

Акт

**государственной историко-культурной экспертизы
проектной документации на проведение работ по сохранению
объекта культурного наследия федерального значения**

«Усадебно-промышленный комплекс»:

«Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г. Шухов,

**Адрес: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №15,
ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175**

25 марта 2019 г.

г. Москва

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г, № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (с изменениями, внесёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2017 г. №501)

Дата начала проведения экспертизы: 14 ноября 2018 г.
Дата окончания проведения экспертизы: 25 марта 2019 г.
Место проведения экспертизы: город Москва

Сведения об экспертах:

Фамилия, имя, отчество: Каменева Татьяна Ефимовна
Образование: высшее
Специальность: Архитектор-реставратор высшей категории

Ученая степень (звание):	кандидат искусствоведения, заслуженный деятель искусств Российской Федерации;
Стаж работы	более 40 лет
Место работы и должность:	Московский архитектурный институт (Государственная академия), профессор;
Реквизиты аттестации:	Приказ Минкультуры России об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению историко-культурной экспертизы от 31.01.2018, № 78;
Объекты экспертизы:	<ul style="list-style-type: none">- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;- проекты зон охраны объекта культурного наследия;- документация или разделы документации, обосновывающей 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 территорий объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;

- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия

Фамилия, имя, отчество:

Стрельбицкий Иван Георгиевич

Образование:

высшее

Специальность:

Инженер-реставратор высшей категории

Ученая степень (звание):

-

Стаж работы

40 лет

Место работы и должность:

Главный инженер РБОО ЦТРК «Преображенское». Инженер-консультант Государственного центрального театрального музея им. А.А. Бахрушина;

Реквизиты аттестации:

Приказ Минкультуры России об аттестации государственных экспертов по проведению историко-культурной экспертизы от 26.09.2016, № 2192

Объекты экспертизы:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного

наследия.

Фамилия, имя, отчество:	Смирнова Ирина Михайловна
Образование:	высшее
Специальность:	архитектор
Ученая степень (звание):	-
Стаж работы:	39 лет
Место работы и должность:	Заместитель генерального директора ФГБУК ГЦТМ им. А.А. Бахрушина, член секции ландшафтно-архитектурных комплексов и историко-культурных заповедников Научно-методического совета при Минкультуры России;
Реквизиты аттестации:	Приказ Минкультуры России об аттестации государственных экспертов по проведению историко-культурной экспертизы от 16.08.2017 №1380
Объекты экспертизы:	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-

культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия;

- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;

- 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 и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации 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;

- проекты зон охраны объекта культурного наследия

Сведения о заказчике:

Наименование: ООО Производственно-строительное предприятие
«Качество и Надежность»

Адрес: 121096 г. Москва, ул. Василисы Кожиной, д.14, корп.6
ИНН: 7730032150
ОГРН: 1027739163066

Мы, Каменева Татьяна Ефимовна, Смирнова Ирина Михайловна, Стрельбицкий Иван Георгиевич, в соответствии с законодательством Российской Федерации несём ответственность за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем акте, а также за соблюдение принципов проведения государственной историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Цель экспертизы:

Государственная историко-культурная экспертиза проводится в целях определения соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения объекта культурного наследия федерального значения «Усадебно-промышленный комплекс»: «Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г. Шухов, адрес: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №15, ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия.

Объект экспертизы:

Научно проектная документация по переносу и реставрации объекта культурного наследия В.Г. Шухова «Водонапорная башня», принадлежащей АО «ВМЗ», и ее приспособление под создание индустриально-туристского парка на территории АО «ВМЗ» по адресу: Россия, Нижегородская область, Выксунский р-н, г. Выкса, Проммикрорайон №18, ОАО «ВМЗ», участок «Верхний завод», разработана ООО Производственно-строительное предприятие «Качество и

Надежность» г. Москва в 2018 году (лицензия Министерства культуры Российской Федерации №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации).

I. Перечень документов представленных Заказчиком

Научно проектная документация по переносу и реставрации объекта культурного наследия В.Г. Шухова «Водонапорная башня», принадлежащей АО «ВМЗ», и ее приспособление под создание индустриально-туристского парка на территории АО «ВМЗ» по адресу: Россия, Нижегородская область, Выксунский р-н, г. Выкса, Проммикрорайон №18, ОАО «ВМЗ», участок «Верхний завод», разработана ООО Производственно-строительное предприятие «Качество и Надежность» г. Москва в 2018 году (лицензия Министерства культуры Российской Федерации №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации), в составе:

Раздел 1. «Предварительные работы»

- Исходно-разрешительная документация (Шифр 501-18-ИРД 1.1):
- Обложка;
- Титульный лист;
- Состав проекта;
- Авторский коллектив;
- Справка ГИПа;
- Лицензия Министерства культуры №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации);
- Общие данные;
- Содержание тома;
- Договор №1168-ПР/БЛ от 24.05.2018 на проектные работы;

- Задание на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения №18-Ф от 18.06.2018 г.;
- Охранное обязательство собственника (пользователя) нежилого здания, являющегося объектом культурного наследия (памятником истории и культуры), или части его нежилых помещений № 140/09 С от 17 декабря 2009 года, выданное Управлением государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области собственнику в лице ОАО «Выксунский металлургический завод» и согласованное Управлением Росохранкультуры по Приволжскому федеральному округу (копия);
- Приказ Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 05.02.2019 г. № 26 «Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения «Водонапорная башня», конец XIX в. (Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон № 15 ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение №175) (копия);
- Паспорт памятника истории и культуры СССР №Р.6.-1.16.17 от ноября 1976 г.;
- Технический паспорт на сооружение «Водонапорная башня» от 24 июля 2009 г.;
- Приказ Минкультуры России №117722-р от 23.10.2017 «О регистрации объекта культурного наследия федерального значения «Водонапорная башня», конец XIX в., входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Усадебно–промышленный комплекс», XVIII – XIX вв. (Нижегородская область), в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Договор аренды земельного участка №387/2009 от 22 декабря 2009 г.;
- Кадастровый паспорт земельного участка №К-В(ГКУ)/09-443921 от 21.10.2009 г.;
- Ситуационный план в М 1:2000 от 15.08.2018 г.;
- Письмо №200272-4-453 от 14.11.2018 об инвестиционной программе развития и объектах культурного наследия ВМЗ;

- Письмо Министерства культуры Нижегородской области №321/31238/18/0/0 от 02.02.2018 г.;
 - Письмо Управления государственной охраны ОКН Нижегородской области №518/09-5084 от 22.12.2017 о концепции сохранения и музеефикации ОКН в Выксе;
 - Письмо Министерства культуры Нижегородской области №321/19384\17/0/0 от 07.03.2017 о водонапорной башне В.Г. Шухова;
 - Концепция развития территории АО ВМЗ;
 - Письмо Администрации г.о.г. Выкса №902 от 26.03.2018 о концепции реновации;
 - Письмо ООО «Водоканал» №486/по от 28.11.2018 о ТУ;
 - Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости от 07.11.2018 г. № 99/2018/216399024 (копия);
 - Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости от 07.11.2018 г. № 99/2018/216397053 (копия);
 - Кадастровый паспорт земельного участка от 03 декабря 2009 г. №К-В(ГКУ) 09-527214, кадастровый номер 52:52:0010601:52, местоположение: Нижегородская область. Выксунский район. г. Выкса. Проммикрорайон №15, ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175, площадь 274+/-6 кв. м;
 - Кадастровый паспорт земельного участка от 21 октября 2009 г. №К-В(ГКУ) 09-443921, месторасположение: Нижегородская область, Выксунский р-н, г. Выкса, Проммикрорайон №18, ОАО «ВМЗ», участок «Верхний завод», площадь: 37468+/-68 кв.м.
 - Градостроительный план земельного участка RU 5230700000357 (копия).
2. Предварительные исследования памятника (Шифр 501-18-ИРД 1.2):
- Обложка;
 - Титульный лист;
 - Состав проекта;
 - Авторский коллектив;

- Справка ГИПа;
 - Лицензия Министерства культуры № МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации);
 - Общие данные;
 - Содержание тома;
 - Общая часть;
 - Краткая историческая справка;
 - Акт технического состояния объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации от 01 ноября 2018 г.;
 - Акт определения влияния предполагаемых к проведению видов работ на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта культурного наследия регионального значения, выявленного объекта культурного наследия от 01 ноября 2018 г.;
 - Акт утрат первоначального облика объекта культурного наследия от ноября 2018 г.;
 - Акт категории сложности от 01 ноября 2018 г.;
 - План мероприятий обеспечивающих проведение комплексных научных исследований;
 - Программа работ по проведению комплексных научных исследований объекта культурного наследия «Водонапорная башня», расположенного на территории АО «Выксунский металлургический завод» в г. Выкса;
3. Фотофиксация (Шифр 501-18-ИРД 1.3):
- Обложка;
 - Титульный лист;
 - Состав проекта;
 - Авторский коллектив;
 - Справка ГИПа;

- Лицензия Министерства культуры №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации);
- Общие данные;
- Содержание тома;
- Схема фотофиксации;
- Фото 1. Общий вид водонапорной башни
- Фото 2. Общий вид водонапорной башни
- Фото 3. Общий вид конструкций основания водонапорной башни;
- Фото 4. Общий вид верхней части водонапорной башни;
- Фото 5. Вид на конструкции водонапорной башни;
- Фото 6. Вид на конструкции водонапорной башни;
- Фото 7. Вид на конструкции водонапорной башни;
- Фото 8. Вид на конструкции водонапорной башни;
- Фото 9. Вид на 2-е и 3-е связевые кольца;
- Фото 10. Конструкции лестницы обслуживания;
- Фото 11. Крепление внутренних опор башни;
- Фото 12. Крепление внешних опор башни;
- Фото 13. Узел соединения элементов опорного кольца башни;
- Фото 14. Узел соединения элементов опорного кольца башни.

