

АКТ

**государственной историко-культурной экспертизы
документации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности
объекта культурного наследия федерального значения «Стены и башни»,
входящего в состав ансамбля «Нижегородский кремль»,
при проведении работ по размещению трансформаторной подстанции к юго-западу от
Зачатьевской башни (на земельном участке с кадастровым номером 52:18:0060030:433)**

Дата начала проведения экспертизы	01.08.2020
Дата окончания проведения экспертизы	12.08.2020
Место проведения экспертизы	г. Киров, г. Нижний Новгород
Заказчик экспертизы	Общество с ограниченной ответственностью «АСГАРД» (далее - ООО «АСГАРД») г. Нижний Новгород, ул. Гоголя, 47; ОГРН 1065260102489; ИНН 5260174946

Сведения об организации и эксперте, проводящих экспертизу:

Общество с ограниченной ответственностью научно-исследовательская реставрационная фирма «Афина» (далее – ООО НИРФ «Афина»)	Юр. адрес: 610017, г. Киров (обл.), ул. Свободы, 163 – 64; ИНН/КПП 4345414271/434501001 ОГРН 1154345009268
Эксперт:	
Фамилия, имя и отчество	Титова Галина Викторовна
Образование	высшее, Кировский политехнический институт
Специальность	инженер-строитель, диплом ИВ № 708212
Учёная степень (звание)	нет
Стаж работы	36 лет
Место работы, должность	ООО НИРФ «Афина», эксперт; Кировское областное государственное автономное учреждение «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской области», архитектор.
Реквизиты решения Министерства культуры Российской Федерации по аттестации эксперта с указанием объектов экспертизы	Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 16.01.2020 № 63. Объекты экспертизы: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр, - документы, обосновывающие включение

	<p>объектов культурного наследия в реестр, - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье, работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.</p>
--	---

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

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

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

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

Цели и объекты экспертизы

Цель экспертизы:

Обеспечение сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Стены и башни», входящего в состав ансамбля «Нижегородский кремль», (далее по тексту – ОБЪЕКТ) при проведении работ размещению трансформаторной подстанции к юго-западу от Зачатьевской башни.

Объект экспертизы:

Проектная документация: «Мероприятия по обеспечению сохранности при проведении работ по размещению ТП 10/0,4 кВ вблизи объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль Нижегородского Кремля: стены и башни, 1500-1511 гг.» (возле Зачатьевской башни), на земельном участке с кадастровым номером

52:18:0060030:433, расположенном по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Кремль» (г. Нижний Новгород, 2020 г.), (далее по тексту – РАЗДЕЛ), выполненная ООО «АСГАРД» (лицензия МКРФ 01462 от 12.02.2014), (далее – РАЗРАБОТЧИК).

Перечень документов, представленных на экспертизу

Проектная документация: «Мероприятия по обеспечению сохранности при проведении работ по размещению ТП 10/0,4 кВ вблизи объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль Нижегородского Кремля: стены и башни, 1500-1511 гг.» (возле Зачатьевской башни), на земельном участке с кадастровым номером 52:18:0060030:433, расположенном по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Кремль» (г. Нижний Новгород, 2020 г.), выполненная ООО «АСГАРД», в составе:

ВВЕДЕНИЕ.

1. Историческая справка и общая характеристика объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль Нижегородского Кремля: стены и башни».
2. Сведения о границах территории и зоне охраны объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль Нижегородского Кремля: стены и башни».
3. Описание принятых проектных решений по размещению ТП 10/0,4 кВ вблизи объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль Нижегородского Кремля: стены и башни» (в районе Зачатьевской башни).
4. Оценка рисков возможного негативного влияния на объект культурного наследия федерального значения «Ансамбль Нижегородского Кремля: стены и башни» (в районе Зачатьевской башни).
5. Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль Нижегородского Кремля: стены и башни» (возле Зачатьевской башни).

