планы; профили; объекты)					

Приложение №8.

№	Наименование работ	Обоснование	Норма времени (т/дн)	Объем (форматка)	т/затраты
1	Зарисовки археологических раскритий	РНиП 4.05.01-93, Раздел 5, Таб. 5-3, категория 1, п.п. 2	0,63	75	47,25
Итого			47,25 * 540 руб.		25 515,00р.
Инфляционный коэффициент К= 4,00					102 060,00р.

III. Отчет об исследованиях					
№	Наименование работ	Обоснование	Норма времени (т/дн)	Объем (п.л.)	т/затраты
Из расчета 800 знаков текста о стратиграфии, планиграфии, находках + план, профиль, фотофиксация, рисунки и фото находок каждой части (1 рис. - 1/12 п.л.)					
1	Отчет о проведенных археологических исследованиях	РНиП 4.05.01-93, Раздел 4, Таб. 4-4, категория I	18,65	38	708,70
Итого			708,70 * 540 руб.		382 698,00р.
Инфляционный коэффициент К= 4,00					1 530 792,00р.

Раздел V. Экспедиционные расходы

№	Вид затрат	кол-во сотрудников	кол-во дней	расценка в руб.	Стоимость
1	Суточные	35	60	700	1 470 000,00р.
2	Топливные расходы (л)	1	2 000	48	96 000,00р.
Итого					1 566 000,00р.
Факторы усложняющие работы (РНиП 4.05.01-93, приложение № 4) К= 1,1					11 550 694,50р.
Повышающий коэффициент при производстве работ в неблагоприятный период (РНиП 4.05.01.93, Общая часть п.1.6) К= 1,15					12 705 763,95р.
Итого (без учета НДС согласно п. 15 п. 2. ст. 149 Налогового кодекса РФ)					14 611 628,54р.