Раздел 2. Комплексные научные исследования:

1. Историко-архивные и библиографические исследования (Шифр 501-18-КНИ. 2.1):

- Обложка;
- Титульный лист;
- Состав проекта;
- Авторский коллектив;
- Справка ГИПа;

- Лицензия Министерства культуры №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации);
 - Общие данные;
 - Содержание тома;
 - Архитектурно-художественный анализ;
 - Краткая история местности сооружения объекта;
 - Краткая характеристика окружающей исторической застройки;
 - Сведения об авторе разработки, строительстве, владельцах объекта;
 - История возведения и эксплуатации;
 - Анализ ранее разработанной научно-проектной документации для реставрации объекта;
 - Описание аналогов;
 - Список литературы;
 - Приложение А. Архивные материалы.
2. Историко-архитектурные натурные исследования (Шифр 501-18-КНИ. 2.2):
- Обложка;
 - Титульный лист;
 - Состав проекта;
 - Авторский коллектив;
 - Справка ГИПа;
 - Лицензия Министерства культуры №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации);
 - Общие данные;
 - Содержание тома;
 - Введение;
 - Схема водонапорной башни;
 - Фундамент водонапорной башни;

- Наружные ноги башни;
- Внутренние ноги башни;
- Схема колец №1, №2;
- Схема колец №3, №4;
- Схема колец №5, №6;
- Схема колец №7-10;
- Схема колец №11-16;
- Верхняя опора;
- Схема связей по подкосам между отм. 25.319 – 28.508;
- Схема расположения балок площадки в уровне кольца №17;
- Схема опорной части лестницы (вид сверху);
- Облако точек сканирования башни и 3D модель.

3. Инженерно-технические и инженерно-технологические исследования (Шифр 501-18-КНИ. 2.3):

- Обложка;
- Титульный лист;
- Состав проекта;
- Авторский коллектив;
- Справка ГИПа;
- Лицензия Минкультуры России № МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации);
- Общие данные;
- Содержание тома;
- Приложение №1 к договору 944-ПР/БЛ от 20.12.2017. Техническое задание на проведение комплексных научных исследований;
- Введение;
- Конструктивное описание объекта;
- Краткий анализ предоставленных архивных материалов;

- Методика проведения обследовательских работ;
- Анализ ранее разработанной научно-проектной документации для реставрации объекта;
- Результаты натурного технического обследования;
- Проверочные расчеты конструкций;
- Выводы;
- Рекомендации;
- Литература;
- Фотоматериалы.

4. Отчет по комплексным научным исследованиям (Шифр 501-18-КНИ.2.4)

- Обложка;
- Титульный лист;
- Состав проекта;
- Авторский коллектив;
- Справка ГИПа;
- Лицензия Министерства культуры №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации);
- Общие данные;
- Содержание тома;
- Архитектурно-художественный анализ;
- Краткая характеристика окружающей исторической застройки;
- Сведения об авторе разработки, строительстве, владельцах объекта;
- История возведения и эксплуатации;
- Анализ ранее разработанной научно-проектной документации;
- Результаты инженерно-технического исследования;
- Выводы;
- Рекомендации к производству работ;
- Рекомендации к приспособлению объекта для современного использования.

Раздел 3. Проект реставрации и приспособления

Эскизный проект (Шифр 501-18-ЭП 3.1):

- Пояснительная записка (Шифр 501-18-ЭП 3.1.1)
- Архитектурные решения (Шифр 501-18-ЭП 3.1.2)
- Конструктивные и объемно-планировочные решения (Шифр 501-18-ЭП 3.1.3)

Проект (Шифр 501-18-ПР 3.2):

- Пояснительная записка (Шифр 501-18-ПР 3.2.1);
- Архитектурные решения (Шифр 501-18-ПР 3.2.2);
- Конструктивные и объемно-планировочные решения (Шифр 501-18-ПР 3.2.3)
- Конструктивные и объемно-планировочные решения. Фундаменты (Шифр 501-18-ПР 3.2.4);
- Проект организации реставрации (Шифр 501-18-ПР 3.2.5);
- Проект организации демонтажа (Шифр 501-18-ПР 3.2.6);

Раздел 4. Научно-реставрационный отчет:

- Научно-реставрационный отчет (Шифр 501-18-НРО)

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

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

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

При проведении экспертизы были рассмотрены документы, представленные заказчиком, проведён источниковедческий и сравнительный анализ материалов, рассмотрена и изучена проектная документация, представленная Заказчиком, в том числе, на соответствие её требованиям законодательства об охране культурного наследия.

При проведении государственной историко-культурной экспертизы экспертами проведены следующие исследования:

- изучение и анализ документации, представленной на экспертизу;
- анализ материалов, содержащих информацию о ценности объекта.

Указанные исследования проведены с применением методов историко-архивного анализа в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы.

IV. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведённых исследований

1. Экспертизой установлено, что научно проектная документация по переносу и реставрации объекта культурного наследия В.Г. Шухова «Водонапорная башня», принадлежащей АО «ВМЗ», и ее приспособление под создание индустриально-туристского парка на территории АО «ВМЗ» по адресу: Россия, Нижегородская область, Выксунский р-н, г. Выкса, Проммикрорайон №18, ОАО «ВМЗ», участок «Верхний завод», разработана ООО Производственно-строительное предприятие «Качество и Надежность» г. Москва в 2018 году (лицензия Министерства культуры Российской Федерации №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации) выполнена на основании договора №1168-ПР/БЛ от 24.05.2018 на проектные работы, в соответствии с заданием на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения от 18.06.2018 № 18-ф, утвержденного Руководителем Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области Н.А. Преподобной.

Проектная документация разработана в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объекту культурного наследия и требованиями действующих строительных норм и правил, включая градостроительный регламент земельного

участка, документы о разрешенном использовании земельного участка, технические регламенты.

Объект культурного наследия федерального значения «Усадебно-промышленный комплекс, XVIII–XIX вв.» принят на государственную охрану Постановлением Совмина РСФСР от 04.12.1974 г. № 624 «О дополнении и частичном изменении Постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР».

В состав ансамбля «Усадебно-промышленный комплекс, XVIII–XIX вв.» включены:

- 1). главный усадебный дом, 1765–1770 гг.;
- 2). здание конторы, XVIII в.;
- 3). здание конного двора, 1768 г.;
- 4). здание аптеки, 1768–1770 гг.;
- 5). два корпуса мастерских Верхне-Выксунского завода, 1765 г.;
- 6). остатки стен доменного корпуса Верхне-Выксунского завода, XVIII в.;
- 7). остатки стен литейного корпуса Верхне-Выксунского завода, XVIII в.;
- 8). листопрокатный цех Нижне-Выксунского завода, конец XIX в., инж. В.Г. Шухов;
- 9). водонапорная башня, конец XIX в., инж. В.Г. Шухов;**
- 10). три пруда с плотинами и водосбросами;
- 11). парк, XVIII–XIX вв.;
- 12). Рождественская церковь, 1773 г.

Научно проектная документация по переносу и реставрации объекта культурного наследия В.Г. Шухова «Водонапорная башня», принадлежащей АО «ВМЗ», и ее приспособление под создание индустриально-туристского парка на территории АО «ВМЗ» по адресу: Россия, Нижегородская область, Выксунский р-н, г. Выкса, Проммикрорайон №18, ОАО «ВМЗ», участок «Верхний завод», разработана ООО Производственно-строительное предприятие «Качество и

Надежность» г. Москва в 2018 году (лицензия Министерства культуры Российской Федерации №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации) и состоит из текстовых и графических материалов в объеме, предусмотренном действующими нормами в области государственной охраны объектов культурного наследия и является достаточными для обоснования выводов экспертизы.

Комплект научно-проектной документации объекта культурного наследия федерального значения объекта культурного наследия федерального значения «Усадебно-промышленный комплекс»: «Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г. Шухов, адрес: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №15, ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175 по сохранению состоит из следующих разделов:

- предварительные работы (исходно-разрешительная документация; предварительные исследования);
- комплексные научные исследования (историко-архивные и библиографические исследования; историко-архитектурные натурные исследования; инженерные изыскания; инженерно-технологические изыскания; отчет о комплексные научные исследования);
- проект реставрации и приспособления (эскизный проект, проект реставрации и приспособления, проект организации демонтажа);
- научно-реставрационный отчет.

Целями и задачами рассматриваемого проекта являются:

- сохранение объекта культурного наследия федерального значения «Усадебно-промышленный комплекс»: «Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г. Шухов, адрес: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №15, ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175;
- разработка научно-проектной документации для реставрации и приспособления объекта культурного наследия на основании 73-ФЗ от 25.06.2002 N 73-

ФЗ (ред. от 29.12.2017), в соответствии с ГОСТ Р 55528-2013 (Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия)

Сведения о ранее разработанной согласованной научно-проектной документации отсутствуют.

Сведения о ранее выполненных реставрационных работах отсутствуют.

Краткая историко-архитектурная характеристика, описание объекта культурного наследия.

Исторические сведения об «Усадебно-промышленном комплексе XVIII–XIX вв.»

Горнозаводское село Выкса возникло в правобережных Муромских лесах на незаселённом ранее месте. Его основание связано с именами русских предпринимателей – братьев Андрея и Ивана Баташевых, отец которых, Родион Иванович, владел горными заводами в Тульской губернии. После указа императрицы Елизаветы Петровны 1754 года «О закрытии заводов винокуренных, стеклянных и железных на расстоянии двухсот вёрст от Москвы», направленного на предотвращение полного уничтожения лесов, братья Баташевы вынуждены были начать дело на новом месте – в Касимовском, Шацком и Муромском уездах. В течение пяти лет, с 1755 по 1760 гг., Баташевыми было подано девять заявок на вновь открытые рудники в Берг-коллегию и организовано металлургическое производство во Владимирской губернии. 30 октября 1755 года был пущен в действие Унженский завод (на р. Унже недалеко от села Ермолова), а четыре года спустя, 15 декабря 1759 года производство чугуна было налажено на новом Гусевском заводе во Владимирской губернии.