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ОФИЦИАЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

- Приложение 1. Местоположение участка проектирования
- Приложение 2. Схема размещения трансформаторной подстанции.
- Приложение 3. Вид на Зачатьевскую башню со стороны реки.
- Приложение 4. Вид на Зачатьевскую башню со стороны Кремля.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы: отсутствуют.

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

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

Экспертом в процессе проведения экспертизы:

– рассмотрены документы, представленные Заказчиком экспертизы;

– выполнен анализ всего комплекса данных (документов, материалов, информации), включающего документы, принятые от Заказчика экспертизы, и материалы, собранные в ходе экспертизы;

– осуществлено аналитическое изучение РАЗДЕЛА в целях определения его соответствия требованиям государственной охраны объектов культурного наследия (далее – ОКН), а именно: соответствия нормативным правовым актам в сфере государственной охраны объектов культурного наследия, обеспечения сохранности объектов культурного наследия в их исторической среде на сопряженной с ними территории, научной обоснованности предлагаемых проектных решений.

По результатам проведенной работы установлено, что представленная на экспертизу проектная документация является достаточной для подготовки заключения экспертизы. Указанные исследования проведены с применением методов историко-архивного и историко-архитектурного анализа в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы. Результаты проведенных исследований оформлены в виде акта государственной историко-культурной экспертизы.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

РАЗДЕЛ выполнен ООО «АСГАРД» (лицензия МКРФ 01462 от 12.02.2014) на основании письма управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области № Исх-518-245118/20 от 03.06.2020, в связи с планируемым производством работ по проекту «Строительство новой ТП-10/0,4 кВ, двух КЛ-10 кВ от точек врезки в КЛ-10 кВ РП-208 ф.208-18-ТП-755 до новой ТП-10/0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ от новой ТП-10/04 кВ Нагорного РЭС (Очередь ПО «Центральные электрические сети» №138)», разработанному ООО «Нижегородсеткабель» в 2019 г. (далее по тексту – ПРОЕКТ).

В зону влияния планируемых к производству работ, в пределах которой существует возможность их негативного влияния на окружающую застройку, расположены отдельные элементы памятника градостроительства и архитектуры федерального значения «Стены и башни», входящего в состав ансамбля «Нижегородский Кремль» (графическую часть - см. РАЗДЕЛ, приложения): Зачатьевская башня, прясло стены от Зачатьевской до Белой башни.

Сведения об ОБЪЕКТЕ

Памятник градостроительства и архитектуры федерального значения «**Стены и башни**», входящий в состав ансамбля «Нижегородский Кремль», зарегистрирован в Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр) под номером 521410066380036.

Ансамбль крепостных стен и башен Нижегородского кремля расположен на верхних террасах берегового склона правобережья Оки и Волги, в месте слияния рек.

Началом строительства каменной крепости традиционно считается 1500 год, исследования последних лет относят начало возведения каменного кремля к чуть более поздним годам – к самому началу XVI века. Наиболее вероятным годом окончания строительства руководитель и автор научной реставрации кремля С.Л. Агафонов называет 1515.

«Историко-культурное значение Нижегородского кремля определяется как его древностью (единственный в городе памятник градостроительства и архитектуры начала XVI в.), так и градостроительной ролью (основа объемно-пространственной структуры города и главная часть его речного фасада), значимостью для мировой истории архитектуры, инженерного искусства. Нижегородский кремль – замечательный уникальный памятник русского средневекового оборонного зодчества; по своим инженерно-фортификационным данным он был одной из наиболее совершенных российских каменных крепостей.

Суровый и монументальный и, в то же время, живописный архитектурно-художественный образ древнего кремля обусловлен исключительной цельностью архитектурного ансамбля крепости, органичным взаимодействием с природным и антропогенным ландшафтом – сложным рельефом Дятловых гор, господствующих над слиянием двух великих русских рек и заволжскими далями, городскими съездами и площадями.