Развитие новых предприятий сопровождалось поисковыми работами и в правобережном Приочье: к 1764 году Баташевыми были разведаны и посланы заявки уже на 15 рудников. В том же году, выхлопотав правительственные льготы за потерю тульских предприятий, заводчики подают в Берг-коллегию

прошение о разрешение на строительство Выксунского завода, который по их замыслу должен был стать центром индустриального района.

На сохранившемся «Плане ... сысканному для построения доменному и молотовому заводу заводчиками Андреем, Иваном Родионовыми детьми Баташевыми в Арзамасском уезде на речке Выксуне месту», выданном Берг-коллегией в марте 1765 года, нет строений, а показаны лишь места рудников и место, где должна быть устроена плотина – на реке Выксунь, ниже слияния её с двумя другими речками – Поперечный Выксунь и Берёзовка.

Здесь впоследствии будут созданы четыре заводских пруда, на берегу одного из них – так называемого Верхнего, возникнет Верхне-Выксунский доменный завод и усадьба предпринимателей.

Выксунская гидросистема создана во второй половине XVIII в. для действия Выксунских горных (металлургических) заводов. Из пяти сохранившихся на сегодняшний день прудов три – Верхне-Выксунский, Нижний и Запасный – полностью или частично находятся в пределах города Выксы и являются частью усадебно-промышленного комплекса Баташевых. Плотина и пруд – важнейшие элементы металлургического производства XVIII – начала XIX вв. С 1767 по 1815 гг. Выксунские заводы использовали гидроэнергию на всех трудоемких операциях: насыпь (тело плотины) имела несколько прорезов, через которые вода поступала в вешняки для холостого пропуска избыточных вод или в капитальный ларь (деревянный канал); от него шла разветвленная система труб и желобов к находящимся в разных производственных корпусах водяным колесам завода, а потом через внутризаводские протоки шла дальше и могла использоваться еще и еще, образуя каскад прудов.

Проектные чертежи, касающиеся застройки Выксы XVIII века не обнаружены.

Возведение заводского комплекса началось в 1765 году. 21 августа 1766 года заводской приказчик, работавший на постройке выксунских заводов – Михаил Родионов в своем отчёте писал: «...Минувшего 1765 года, сентября в

12 день, реченной Выксунский завод ...строением начат. И сего 66 года по 1 число плотинное и земляное, и деревянное строение почти в окончание приходят. При котором построено два вешняка со спусками к ним с ларями, кои уже и в окончание приведены. Да в окончание приведено для приезда хозяевам и жителям приказчикам по 10 покоям дом и к нему другие домовые строения. Яко то конюшня, сараи и при том заводские контора с прочими надобности. Да построено же ... для жителя мастеровым и работным людям, переведённым Муромского уезду из села Решного, и для работ с других их Баташевых заводов строится 30 домов...».

Таким образом, в первый год существования Выксы были выстроены дом из десяти комнат, где Баташевы могли остановиться во время своих визитов в Выксу, и здание конторы, в котором находились заводская канцелярия и бухгалтерия. Судя по всему, первоначально и контора, и дом заводчиков были деревянными.

Пожар, произошедший в Выксе в 1767 году, практически полностью уничтожил недавно возникший на берегу Верхне-Выксунского пруда усадебно-промышленный комплекс. После уничтожения первоначальных строений огнём перед заводчиками встал вопрос о начале каменного строительства.

Развитие выксунского заводского поселения после 1774 года можно связать с получением владельцами крупных военных заказов. Тогда же земли по рекам Железнице, Выксе и Велетьме были окончательно отведены к заводам, как итог ловкой операции, проведённой предприимчивыми братьями, и соответствующего указа Берг-коллегии. Вероятно, что после этого началась работа по организации новой усадьбы рядом с Верхне-Выксунским заводом и уже существовавшей каменной заводской конторой.

К 1778 году, как свидетельствует план Генерального межевания земель в Ардатовском уезде Нижегородской губернии, сложилась планировочная структура всей исторической части Выксы. На плане чётко читается система четырёх прудов с плотинами: Верхнего, Среднего, Нижнего и Запасного,

показано размещение Верхнего, Среднего и Нижнего заводов, жилых рабочих слобод, усадьбы с главным усадебным домом и регулярно спланированным парком. Усадебный комплекс, куда входил главный усадебный дом, а также жилые, хозяйственные и служебные постройки, вместе с «Верхним доменным заводом» создавал двуединое ядро всего горнозаводского поселения.

В альбоме, который исследователи относят к 1830-м гг., помимо планов и фасадов наиболее значимых строений, находится и генплан Выксы (РГИА). Чертеж этот носит заглавие «Специальный план Выксунскому чугуноплавленному заводу, состоящий в Нижегородской губернии Ардатовском уезде, владение г.г. Шепелевых», точно и подробно показывающий структуру центра этого горнозаводского поселения, окончательно сформировавшуюся к первой трети XIX века и в основном сохранившуюся до настоящего времени. По этому чертежу главенствующее положение усадебного комплекса, развернутого в сторону завода и пруда, как пространственной и смысловой доминанты, читается ещё явственнее, чем на чертеже 1778 года, о котором говорилось выше. Определяется также место исследуемого объекта в структуре самого комплекса. В частности, видно, что главный усадебный дом находился в цепи каменных строений, имевших сложную конфигурацию, размещаясь в её центре.

В 1830-х годах главный усадебный дом представлял собой трёхэтажное П-образное в плане здание, на первом этаже которого располагались кухня, людские и различные подсобные помещения, а второй и третий этаж занимали залы, спальня, комнаты и кабинеты хозяев, а также их родственников и гостей. С восточной стороны к зданию примыкали флигель в два этажа и длинная двухъярусная оранжерея, с западной были присоединены флигель и пристрой с баней, также двухэтажные. Именно в этот период времени дом приобрёл наиболее завершённый, целостный вид по объёмно-планировочному решению и стилистике. В целом, здание можно отнести к образцам раннего провинциального классицизма.

После смерти И.Р. Баташева фактическим владельцем заводов и усадьбы стал генерал-лейтенант Д.Д. Шепелев. Наследники И. Р. Баташева – Шепелевы уделяли промышленному производству гораздо меньше внимания, чем их основатели. Для них главным было обустройство усадьбы, создание театра, то есть действия, способствовавшие упрочению и подтверждению их дворянского статуса.

Именно при Шепелевых Выкса прославилась своим театром – одним из лучших крепостных театров в России. В нём были большой хор (40–50 человек), оркестр, балетная труппа, талантливые актеры, прошедшие обучение у столичных специалистов. На его сцене ставились различные оперы, комедии, водевили.

Хотя интересы Д.Д. Шепелева никогда не были связаны с развитием производства, он провёл на заводах ряд важных хозяйственных реформ, таких, например, как приобретение первых паровых машин, пришедших на смену силе воды, замена кричного способа переделки чугуна пудлинговым. Однако, способ производства, основанный на крепостнической организации труда, не позволял Выксунским заводам успешно конкурировать с капиталистическим зарубежным производством. Импортное железо было гораздо дешевле отечественного и заводы в 1820–1830-е годы постепенно стали приходить в упадок.

Дети Д.Д. Шепелева не занимались организацией производства, что привело к полному разорению их имения. Опекунское управление сначала возглавил граф И.П. Кутайсов, затем полковник и кавалер В.А. Сухово-Кобылин, которые также практически не занимались заводами. Опекунское управление не принесло желаемых результатов и в 1862 году правительство приняло решение о продаже заводов, считавшихся «одними из лучших в России по своему устройству и качеству выделяемых изделий», с торгов за неплатёж громадных долгов в казну. Общая стоимость имущества Шепелевых составила 1 598 000 рублей, из которых в 900 000 рублей было оценено гидротехническое хозяйство.

После отмены крепостного права русская металлургическая промышленность оказалась в глубоком кризисе и Выксунские заводы были сданы в аренду английскому «Товариществу Выксунских горных заводов». С 1865 года оно приступило к их эксплуатации. Правление Товарищества находилось в Лондоне, директоров присылали в Выксу сроком на три года. За это время ни один из них не смог провести грамотной реконструкции, да и оборотных средств на неё не хватало. Оборудование заводов всё более устаревало и морально, и физически.

С 1881 года заводы были сданы в аренду немцу А. Лессингу, который впоследствии выкупил их, и основал «Товарищество Выксунских заводов», затем переименовал его в «Акционерное общество Выксунских горных заводов», утвержденное высочайшим повелением в 1885 году. Среди акционеров преобладали австрийские подданные, но и русские предприниматели играли в реконструкции производства не последнюю роль. Энергичная деятельность акционерного общества привела к тому, что уже в 1891 году заводы были выкуплены у прежних владельцев и перешли в собственность акционеров.

В 1914 году заводы были конфискованы и вновь стали собственностью России. В советское время в разные годы в усадьбе размещались штаб и склад оружия Красной Гвардии, Выксунский уездисполком, Райисполком, Горисполком, Приокский райком Всероссийского союза рабочих металлистов, техникум, молодежный клуб, военкомат, типография, ЗАГС. В годы Великой Отечественной войны здесь размещалось мотоциклетное училище. В 1985 г. усадьбу передали на баланс Выксунскому металлургическому заводу.

В 2005 г., по инициативе администрации г. Выксы, руководство Выксунского металлургического завода обратилось в НИП «Этнос» с предложением о разработке проекта концепции реновации исторического центра города Выксы. На этот период исторический центр Выксы, практически не испорченный новой застройкой, представлял собой целостный комплекс с исторической планировочной структурой и ландшафтом, где сохранились

заводские строения и сооружения, а также усадебные - дом, гостиница с конторой. Таким образом, имелись все предпосылки для организации на территории исторического центра многофункционального комплекса, предназначенного для познавательного отдыха и деловой жизни.

Выполненный в 2005 году проект «Историко-культурный комплекс Баташевых. Концепция реновации исторического центра» (руководитель авторского коллектива С.В. Дмитриевский) основной целью имел выявление круга проблем исторического центра и разработку предварительных эскизных предложений по их разрешению.

В 2006 году Научно-исследовательским предприятием «Этнос» под руководством архитектора И.С. Агафоновой был разработан новый проект реставрации главного дома, которая в настоящее время ведется московской фирмой «Стройреставрация». В 2007 году к празднованию юбилея Выксы осуществлено благоустройство площади между главным домом и Верхне-Выксунским заводом.

Планировочная и дендрологическая структуры господского парка к настоящему времени остаются сильно искаженными, хотя его основные пешеходные направления сохранились. Композиционная связь парка с главным усадебным домом была нарушена строительством в 1960-х годах перед его северным фасадом гаражей. В парке устроены аттракционы, танцплощадка, кафе и т.д.; юго-западную часть парка с 1930-х годов стал занимать стадион. В 1950-е годы вдоль аллей были установлены гипсовые скульптуры, часть из которых сохранилась до нашего времени.

В целом, ансамбль главного усадебного дома Баташевых представляет несомненный интерес, как редкий по сохранности образец гражданской жилой архитектуры конца XVIII – середины XIX века. Господский дом до сих пор является главным ядром исторической застройки города Выксы.

Следует отметить, что помимо всего прочего, Верхне-Выксунский и Запасный пруды традиционно являются рекреационной зоной Выксы - местом

отдыха и купания. Так, в нач. XX в. напротив бывшего главного дома заводчиков Баташевых-Шепелевых были построены купальни. В 1930-х гг. их сменила водная станция (перестроена в 1956 г., разобрана в 2001 г.) – место спортивных соревнований и водных праздников. Пологий восточный берег Запасного пруда для многих поколений выксунцев являлся традиционным местом народных гуляний. Здесь находилась станция узкоколейной железной дороги (ныне не существует), о которой сегодня напоминает топоним «Павильон».

Пространство исторического центра Выксы, где природный ландшафт органично сочетается с рядом промышленных и жилых зданий, по мысли разработчиков проекта, должно было стать канвой для создания специфической городской зоны отдыха с элементами исторического музея не только в главном усадебном доме, но и под открытым небом. Вовлечение туриста или жителя города в процесс жизни города-завода XVIII – XIX вв. происходило бы за счет участия в некоем театральном действии, где элементы прошедших эпох создавали особую психологическую атмосферу.

Выксунский металлургический завод совместно с администрацией городского округа города Выксы проводит масштабную работу по развитию городской среды и общественных пространств, в частности ведется предпроектная проработка концепции создания индустриально-туристского парка на территории бывшего чугунолитейного цеха Выксунского металлургического завода.

Концепция предусматривает образование в историческом центре города Выксы индустриально-туристического парка, включающего в себя объекты В.Г.Шухова (Водонапорная башня и Листопрокатный цех) с учетом их современного приспособления, а также строительство пристани/причала на реке Ока для привлечения и увеличения круизного туристического потока и включения программы посещения индустриального парка в проект «Золотое кольцо».

Объекты индустриально-туристического парка будут находиться в комплексе с другими объектами культурного наследия Усадебно-промышленного комплекса Баташевых и усиливать культурно-исторический компонент территории с целью развития культуры и туризма в городе Выксе и Нижегородской области в целом.

Предполагается создание объектов различной туристской инфраструктуры, в том числе интерактивный музей металлургического производства, детский образовательный и культурный центр, гостиница, город ремесел, реставрация объектов культурного наследия, а также реконструкция и модернизация существующей городской инженерной и транспортной инфраструктуры.

Концепция одобрена региональными органами власти в лице Управления государственной охраны объектов культурного наследия и Департамента развития туризма и народных художественных промыслов Нижегородской области.

Создание индустриально-туристского парка в Выксе входит в Стратегию социально-экономического развития Нижегородской области до 2035 года, утвержденную постановлением Правительства Нижегородской области от 21.12.2018 года №889 с целью создания комфортной городской среды, развития историко-культурной среды и формирования новых центров притяжения туристов.

Сведения об объекте культурного наследия федерального значения «Водонапорная башня конец XIX века, арх. В.Г. Шухов»

Объект культурного наследия федерального значения «Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г. Шухов, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Усадебно-промышленный комплекс», XIX–XX вв. (Нижегородская область, Выксунский район, г. Выкса, Проммикрорайон № 18, ОАО «ВМЗ», участок «Верхний завод»), **располагается в южной части заводской территории, на участке близ северного берега Нижнего пруда**

(одного из системы искусственно созданных выксунских прудов), водонапорная башня, общая высота которой достигала 40 м.

В соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 23.10.2017 №117722-р «О регистрации объекта культурного наследия федерального значения «Водонапорная башня», конец XIX в., входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Усадебно-промышленный комплекс», XVIII–XIX вв. (Нижегородская область), в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» объект культурного наследия федерального значения «Усадебно - промышленный комплекс»: «Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г. Шухов, адрес: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №15, ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175 **зарегистрирован** в Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации с регистрационным номером: **521411161210126**.

Границы территории объекта культурного наследия федерального значения «Усадебно-промышленный комплекс»: «Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г. Шухов, адрес: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №15, ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175 на основании пункта 5 Задания на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия от 18.06.2018 № 18-Ф **не утверждены**.

Предмет охраны объекта культурного наследия федерального значения «Усадебно-промышленный комплекс»: «Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г. Шухов, адрес: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №15, ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175, **утвержден в соответствии с приказом Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 05.02.2019 г. № 26 «Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения «Водонапорная башня», конец XIX в. (Нижегородская область, г. Выкса,**

Проммикрорайон № 15 ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение №175).

Предметом охраны объекта культурного наследия федерального «Усадебно-промышленный комплекс»: «Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г. Шухов, адрес: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №15, ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175, являются:

Архитектурные и конструктивные характеристики здания:

Материал и габариты башни: стальная решетчатая башня высотой 28,46 м с диаметром опорного железобетонного кольца 14,6 м, габариты фундамента; подлинные конструктивные элементы с возможностью компенсации утрат, вызванных механическими или коррозионными повреждениями, при надлежащем обосновании невозможности сохранения подлинных элементов;

- форма башни: гиперболоид вращения конструкции инженера В.Г. Шухова, состоящий из 50 стержней в виде стальных уголков, связанных по горизонтали 20 уменьшающимися в диаметре кольцами жесткости также из стальных уголков, расположенными равномерно по всей высоте башни;

- опорная площадка из 25 балок двутаврового профиля под утраченный резервуар для воды с возможностью его воссоздания в соответствии с историческим обликом на 1950 г.;

- сборные элементы стальных конструкций: размеры, сечения, способы крепления и соединения стержней в виде металлических уголков, косынок и других прокатных элементов, клепочное соединение стальных конструкций;

- винтовая металлическая лестница и технологическая лестница для доступа к резервуару.

Мемориальные характеристики:

- мемориальная связь с историческими событиями – индустриализацией и послевоенным восстановлением экономики в Нижегородской области;

- уникальное технологическое решение конструкции, отражающее развитие науки и техники периода строительства.

- Прилагаются схемы предмета охраны:

1. План на отм. +28.460
4. Фасад (южный)
5. Разрез 1-1

Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Усадебно-промышленный комплекс»: «Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г. Шухов, адрес: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №15, ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175, утвержден в установленном порядке.

Охранное обязательство собственника (пользователя) нежилого здания, являющегося объектом культурного наследия (памятником истории и культуры), или части его нежилых помещений № 140/09 С от 17 декабря 2009 года, выданное Управлением государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области собственнику в лице ОАО «Выксунский металлургический завод» и согласованное Управлением Росохранкультуры по Приволжскому федеральному округу.

В соответствии с Выписками из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости от 07.11.2018 г. № 99/2018/216399024 и №№ 99/2018/216397053 объект культурного наследия федерального значения «Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г. Шухов, адрес: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №15, ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175 и земельный участок под ним находятся на праве собственности ОАО «Выксунский металлургический завод».

В соответствии с кадастровым паспортом земельного участка от 03 декабря 2009 г. №К-В(ГКУ) 09-527214, исследуемый объект расположен на земельном участке с кадастровым номером 52:52:0010601:52, площадью 274+/-6 кв.м.

Описание исследуемого объекта

Объект культурного наследия федерального значения «Усадебно-промышленный комплекс»: «Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г.

Шухов, адрес: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №15, ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175, располагается в южной части заводской территории, на участке близ северного берега Нижнего пруда (одного из системы искусственно созданных выксунских прудов), водонапорная башня, общая высота которой достигала 40 м.

Водонапорная башня была сооружена в 30-е годы XX века для технологических нужд Нижне-Выксунского завода.

2. Сооружение представляет собой стальную решетчатую опору. Остов башни имеет вид поверхности гиперboloида вращения, срезанного немного выше горлового круга, поддерживающую на высоте 28,8 метров окруженный обходной галереей массивный цилиндрический резервуар для запаса воды. Решетку башни составляют пятьдесят расположенных по образующим гиперboloида прямых стержней, связанных двадцатью горизонтальными кольцами, подчеркивающими гиперболический силуэт конструкции. В центре гиперboloида располагается ведущая к деревянному резервуару (ныне утрачен) лестница. Опорное кольцо башни выполнено в железобетоне. Стержни – металлические уголки. Пространственную жесткость конструкции обеспечивают горизонтальные кольца. Высота сооружения - 40 метров.