Строительная история кремля неотделима от истории его реставрации – одной из наиболее масштабных в стране – и имени известного архитектора-реставратора С.Л. Агафонова... Отреставрированные, в основном, в середине – второй половине XX в., башни и стены Нижегородского кремля являют собой замечательный по глубине научной обоснованности и степени законченности образец российской реставрационной школы того времени.

Ансамбль стен и башен Нижегородского кремля ограничивает территорию, имеющую форму неправильного многоугольника; длина стен по периметру составляет 1988 м. Часть сооружений каменной крепости находится на относительно горизонтальном участке, где, на месте окружавших ее сухих рвов, проходят пешеходные бульвары, а часть – уступами спускается к северу, на вторую террасу берегового откоса. Изначальная оборонительная система кремля включала 13 башен, сходных по устройству, но по форме плана делившихся на два типа. Квадратные в плане проездные башни имели ворота, были более крупными и занимали ответственные места обороны. ... Между квадратными башнями размещались круглые, меньшие по своему объему. Над крутыми откосами Почаинского оврага этот порядок был изменен, и здесь стояли только круглые башни.»

«Снаружи кремля боевой ход, ширина которого в среднем составляет 2,5 м, защищен бруствером и зубцами... общая высота стен составляет около 12 м, причем, в зависимости от положения на рельефе, она колеблется от 6 м до 20 (на отдельных участках). ... Толщина всех стен (в т.ч. и многих башенных) у основания 4,5–5 м. До уровня земли внутри кремля, который почти везде был выше наружного на 2–3 м, стена представляла собой сплошной массив; выше – в массиве стены изнутри кремля как бы вынуты ниши... Ниши перекрыты полуциркульными арками правильной формы, так что верх кирпичной кладки сводов почти совпадает с уровнем боевого хода, а в основе облика прясел изнутри кремля лежат длинные ряды монументальных аркад. ... Нижние части стен сложены из белокаменных блоков, выше идет большемерный кирпич на известковом растворе; между лицевыми кладками основного массива – забутовка...

На сплошных ленточных фундаментах из бутовой кладки выполнена с наружной стороны наклонная кладка, а с внутренней – вертикальная. Наклон плоскостей стен снаружи кремля (по типу контрфорса) идет до белокаменного полуваля, расположенного

горизонтально или с небольшим уклоном вдоль всего наружного периметра несколько ниже уровня боевого хода и имеющего уступы в зависимости от рельефа. Таким образом, стены выше полуваля значительно тоньше – 3,5 м и менее. Одинакового размера прямоугольные зубцы, завершающие стены прясел (как и стены башен), украшены в слегка раскрепованных верхних частях выложенным из кирпича в один ряд выступающим узором в форме «ласточкиного хвоста». Ряды кладки на всех пряслах (кроме трех) имеют продольный уклон...

Таким образом, решался ряд задач: сокращалось число ступеней и лестниц, упрощая движение по боевому ходу, обеспечивался естественный сток воды с настила. Крыши на пряслах – двухскатные с неравными скатами (участки в местах примыкания к башням – односкатные) тесовые, концы досок на свесах вырезаны в виде пик; на пряслах между Дмитровской и Георгиевской башнями покрытие (в основном) из кровельной стали с покраской (цвет – зеленый)... Все башни завершались покрытыми тесом высокими шатрами с полицами. В настоящее время большая часть башен имеет тесовые двухслойные покрытия кровель; покрытия башен, выходящих в сторону площади Минина и Пожарского, выполнены из кровельной стали с покраской (цвет – зеленый)...

Почти все башни четырехъярусные: ярус подошвенного боя (в настоящее время он во многих башнях оказался ниже уровня земли), ярус среднего боя – второй и третий (в уровне третьего проходит боевой ход стены), верхний четвертый ярус – с бруствером и зубцами, такими же, как и на пряслах. В трех нижних ярусах устроены казематы-печуры; их боевые окна расположены одно над другим (как правило, два – вдоль стен прясел и одно – в сторону поля), что позволяло вести точно направленный сосредоточенный огонь по ближайшим подступам к стенам. Дополнительные печуры, находящиеся в толще стен соседних прясел и соединенные с башней сводчатыми проходами, защищали подступы к боковым сторонам башни. ...»