3. Конструкция служит редким примером оптимального сочетания рациональности и эстетичности за счет заложенной в ее конструктивном решении эффективности и архитектурной выразительности.

4. В настоящее время башня заводом не используется и недоступна для посещения.

Из представленных материалов, стало известно, что на территории Нижегородской области к настоящему времени выявлено не менее шести сооружений, связанных с именем гениального инженера-конструктора Владимира Григорьевича Шухова (1853–1939 г.г).

К их числу относится и бывшая водонапорная башня на территории ОАО «Выксунский металлургический завод». Будучи частью усадебно-

промышленного комплекса Баташевых-Шепелевых, она взята на государственную охрану как объект культурного наследия федерального значения и является одной из достопримечательностью индустриального наследия города Выксы.

Согласно наиболее распространенной точке зрения, постройка башни на Выксунских горных заводах относится к 1897 или 1898 годам. В Государственных списках памятников Нижегородской области она также датируется концом XIX века. В Паспорте памятника, выполненном архитектором А.В. Косицыным время возведения башни отнесено к 1920-м годам. Образцом инженерной мысли первой четверти XX века склонны считать ее авторы концепции реконструкции исторического центра города И.С. Агафонова и С.В. Дмитриевский. Исследователи шуховского наследия Т.П. Виноградова и С.В. Зеленова включают выксунскую башню в число 46-ти одноярусных водонапорных башен, построенных конторой А.В. Бари в период с 1896 по 1917 годы.

По мнению Н.А. Князевой, башню купили в 1896 году на Нижегородской выставке (XVI Всероссийская промышленная и художественная выставка), установив около мартеновского цеха № 1, а позднее перенеся к мартеновскому цеху № 2. Факт приобретения шуховской выставочной башни Ю.С. Нечаевым-Мальцевым, который затем перевез ее в свое липецкое имение Полибино (где она стоит до сих пор), оказался неизвестен выксунскому краеведу.

Все вышеперечисленные версии документально не подтверждены. Исключением является работа историка, сотрудника Музея истории завода Н.С. Голубевой. Проанализировав материалы, хранящиеся в фондах музея, она сделала вывод о том, что самую шуховскую конструкцию могли установить во временном промежутке между 1933–1937 годами, но как промышленный объект башня в это время еще не функционировала.

В целях сохранения объекта культурного наследия, архитектурным бюро «Асгард» в 2016 году был выполнен проект реставрации башни с воссозданием бака (научный руководитель – кандидат архитектуры А.С. Шумилкин). Прове-

денные архивно-библиографические изыскания позволили уточнить несколько важных моментов строительной истории памятника.

Сооружение водонапорной башни пришлось на период коренной реконструкции Выксунских металлургических заводов, осуществлявшейся с начала 1930-х годов. К числу важнейших объектов относился новый мартеновский цех, первоначально запроектированный на годовую производительность 195 000 тонн слитков. Цех оборудовался электрическими мостовыми кранами, а для его обслуживания планировалось построить новые газогенераторы с механизированной подачей топлива.

Одной из вспомогательных построек нового мартена и частью единой системы водоснабжения становилась водонапорная башня. Ее принципиальная конструктивная схема и основные параметры близки решению, предложенному В.Г. Шуховым еще в 1924 году для водонапорной башни в городе Иваново-Вознесенске (современный город Иваново). В значительной мере она напоминает и водонапорную башню в городе Кинешме (1929 год, не сохранилась). Вместе с тем известно, что в 1930–1931 годах под руководством В.Г. Шухова составлялись и были утверждены новые стандартные проекты напорных башен, позднее изданы атласы и разработаны методики для разработки сравнительных смет для башен различных типов. Один из этих стандартных проектов – серии Н-28,82 m^3 с резервуаром емкостью 230 m^3 и был принят за основу к реализации в Выксе (рассматривалась также возможность установки резервуара емкостью 680 m^3 ; позднее указывался объем 600 m^3).

Чертежи, сохранившиеся в фондах Музея истории завода, позволяют говорить о том, что основная часть документации была выполнена трестом «Стальмост» (позднее – институт «Гипростальмост») к осени 1932 года. В дальнейшем она подверглась некоторой корректировке и пополнялась детальными рабочими чертежами. Кроме того, в октябре 1933 года была выполнена схема трубопровода водонапорной башни мартеновского цеха Ново-Выксунского завода, состав-

лена выкопировка из генерального плана с показанием места расположения будущей башни.

В проектном исполнении башня представляла собой решетчатую опору, имевшую форму гиперboloида и конструктивно решенную в виде сетки из прямолинейных стержней, на которой покоился окруженный обходной галереей массивный резервуар. Из центра опорного кольца к резервуару шла металлическая винтовая лестница. Сужающаяся кверху ажурная конструкция башни подчеркивала высоту сооружения и давала интересный контрастный силуэт, выявляя массивность верхнего яруса – многотонного резервуара для аварийного запаса воды. Резервуар с плоским днищем (вероятно, изначально предполагалась его деревянная обшивка) был выполнен в форме цилиндра с двумя ярусами вертикальных оконных проемов, расположенных по пяти световым осям. По верхнему периметру проходил карниз на металлических наклонных консолях.

Металлические конструкции водонапорной башни были изготовлены на Мордовщиковском (Мордовщинском) судомостовом заводе (ныне ОАО «Окская судоверфь», город Навашино). Сведениями о проблемах с изготовлением башни мы не располагаем, но без сложностей не обошлось.

В одном из номеров районной газеты за март 1933 года появилась заметка следующего содержания: «В числе причин, лимитирующих пуск первой печи нового мартеновского цеха, может оказаться негодность водонапорной башни. Водонапорная башня уже изготовлена судомостовым заводом. Но заключенными договорами на сдачу и производство работ между ОКСом и 13-м Госстройтрестом, а также между последним и заводом «Меткон», сборка и установка водонапорной башни не предусмотрена».

Документы, позволяющие сделать вывод о начале монтажа опоры башни, пока не найдены. Можно предположить, что к моменту пуска печи №5 нового мартена (28 сентября 1933 года) к монтажу еще не приступили. Косвенным образом об этом свидетельствует фотография нового цеха, опубликованная в районной газете на следующий день после первой плавки, где на переднем плане вид-

ны металлические балки, сложенные приблизительно на участке будущей гипер-болоидной конструкции. Судя по всему, ее возведение началось не ранее октября 1933 года, однако в начале декабря работы вновь были приостановлены «вследствие не изготовления ОКСом настила». Башня явно не входила в число приоритетов - все силы были брошены на устранение недоделок нового мартена: «К наступлению зимы цех почти совершенно не готов. Крыши не покрыты, рамы не остеклены, проходные ворота не навешены, электропровода временные, ненадежные и при малейшей неисправности их – цех может быть остановлен».

Сведения о намеченных этапах постройки водонапорной башни содержатся в Титульном списке капитальных работ по заводам на 1934 год. Согласно этому документу, ее полная сметная стоимость составляла 120 тыс. руб., из которых до 1 января 1933 года успели освоить 4 тыс. руб. Ожидающиеся затраты на 1933 год составляли 74 тыс. руб. План затрат на 1934 год исчислялся в сумме 22 тыс. руб., в том числе 4 тыс. руб. приходились на «строительные и монтажные работы хозяйственным способом».

Из дальнейшей переписки по вопросам строительства следовало, что «пустить в работу башню на Новом заводе» планировалось 1 октября 1934 года. В выписке из перечня мероприятий по подготовке к зимнему периоду указывалось: «Работа по шатру задерживалась недостатком плотников. Неудачен проект включения водонапорной башни в сеть». О неисправности водопровода много говорилось уже летом 1933 года – разумеется, «узкое место» объяснялось «расчитанной проделкой классового врага». Еще через несколько лет, в разгар кампании по выявлению «вредительско-диверсионной группы», «предателей нашей счастливой родины», заводская газета писала: «В 1933 году уложен водопровод по цехам... который можно пустить в эксплуатацию, но этого не делается, трубы ржавеют, а воду в цеха возят бочками...».

В объяснительной записке отдела капитального строительства завода к годовому отчету за 1937 год отмечалось, что водонапорная башня находилась на консервации с 1935 года. При этом указывалось: «Все металлоконструкции и сам

бак смонтированы, не сделан шатер для утепления бака, и подводка труб (около 90 м) приостановлена за отсутствием расчета башни».

В том же году руководство завода обратилось с просьбой о выделении средств для окончания строительства, направив пояснительную записку в вышестоящие инстанции. Впервые большая часть этого документа приводится в работе Н.С. Голубевой: «...В 1932 г. бригадой сотрудников «Стальмоста» в лице инж(енера) Антонова и других была запроектирована водонапорная башня системы Шухова и в 1933 г. была начата постройка этой башни «Стальмостом». Работы были приостановлены из-за отсутствия средств, не закончив устройство шатра площадки и трубопровода. Имевшие случаи в 1936 и 1937 г. аварии на линии электропередачи, когда мартеновские печи Нового и Нижнего завода были под угрозой выхода из строя на продолжительное время в виду прекращения подачи воды к печам, настоятельно требуют окончание работ по водонапорной башне. Кроме этого, согласно телеграмме треста от 22 июля 37 г. ОКСу завода предписывается окончить эту работу в третьем квартале. При потребности в воде мартеновских и мелкосортных печей 550 м³/час водонапорная башня, в случае аварии на линии электропередачи, сможет обеспечить подачу воды в течение около 1,0 часа за которое время имеется возможность исправить повреждение или пустить паровые насосы, или в крайнем случае принять предупредительные меры. Высота башни до бака 28,8 мет., объем бака 600 м³. Башня установлена на территории Нового завода. Сметная стоимость для окончания работ 55,9 т. руб. Чертежи прилагаются на 6-ти листах».