За свою долгую историю крепостные стены и башни претерпели множественные преобразования и понесли ряд крупных утрат.

«Наиболее крупный ремонт (фактически – масштабная реконструкция) выполнялся в 1785–1790 гг. под общим руководством губернатора И. М. Ребиндера, губернского архитектора Я.А. Ананьина и производившего работы губернского землемера М. Тернягина. При этом кровли со стен были сняты, а зубцы разобраны на 2/3 высоты; на башнях заложены боевые окна, взамен устроены прямоугольные большие проемы, высокие шатровые кровли заменены скатными пологими. Кроме того, была разобрана отводная башня-стрельница против Дмитровских ворот, полной разборке подверглась наиболее ветхая часть подгорного участка кремлевских укреплений с Борисоглебской и Зачатской башнями, заложены Никольские и Георгиевские ворота, засыпан ров, окружавший napольную часть кремля. Все каменные части кремля побелили, а крыши покрасили красной краской».

«... К середине XX в. древняя крепость пришла на многих участках буквально в руинированное состояние. Работы по реставрации кремля были начаты осенью 1949 г. Горьковским участком Республиканской специальной научно-реставрационной мастерской: под руководством московского архитектора И.В. Трофимова проведено обследование, восстановлен опытный участок стены. С 1951 г. научным руководителем работ был назначен С.Л. Агафонов, ставший и автором проекта реставрации всех стен и башен кремля. На протяжении ряда лет шли подготовительные работы: изучались архивные

материалы, проводились археологические исследования и точные обмеры, выполнялись зондажи и шурфы, составлялись проекты укрепления и реставрации отдельных первоочередных объектов. Московским институтом Гипрокоммунстрой была выполнена геодезическая съемка и, под руководством инженера В.М. Костомарова, – проект инженерной защиты исторических сооружений кремля, включавший устройство наружных водостоков, планировку откосов и противооползневые мероприятия. Планомерные работы по реставрации были разбиты на четыре очереди, при выборе объектов ежегодных работ учитывались степень аварийности того или иного участка и роль его в общем благоустройстве города.

К первой очереди относились прясла стен от Коромысловой башни до Георгиевской, выходящие на центральную площадь города. Вторая очередь включала стены и башни речного фасада (от Георгиевской до Тайницкой) - всю северную сторону кремля за исключением его нижнего, полностью разрушенного участка. В третью очередь входили прясла, расположенные по бровке Почаинского оврага на западной стороне кремля (до реставрации здесь было необходимо выполнить большой объем земляных работ). К четвертой очереди была отнесена вся нижняя часть северной стороны кремля, где стена оказалась разрушенной до уровня земли, а точное местоположение стоявших здесь Борисоглебской и Зачатской башен невозможно было установить без предварительных раскопок. Основные работы по реставрации кремля были завершены к 1965 г. В 1974 г. была поставлена на первоначальном месте Борисоглебская башня. Работы четвертой очереди продолжались с перерывами вплоть до 2012 г., когда был восстановлен последний разрушенный участок северной стены с Зачатской башней, запроектированной в новых конструкциях с ограждающими стенами из большемерного кирпича и белокаменных плит – фактически как макет в натуральную величину, защищающий (вместе с примыкающим стеклянным навильоном) руинированные остатки башни XVI в. и участок крепостной стены.»

Границы территории объекта культурного наследия «Стены и башни» утверждены постановлением Правительства Нижегородской области от 01.08.2012 г. №487 «Об утверждении границ территорий объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) федерального значения - "Дом, в котором в 1885 году родился Свердлов Яков Михайлович" (г.Нижний Новгород, ул.Большая Покровская, 6 (литер Д), "Ансамбль кремля: Стены и башни, 1500-1511 гг." и объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) регионального значения - "Усадьба С.М.Рукавишников" (г.Нижний Новгород, Верхневолжская наб., 7), "Усадьба И.К.Лопашева. Флигель" (г.Нижний Новгород, на пересечении ул.Пискунова, ул.Большой Покровской, 8 (литер Б), режима использования земель и градостроительного регламента в утвержденных границах (с изменениями на 16 апреля 2013 года)». Также утверждены границы территории и зоны охраны всего ансамбля «Нижегородский Кремль» - согласно Постановлению правительства Нижегородской области от 17 декабря 2014 года № 905 «Об утверждении границы территории и режимов использования земель в границе данной территории, границ зон охраны, режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах данных зон объекта культурного наследия федерального значения - "Нижегородский Кремль, XVI-XX вв." и о признании утратившим силу постановления Администрации Нижегородской области от 11 сентября 2000 года № 232».

Сведения о планируемых работах

В соответствии с ПРОЕКТОМ участок проектирования трансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ расположен юго-западнее Зачатьевской башни, являющейся частью объекта культурного наследия федерального значения «Стены и башни», входящего в состав ансамбля «Нижегородский кремль», и находится на территории объекта культурного наследия федерального значения «Нижегородский кремль».

ПРОЕКТОМ предусмотрено строительство низковольтного кабеля ААБл-1-4 х 120 от НТП-160кВА, РУ-0,1 кВ до границы участка заявителя по адресу: Н. Новгород, ул. Кожевенная, д.2, а так же здания трансформаторной подстанции.

Здание трансформаторной подстанции представляет собой прямоугольное в плане сборное сооружение с габаритными размерами 2,48 х 4,53 м и высотой 2,45 м (см. РАЗДЕЛ, чертеж). Фундамент – железобетонная плита размером 2,8х4,8 м на подушке из известнякового щебня и песка. Стены из металла, отделаны декоративными панелями.

Проектом организации строительства предусматривается:

- строительство КЛ-10 кВ общей длиной 260 м;
- планы электрических сетей, чертежи 14-10/19-ЭС ПРОЕКТА, являются стройгенпланом;
- ведомости основных объёмов и все необходимые данные для выполнения строительно-монтажных работ приведены на чертежах 14 -10/19-ЗС ПРОЕКТА;
- транспортировка материалов, конструкций и оборудования осуществляется автомобильным транспортом;
- все работы выполняются строительными механизмами в соответствии с табелем машин и механизмов строительной организации.

Оценка рисков возможного негативного влияния на ОБЪЕКТ

Из планируемых к проведению строительно-монтажных работ негативное влияние могут оказать следующие работы (графическую часть – см. РАЗДЕЛ, приложение 2):

- земляные работы;
- бетонные работы;
- погрузочно-разгрузочные работы.

Земляные работы выполняются вручную. Объёмы земляных работ незначительны и не требуют дополнительных средств механизации, что исключает возможность негативного влияния средств механизации на ОБЪЕКТ.

Бетонные работы производятся при заливке монолитной плиты фундамента здания ТП 10/0,4 кВ.

Данный вид работ подразумевает использование помимо малых средств механизации крупной техники – автобетоносмесителей для доставки бетонной смеси и автобетононасосов для её подачи в опалубку возводимых конструкций.

Работы по устройству опалубки и раскладки арматуры перед бетонированием предусмотрено выполнять вручную с возможностью применения лишь средств малой механизации (вспомогательный инструмент и т.п.), что исключает в данном случае возможность негативного влияния средств механизации на объект.

Для исключения негативного влияния на объект культурного наследия транспортирование бетонной смеси к месту подачи, расположение стоянок

автобетоносмесителей и автобетононасосов требуется предусматривать на расстоянии свыше 12-15 м от ОБЪЕКТА.