Просьба не привела к желаемому результату: как указывалось выше, в отчете за 1937 год башня значилась среди долгостроя. В годовом отчете за 1940 год водонапорная башня по-прежнему отнесена к законсервированным объектам.

В условиях военного времени и первых послевоенных лет внимание уделялось другим объектам. В отчетах за 1942–1947 годы о «водонапорной башне «Шухова» встречаем все ту же информацию в разделе (справке) о законсервированном и временно приостановленном (прекращенном) строительстве: полная

сметная стоимость – 120 тыс. руб., выполнено в сметных ценах с начала строительства - 85 тыс. руб., дата консервации – 1934 год. Из этого раздела башня исчезает лишь в отчете по капитальным вложениям за 1950 год, что должно свидетельствовать о пуске ее в эксплуатацию. Вместе с тем, не исключено, что завершение всех работ пришлось на 1948-1949 годы. Ввод в строй башни совпал с началом нового крупного этапа в жизни Выксунского металлургического завода - послевоенной реконструкции предприятия.

Таким образом, в строительной истории сооружения прослеживаются три основных периода:

1. Проект башни системы В.Г. Шухова для Выксунского металлургического завода был выполнен в 1932 году.

2. Основной объем работ (монтаж опоры и установка резервуара), в результате которых башня приняла характерный «шуховский» облик, пришелся на 1933–1934 годы.

3. После длительного периода консервации, башня была введена в эксплуатацию около 1950 года.

По своему назначению водонапорная башня использовалась очень недолго – всего три с лишком десятка лет. Уже в 1970-е годы, в связи с очередной реконструкцией завода, предполагался ее снос, что было отмечено в Паспорте памятника истории и культуры, составленном в 1976 году.

5. Описание современного состояния объекта культурного наследия

В соответствии с актом технического состояния объекта культурного наследия (Приложение №1 к охранному обязательству от 17.12.2009 № 140/09С) общее состояние исследуемого объекта признано **удовлетворительным.**

В соответствии с «Заключением по комплексному инженерно-техническому обследованию и оценке технического состояния строительных конструкций и фундаментов объекта культурного наследия федерального значения – Водонапорной башни инженера В.Г. Шухова», выполненного ООО «АСРАД» (Нижний Новгород) в 2016 году следует, что в соответствии с ГОСТ 31937–2011,

объект находится в ограниченно работоспособном техническом состоянии. Исключением является технологическая лестница и верхняя технологическая площадка, конструкции которых находятся в аварийном техническом состоянии.

В результате проведенного визуального технического осмотра объекта культурного наследия федерального значения «Усадебно-промышленный комплекс»: «Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г. Шухов, адрес: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №15, ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175, проведенного специалистами ООО Производственно-строительное предприятие «Качество и Надежность» г. Москва в 2018 году (лицензия Министерства культуры Российской Федерации №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации) 01 ноября 2018 года было установлено следующее:

1. Общее состояние памятника:

Водонапорная башня в г. Выксе является одним из сохранившихся сооружений, построенных по системе выдающегося русского инженера Владимира Григорьевича Шухова (1853–1939), названного современниками «русским Эдисоном», «первым инженером Российской империи» и «человеком-фабрикой». Произведения Шухова поражали новаторством инженерных решений и непривычной легкостью возводимых конструкций. К началу XX века они стали заметной деталью промышленного ландшафта России.

Сооружение представляет собой стальную решетчатую опору. Остов башни имеет вид поверхности гиперboloида вращения, срезанного немного выше горлового круга, поддерживающую на высоте 28,8–28,8 метров окруженный обходной галереей массивный цилиндрический резервуар для запаса воды, питавшей ранее цехи завода. Решетку башни составляют пятьдесят

расположенных по образующим гиперboloида прямых стержней, связанных двадцатью горизонтальными кольцами, подчеркивающими гиперболический силуэт конструкции. В центре гиперboloида располагается ведущая к резервуару винтовая лестница. Опорное кольцо башни выполнено в железобетоне. Стержни – металлические уголки. Высота сооружения – 40 м.

Примененный В. Г. Шуховым в конструкциях башен принцип установки прямолинейных стержней по поверхности гиперболического параболоида позволил добиться не только технологической и конструктивной эффективности принятых решений, но и нетривиального и весьма привлекательного внешнего вида. Таким образом, созданная конструкция башен может служить редким примером оптимального сочетания рациональности и эстетичности за счет заложенной в ее конструктивном решении эффективности и архитектурной выразительности.

Несущую систему башни составляют 50 прямых стержней (стоек) из уголков, наклоненных в двух противоположных направлениях и образующих гиперboloид вращения. Пространственную жесткость конструкции обеспечивают горизонтальные кольца.

На момент осмотра объекта культурного наследия сооружение не эксплуатируется и не обслуживается. Участок вокруг здания не благоустроен и находится в пределах действующего производства.

Утраченный резервуар башни сохранился только на фотографиях и в эскизных чертежах проекта В.Г. Шухова. (дается краткая характеристика объекта культурного наследия в целом, справка о датах и истории его сооружения)

2. Состояние внешних архитектурных и конструктивных элементов памятника:

- а) Общее состояние: **Ограничено работоспособное**
- б) Фундаменты: Состояние удовлетворительное
- в) Цоколи и отмостки около них: Отсутствуют

г) Стены наружные:

Стержневой каркас образован 50-ю стойками из уголков переменного сечения. Оси стоек внешнего и внутреннего ряда расположены как прямолинейные образующие гиперболоида вращения. Стойки внешнего ряда, при взгляде снаружи, наклонены в правую сторону, внутреннего - в левую. Каждая из стоек закручена вокруг своей оси так, что полка профиля стойки, в каждой точке по высоте, расположена в касательной к гиперболоиду плоскости. По высоте стойки раскреплены промежуточными кольцами 17 жесткости, расположенными с шагом 1,2...1.95м без привязки к узлам пересечения стоек.

По результатам обследования выделены следующие характерные дефекты:

- язвенная, сплошная поверхностная и щелевая коррозия;
- локальные и общие погибы элементов;
- отсутствие отдельных анкерных болтов и заклепок;
- следы восстановительного ремонта;
- разрушение сварных швов усиления конструкций;
- разорваны или демонтированы растяжки между лестницей и кольцами башни; Общее состояние – удовлетворительное.

д) Крыша (стропила, обрешетка, кровля, водосточные желоба и трубы):
Отсутствует

е) Главы, шатры, их конструкции и покрытие: Отсутствуют

ж) Внешнее декоративное убранство (облицовка, окраска, разные украшения, карнизы, колонны, пилястры, лепнина, скульптура, живопись на фасадах): Отсутствует

3. Состояние внутренних архитектурных, конструктивных и декоративных элементов памятника:

а) общее состояние: **Аварийное**

б) Перекрытия (сводчатые, плоские): Отсутствуют

в) Полы: Отсутствуют

- г) Стены внутренние (материал, конструкция, состояние, связи):
Отсутствуют
- д) Столбы, колонны: Отсутствуют
- е) Дверные и оконные проемы и их заполнение: Отсутствуют
- ж) Лестницы и крыльца: Аварийное
4. Живопись (монументальная, станковая, материал, сюжет): Отсутствует
5. Предметы прикладного искусства (мебель, осветительные приборы, резьба по дереву, художественный металл и т.п.): Отсутствуют
6. Отопление, вентиляция, канализация: Отсутствуют
7. Сад, парк, двор, ворота, ограда (характеристика территории памятника):
объект находится на территории действующего промышленного предприятия АО ВМЗ, благоустройство не выполнено.

На основании результатов выполненных комплексных исследований, ООО Производственно-строительное предприятие «Качество и Надежность» разработан проект реставрации и приспособления для современного использования.

Проектом реставрации и приспособления для современного использования объекта культурного наследия федерального значения «Водонапорная башня», конец XIX в., расположенный по адресу: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон № 15 ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Усадебно-промышленный комплекс», XVIII–XIX вв. предусмотрено восстановление Водонапорной башни на момент ее постройки в 1940-х годах. Вследствие утраты резервуара башни в виде шатра цилиндрической формы принято решение о его воссоздании согласно первоначальным чертежам В.Г. Шухова. При воссоздании шатра его функция резервуара для воды сохраняться не будет ввиду отсутствия технологической необходимости в таком назначении башни. Шатер будет представлять собой полую форму с технологическим входом в нее без возможности постоянного пребывания в ней людей.

С целью сохранения и популяризации объекта культурного наследия, обеспечения доступа к памятнику истории и культуры, использования сооружения в качестве объекта музейного показа, проектом приспособления объекта культурного наследия «Водонапорная башня», конец XIX в., предусмотрен перенос объекта на новую площадку по адресу: г. Выкса, Проммикрорайон №18, ОАО «ВМЗ», участок «Верхний завод», после выполнения полного комплекса реставрационных работ.

Концепция приспособления предусматривает образование в историческом центре города Выксы индустриально-туристического парка, включающего в себя объекты В.Г.Шухова (Водонапорная башня и Листопрокатный цех) с учетом их современного приспособления, а также строительство пристани/причала на реке Ока для привлечения и увеличения круизного туристического потока и включения программы посещения индустриального парка в проект «Золотое кольцо».

Обоснованием данного решения являются следующие документы:

1. Концепция развития территории чугунолитейного цеха АО ВМЗ, разработанная ООО ПСП «Качество и Надежность» в 2018г.
2. Письмо Министерства культуры Нижегородской области №321/31-238/18/0/0 от 02.02.2018 г.
3. Письмо №200272-4-453 от 14.11.2018 об инвестиционной программе развития и объектах культурного наследия ВМЗ.
4. Концепция создания музейно-культурного центра на территории индустриально-туристского парка, разрабатываемая архитектурным бюро WOWHAUS по заказу АО «ВМЗ».