Помимо соблюдения вышеуказанных требований рекомендуется применять автобетононасос с минимальным возможным весом (например, бетононасосы марки Putzmeister серии M20 либо аналоги). Учитывая, ограниченность рабочего пространства, относительно возможного влияния на ОБЪЕКТ, рекомендуется использовать стрелы с полной длиной до 38 м.

Автобетононасос должен быть оборудован системой управления стрелой Ergonic BoomControl (либо аналог) для обеспечения:

- более точной подачи бетонной смеси, даже в неудобно расположенные участки заливки, без снижения скорости бетонирования;
- безопасной работы с оборудованием, за счёт программируемого задания и контроля определения критических зон ограничения по выдвигению и повороту стрелы;
- оптимизированного полуавтоматического сворачивания и разворачивания стрелы для более быстрой подготовки бетононасоса к работе;
- более высокой устойчивости наконечника шланга благодаря уменьшенному колебанию стрелы (до 30%).

Для движения и работы строительных машин и механизмов предусматривается использование существующих дорожных покрытий. В месте прокладки временных дорог предусматривается укладка дорожных плит 2П18.30 с допустимой нагрузкой 30 т/м².

Маневрирование машин в непосредственной близости от стен и башен запрещается.

В результате анализа ПРОЕКТА и выполненной оценки воздействия планируемых к производству работ на объект культурного наследия, РАЗРАБОТЧИК пришел к выводу, что выполнение работ по размещению ТП 10/0,4 кВ не оказывает негативного влияния на ОБЪЕКТ.

Общие требования по обеспечению сохранности объектов культурного наследия:

- осуществление мониторинга за состоянием объектов культурного наследия, включая выполнение выборочных измерений потенциальных вибродинамических воздействий;
- проведение археологических наблюдений во время земляных, строительномонтажных и хозяйственных работ;
- территория временного строительного городка должна располагаться на расстоянии не менее 10 м от ОБЪЕКТА.

При наблюдении за сохранностью ОБЪЕКТА необходимо:

- 1) следить за надлежащим состоянием территории – не допускать складирования материалов, отходов производства, мусора и горючих материалов ближе, чем 10 метров от объекта;
- 2) объект должен быть защищен от механического воздействия (при перемещении оборудования и техники, при разгрузке материалов в непосредственной близости) путем устройства ограждающих конструкций;
- 3) к объекту всегда должен быть обеспечен свободный доступ. Состояние дорожного полотна не должно препятствовать проезду специализированных транспортных средств.

Мероприятия по обеспечению сохранности ОБЪЕКТА

На основании выполненных исследований предлагаются следующие мероприятия по обеспечению сохранности Объекта при проведении работ по размещению ТП 10/0,4 кВ:

1) Проведение непрерывного геотехнического мониторинга технического состояния Объекта.

2) Производство погрузочно-разгрузочных работ выполняется при помощи грузоподъемных механизмов, выполняющих основные строительные-монтажные работы. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ необходимо руководствоваться указаниями глав СНиПа 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве", во избежание перегрузки грунтового основания Объекта.

3) Не допускается складирование строительных материалов и проезд тяжелой строительной техники в непосредственной близости от Объекта. Складирование строительных материалов осуществляется на расстоянии не менее 5 метров от Объекта.

4) Работы по размещению ТП 10/0,4 кВ производятся в щадящем режиме, без применения ударных, динамических, вибрационных методов, которые могут оказать негативное влияние Объект и нарушить сохранность конструкций объекта культурного наследия.

5) Предусмотрено письменное ознакомление подрядных организаций с информацией о наличии Объекта, ограничениями и требованиями по использованию территорий, примыкающих к Объекту.

6) Соблюдение границ территории, отводимой для строительства, на всех этапах строительства.

7) Соблюдение последовательности и технологии всех видов строительного-монтажных работ.

8) Выполнение требований пожарной безопасности, мероприятий по безопасности производства, охране труда и охране окружающей среды.

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

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

– Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

– Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

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

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

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

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

Обоснования вывода экспертизы

Необходимость разработки РАЗДЕЛА обусловлена Главой VI Федерального закона № 73-ФЗ и основывается на нормах ст. 36 данного закона.

Структура РАЗДЕЛА разработана с учетом рекомендаций национальных стандартов РФ в сфере сохранения объектов культурного наследия (письмо Министерства культуры РФ №280-01-39-ГП от 27.08.2015 г.).

РАЗДЕЛ отражает оценку воздействия работ, предусмотренных проектом «Строительство новой ТП-10/0,4 кВ, двух КЛ-10 кВ от точек врезки в КЛ-10 кВ РП-208 ф.208-18-ТП-755 до новой ТП-10/0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ от новой ТП-10/04 кВ Нагорного РЭС (Очередь ПО «Центральные электрические сети» №138)», разработанным ООО «Нижегородсеткабель» в 2019 г., на объекты культурного наследия.

РАЗДЕЛ содержит краткие историко-архивные и библиографические сведения, материалы натурных исследований с фотофиксацией, сведения о планируемых работах, обоснование и перечень мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

Объем исследовательских материалов дает представление о современном состоянии ОБЪЕКТА и о градостроительной ситуации, сложившейся на прилегающей территории. Анализ влияния планируемых строительных работ при размещении трансформаторной подстанции на состояние ОБЪЕКТА явился основанием для предложенных в РАЗДЕЛЕ мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.

При выполнении указанных в РАЗДЕЛЕ мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного наследия исключается влияние планируемых строительных работ на существующие объекты культурного наследия, а также обеспечивается сохранность и дальнейшая надежная эксплуатация объектов культурного наследия.

Принятые в ПРОЕКТЕ планировочные, архитектурные и конструктивные решения, не оказывают негативного влияния на архитектурно-историческую среду ОБЪЕКТОВ. В ходе проектирования разработчиком учтены все требования режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах территорий, защитных зон и зон охраны объектов культурного наследия, утвержденные нормативными правовыми актами.

В результате изучения представленного на экспертизу РАЗДЕЛА Эксперт пришел к следующим выводам:

1. Для исключения физического воздействия строительных работ на объекты культурного наследия РАЗДЕЛОМ предусмотрены мероприятия по обеспечению их сохранности.

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

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

4. РАЗДЕЛ разработан на основе принципов научной обоснованности, достоверности, полноты информации и объективности и содержит необходимый комплект

графических и текстовых материалов, гарантирующих сохранность ОБЪЕКТА при проведении работ по размещению трансформаторной подстанции, и отвечает требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.

ВЫВОД ЭКСПЕРТИЗЫ

Проектная документация «Мероприятия по обеспечению сохранности при проведении работ по размещению ТП 10/0,4 кВ вблизи объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль Нижегородского Кремля: стены и башни, 1500-1511 гг.» (возле Зачатьевской башни), на земельном участке с кадастровым номером 52:18:0060030:433, расположенном по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Кремль» (г. Нижний Новгород, 2020 г.), выполненная ООО «АСГАРД» (лицензия МКРФ 01462 от 12.02.2014), **ОБЕСПЕЧИВАЕТ (положительное заключение) сохранность объекта культурного наследия** федерального значения «Стены и башни», входящего в состав ансамбля «Нижегородский кремль» в городе Нижнем Новгороде, при выполнении работ по проекту «Строительство новой ТП-10/0,4 кВ, двух КЛ-10 кВ от точек врезки в КЛ-10 кВ РП-208 ф.208-18-ТП-755 до новой ТП-10/0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ от новой ТП-10/04 кВ Нагорного РЭС (Очередь ПО «Центральные электрические сети» №138)», разработанному ООО «Нижегородсетькабель» в 2019 году.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы оформлены в электронном виде и подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью экспертом Титовой Галиной Викторовной и ООО НИРФ «Афина».