Проектом реставрации и приспособления предусматривается:

1. Описание и обоснование технических решений, обеспечивающих необходимую прочность, устойчивость, пространственную неизменяемость в целом, а также отдельных конструктивных элементов, узлов, деталей в процессе изготовления, перевозки и эксплуатации:

- Геометрической схемой сооружения является гиперboloид вращения из 25 наружных и 25 внутренних наклонных стоек, вращающихся по окружностям. Обе группы прямолинейных стоек, сечением из стальных уголков, соединены между собой высокопрочными болтами, имитирующими заклепки. Стойки связаны с горизонтальными кольцами, равномерно расположенными по высоте башни. Узлы пересечения четных и нечетных стоек и горизонтальные кольца выполнены в разных уровнях. Узлы пересечения четных и нечетных стоек и узлы крепления стоек к горизонтальным кольцам образуют треугольные ячейки, обеспечивающие геометрическую неизменяемость конструкции.

Стойки выполнены из одиночных уголков двух типоразмеров. Стыковка элементов стоек производится при помощи двух типов стыков на высокопрочных болтах.

- Нижнее опорное кольцо, выполненное в виде таврового сечения из двух уголков, передает нагрузку на обрез фундамента. Нижнее опорное кольцо крепится к фундаменту при помощи анкерных болтов. Анкерные болты расположены напротив каждой опоры стойки. Фундамент спроектирован из монолитного железобетона в виде кольца высотой 2,75 м, толщиной – 1,4 м, с наружным диаметром – 16 м.

- Все соединения металлических конструкций выполнены на высокопрочных болтах, имитирующих заклёпки. Верхнее опорное кольцо выполнено в виде кольца таврового сечения из двух уголков и двух колец из одиночных уголков. Верхняя опорная площадка выполнена из двутавров, расположенных вдоль радиуса башни. Двутавры опираются на верхнее опорное кольцо.

- Диаметр нижнего опорного кольца составляет 14,6 м, диаметр верхнего кольца 7,47 м. Высота сооружения от обреза фундамента до верхней опорной площадки составляет 28,46 м, общая высота сооружения от обреза фундамента до отметки площадки на кровле составляет 38,82 м.

- По центру сооружения располагается винтовая металлическая лестница. Для увеличения устойчивости винтовой лестницы проектом предусмотрено её раскрепление круглыми тягами с кольцами башни.

- Работы по переносу башни заключаются в поэлементной разборке опорной части башни, переносу её элементов на строительную площадку и сборке башни на высокопрочных болтах с устройством деревянного резервуара.

- По результатам расчета установлено что при установке резервуара, с геометрией соответствующей проекту инженера В. Г. Шухова, несущая способность основных элементов стальных конструкций башни обеспечена.

- Резервуар башни запроектирован цилиндрической формы. Конструкции резервуара и его покрытия запроектированы деревянными. Объём резервуара 600–630 м³. Объёмно-пространственное решение внутри резервуара заключается в одном единственном помещении технического назначения площадью – 107,4 м². Стены резервуара в виде горизонтальных колец из досок по деревянным стойкам. Радиус помещения – 5,85 м.

- Пол в техническом помещении из деревянных досок по деревянным лагам.

- Конструкция кровли резервуара запроектирована из деревянных досок по деревянным прогонам.

- В соответствии с химическим анализом образцов стали конструкций, выполненным в рамках отчёта о НИР «Обследование и оценка технического состояния надземных металлических конструкций водонапорной башни инженера Шухова, расположенной на территории ОАО «ВМЗ» Нижегородским государственным архитектурно-строительным университетом в 2011 г, сталь конструкций близка к маркам: несущих стоек -10кп, фасонок – 18кп, заклёпок – 08кп

2. Описание конструктивных и технических решений подземной части.

Фундамент под опорное кольцо башни запроектирован в виде ленточного свайного ростверка из монолитного железобетона.

3. Описание и обоснование конструктивных решений принятые при реставрации.

Реставрация башни заключается в разборке каркаса отдельными элементами (независимо будет ли осуществлен перенос объекта на новое место или нет), переносу на строительную площадку, восстановлении или замене повреждённых элементов и сборке каркаса на высокопрочных болтах на новом месте.

Для приведения строительных конструкций башни в работоспособное состояние необходимо:

- при демонтажных работах проводить анализ узлов соединения элементов каркаса с выявлением повреждённых коррозией конструкций и соединительных элементов (не допускается коррозия свыше 40%);
- проводить натурные замеры всех обнаруженных повреждённых конструкций и соединительных элементов (фасонок, накладок);
- обратную сборку следует производить после реставрации элементов несущих конструкций и деталей узлов;
- выполнять мероприятия по устранению выявленных дефектов и повреждений, по возможности без замены конструкций;
- для замены повреждённых несущих конструкций и соединительных элементов (фасонок и накладок) каркаса до монтажа на новом месте, изготовить их копии на заводе по ранее выполненным замерам.

Обоснование проектных решений и мероприятий, обеспечивающих: снижение шума и вибраций, снижение загазованности помещений, удаление избытков тепла, пожарную безопасность: особых мероприятий, обеспечивающих снижение шума, вибрации, теплозащиты, загазованности и удаления избытков тепла из помещения не требуется.

Согласно СП 2.13130.2012 «Система противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» дополнительная огнезащита строительных конструкций из металла не разрабатывается.

Перечень мероприятий по защите строительных конструкций и фундаментов

от разрушения.

Для обеспечения антикоррозионной защиты предусматривается на все металлические конструкции нанести антикоррозионное цинко-алюминиевый сплав методом газотермического напыления, а также покрыть грунтовкой ГФ-0119 одним слоем толщиной 18 мкм и эмалью ХВ113 в два слоя толщиной 1 слоя 30 мкм.

При необходимости и возможности восстановления элементов металлоконструкций каркаса применить метод лазерной наплавки.

Огнезащита деревянных конструкций обеспечивается увеличенным сечением несущих элементов и пропиткой древесины антипиренами.

Исходя из природно-климатических и гидрогеологических условий участка строительства для обеспечения защиты подземных строительных конструкций от разрушения грунтовыми водами под проектируемым фундаментом предусмотрено уплотнение грунта щебнем и проливка его горячим битумом, а боковые поверхности фундаментного кольца покрыть двумя слоями битумной мастики.

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

- Федеральный закон от 22.10.2014 г. №315-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Закон Нижегородской области от 02.02.2016 N 14-З «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Нижегородской области»;

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (действующая редакция от 29.06.2015);

- ГОСТ Р 55528-2013. «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры».

- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.06.2009 г. №569.

VI. Обоснования выводов экспертизы

1. Анализ представленной на государственную историко-культурную экспертизу проектной документации выявил, что научно-проектная документация по переносу и реставрации объекта культурного наследия В.Г. Шухова «Водонапорная башня», принадлежащей АО «ВМЗ», и ее приспособление под создание индустриально-туристского парка на территории АО «ВМЗ» по адресу: Россия, Нижегородская область, Выксунский р-н, г. Выкса, Проммикрорайон №18, ОАО «ВМЗ», участок «Верхний завод», разработана ООО Производственно-строительное предприятие «Качество и Надежность» г. Москва в 2018 году (лицензия Министерства культуры Российской Федерации №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации) выполнена на основании договора №1168-ПР/БЛ от 24.05.2018 г. на проектные работы, в соответствии с заданием на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения от 18.06.2018 № 18-ф, утвержденного Руководителем Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области Н.А. Преподобной.

2. Проект выполнен в соответствии с требованиями действующих норм в области государственной охраны объектов культурного наследия.

3. Представленная на экспертизу документация, содержит необходимые материалы и документы, достаточные для обоснования принятых проектных решений, направленных на сохранение объекта культурного наследия.

4. Целью рассмотренного проекта является поддержание в эксплуатационном состоянии памятника без изменения его предмета охраны с учетом переноса на новый земельный участок, расположенный по адресу: Нижегородская область, Выксунский р-н, г. Выкса, Проммикрорайон №18, ОАО «ВМЗ», участок «Верхний завод».

5. Представленная на экспертизу научно-проектная документация, выполнена на основании проведенных комплексных исследований и изысканий, в необходимом объеме, а **именно:**

Предварительные исследования:

- Визуальный осмотр объекта с зарисовкой кроков и фотофиксацией;
- Выявление индивидуальных особенностей сооружения, определение категории сложности с учетом предстоящего использования памятника;
- Определение технического состояния и степени утрат первоначального облика;
- Оценка памятника с точки зрения аварийности.
- Сбор историко-архитектурных и археологических данных.

Детальное исследование:

- натурное изучение с фотофиксацией состояния памятника и обмерными исследованиями;
- выявление дефектов, повреждений и деформаций;
- обмеры и подробная фотофиксация подлежащих укреплению элементов, конструкций и узлов памятника. Сбор исторических фотоматериалов для определения метрических и объемных параметров памятника. Определение метрических и объемных параметров памятника по фотографиям с графическими исследованиями;
- Сбор библиографического списка и списка музейных фондов и архивных

- дел, содержащих сведения об объекте культурного наследия и его аналогах;
- Поиск ранее разработанной научно-проектной документации для реставрации объекта;
 - Сбор архивных и библиографических источников, дающие возможность определить круг исторических событий и причин, в результате которых был создан и видоизменялся объект культурного наследия, проследить историю его существования, роль в окружающей среде и культурное значение;
 - Сбор фотокопий или выкопировок письменных, графических и изобразительных материалов, в том числе по аналогам;
 - Определение технологических характеристик материалов;
 - Аналитические выводы об изменении объекта во времени, сравнительный анализ с данными историко-архивных и библиографических исследований и рекомендации по применению методов реставрации.

6.В результате проведенных исследований было **выявлено:**

- Водонапорная башни высотой 28,46м представляет собой решетчатую пространственную систему, установленную на кольцевом фундаменте.
- Фундамент выполнен из бутовой кладки на глубину 2,75м от опорного кольца, ширина подошвы фундамента 1,585м.
- Стержневой каркас образован 50-ю стойками из уголков переменного сечения (140x120x14 и 120x11).
- Оси стоек внешнего и внутреннего ряда расположены как прямолинейные образующие гиперboloида вращения. Стойки внешнего ряда, при взгляде снаружи, наклонены в правую сторону, внутреннего – в левую. Каждая из стоек закручена вокруг своей оси так, что полка профиля стойки, в каждой точке по высоте, расположена в касательной к гиперboloиду плоскости. По высоте стойки раскреплены промежуточными кольцами жесткости, расположенными с шагом 1,2...1.95м без привязки к узлам пересечения стоек. Горизонтальные кольца выполнены из одиночных фасонных элементов (уголок 100x10, швеллер №10) или в виде плоской решетчатой конструкции и крепятся к стойкам

- двумя заклепками через скобу или уголок 75x8 (см. графические материалы)
- Верхнее опорное кольцо диаметром 7,47м выполнено из двух уголков, соединенных в виде таврового сечения. В уровне верхнего кольца под рамой из радиально расположенных двутавров №28 смонтирована распределительная конструкция, обеспечивающая равномерную передачу нагрузки от дна резервуара на стойки башни.
 - Стойки через фасонки опираются на нижнее опорное кольцо таврового сечения из двух уголков 140x10, диаметр кольца 14,6м.
 - Опорное кольцо крепится к фундаменту анкерными болтами, установленными напротив стоек.
 - Все соединения элементов при строительстве выполнены на заклепках.
 - В процессе эксплуатации отдельные кольца и стойки усилены с применением сварки.
 - На основании данных, полученных в результате натурного обследования Водонапорной башни с учетом анализа материалов предыдущих обследований, установлена следующие категории технического состояния металлических конструкций: основные несущие конструкции находятся в ограниченно работоспособном техническом состоянии, технологическая лестница – в аварийном состоянии.
 - В процессе натурного обследования металлических конструкций Водонапорной башни выявлено наличие механических и коррозионных дефектов и повреждений.
 - Наибольшее влияние на снижение несущей способности элементов башни оказывает щелевая коррозия. Продукты коррозии распирают соседние элементы на величину до 20мм, вследствие чего происходит разрушение заклепок и деформации элементов. Повреждение элементов в местах образования щелевой коррозии происходит интенсивнее, чем на соседних участках и достигает 4мм, что соответствует 30% толщины сопрягаемого элемента.
 - При сравнении результатов проведенного обследования с данными преды-

дущего обследования заметных изменений технического состояния объекта не выявлено.

- Результаты проверочных расчетов, проведенных с учетом уточненных при обследованиях геометрических параметров несущих конструкций сооружения и выявленных дефектов и повреждений, показали, что прочность и устойчивость башни, с учетом удаления из расчетной схемы значительно поврежденных узлов и участков элементов конструкций башни, достаточна для восприятия действующих на момент обследования нагрузок от собственного веса, снегового, гололёдного и ветрового воздействий.

В настоящее время башня расположена внутри производственной территории Выксунского металлургического завода, подчиненной пропускному режиму с целью обеспечения безопасности.

Башня потеряла свое функциональное назначение, не эксплуатируется и не обслуживается. Участок вокруг здания не благоустроен и находится в пределах действующего производства.

7. Проектом реставрации и приспособления предусматривается восстановление конструктивно-технических характеристик водонапорной башни и ее первоначального архитектурно-художественного облика на момент ее постройки в 1940-х годах, с сохранением и восстановлением основных особенностей, составляющих предмет охраны.

Вследствие утраты резервуара башни в виде шатра цилиндрической формы принято решение о его воссоздании согласно первоначальным чертежам В.Г. Шухова. При воссоздании шатра его функция резервуара для воды сохраняться не будет ввиду отсутствия технологической необходимости в таком назначении башни. Шатер будет представлять собой полулю форму с технологическим входом в нее без возможности постоянного пребывания в ней людей.

С целью сохранения и использования объекта культурного наследия в качестве объекта музейного показа. проектом приспособления объекта культурного наследия - «Водонапорная башня», предусмотрен перенос объекта на новую

площадку по адресу: г. Выкса, Проммикрорайон №18, ОАО «ВМЗ», участок «Верхний завод».

8.В соответствии с постановлением Законодательного собрания Нижегородской области от 21 июня 1994 г. №39 «Об объявлении находящихся на территории г. Выкса объектов, имеющих историческую, культурную и научную ценность памятниками истории и культуры областного значения установления границ зон охраны г. Выкса, режима их содержания и использования» и концепцией развития территории АО «Выксунский металлургический завод», разработанной ООО ПСП «Качество и Надежность» в 2018г., согласованной Администрацией городского округа города Выкса Нижегородской области, на участке «Верхний завод» данный участок подлежит музеефикации путем создания индустриально-туристского парка города Выкса.

9.Проектные решения не противоречат принципам научной реставрации и являются приемлемыми с точки зрения дальнейшего использования памятника архитектуры.

10.В соответствии с актом определения влияния, предполагаемые к проведению виды работ на объекте культурного наследия федерального значения «Водонапорная башня», конец XIX в., расположенный по адресу: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон № 15 ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Усадебно–промышленный комплекс», XVIII – XIX вв., не противоречат сохранению объекта культурного наследия, а также позволяют использовать в качестве объекта музейного показа.

11.Содержащиеся в рассмотренном проекте решения, выполнены в соответствии с ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования».

12.Экспертиза считает, что проектные решения соответствуют требованиям Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного насле-

дия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и гарантируют сохранность объекта культурного наследия.

VII. Выводы экспертизы

Учитывая изложенное, эксперты считают, что научно проектная документация по переносу и реставрации объекта культурного наследия В.Г. Шухова «Водонапорная башня», принадлежащей АО «ВМЗ», и ее приспособление под создание индустриально-туристского парка на территории АО «ВМЗ» по адресу: Россия, Нижегородская область, Выксунский р-н, г. Выкса, Проммикрорайон №18, ОАО «ВМЗ», участок «Верхний завод», разработана ООО Производственно-строительное предприятие «Качество и Надежность» г. Москва в 2018 году (лицензия Министерства культуры Российской Федерации №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации), соответствует (**положительное заключение**) требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.

Список приложений:

1. Протокол №1 организационного заседания комиссии экспертов по вопросу рассмотрения проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Усадебно - промышленный комплекс»: «Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г. Шухов, адрес: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №15, ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175 от 14 ноября 2018 г.;

2. Протокол № 2 итогового заседания комиссии экспертов по вопросу рассмотрения проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Усадебно - промышленный комплекс»: «Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г.

Шухов, адрес: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №15, ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175 от 25 марта 2019 г.

Подписи экспертов:

Председатель экспертной комиссии

Стрельбицкий И.Г.

Ответственный секретарь

Смирнова И.М.

Член экспертной комиссии

Каменева Т.Е.

Протокол № 1
организационного заседания комиссии экспертов по вопросу рассмотрения
научно–проектной документации
на проведение работ по сохранению
«Усадебно - промышленный комплекс»:
«Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г. Шухов,
Адрес: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №15,
ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175

г. Москва

14 ноября 2018 г.

Присутствовали:

Каменева Татьяна Ефимовна – образование высшее, архитектор, стаж работы более 40 лет, кандидат искусствоведения, заслуженный деятель искусств Российской Федерации, Московский архитектурный институт (Государственная академия), профессор Приказ Министерства культуры РФ об аттестации государственных экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 31.01.2018 г. № 78.

Смирнова Ирина Михайловна – образование высшее, архитектор, стаж работы 39 лет; Заместитель генерального директора Государственного центрального театрального музея им. Бахрушина, член Федерального научно–методического совета Министерства культуры России, как государственный эксперт приказом Министерства культуры РФ от 16.08.2017 г. №1380.

Стрельбицкий Иван Георгиевич – образование высшее, инженер – реставратор высшей категории, стаж работы – 40 лет, инженер–консультант Государственного центрального театрального музея им. А. А. Бахрушина, аттестован как государственный эксперт приказом Министерства культуры РФ от 26.09.2016 г., № 2192.

Повестка дня:

1. Утверждение состава членов Экспертной комиссии.
2. Выбор председателя и ответственного секретаря Экспертной комиссии.
3. Определение порядка работы и принятия решений Экспертной комиссии.
4. Определение основных направлений работы экспертов.
5. Утверждение календарного плана работы Экспертной комиссии.

6. Определение перечня документов, запрашиваемых у Заказчика для проведения экспертизы.

Слушали:

1. Об утверждении состава членов Экспертной комиссии.

Решили: утвердить состав членов Экспертной комиссии в следующем составе: Каменева Т.Е., Смирнова И.М., И.Г. Стрельбицкий.

2. О выборе председателя и ответственного секретаря Экспертной комиссии.

Решили:

- избрать председателем Экспертной комиссии Стрельбицкого И.Г.
- избрать ответственным секретарём Экспертной комиссии Смирнову И.М.

Решение принято единогласно.

Об определении порядка работы и принятии решений Экспертной комиссии. Смирнова И. М. уведомила членов комиссии о получении от заказчика следующих документов: научно-проектная документация по переносу и реставрации объекта культурного наследия В.Г. Шухова «Водонапорная башня», принадлежащей АО «ВМЗ», и ее приспособление под создание индустриально-туристического парка на территории АО «ВМЗ» по адресу: Россия, Нижегородская область, Выксунский р-н, г. Выкса, Проммикрорайон №18, ОАО «ВМЗ», участок «Верхний завод», разработана ООО Производственно-строительное предприятие «Качество и Надежность» г. Москва в 2018 году (лицензия Министерства культуры Российской Федерации №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации) в 2018 г., в составе:

Раздел 1. «Предварительные работы»

1. Исходно-разрешительная документация (Шифр 501-18-ИРД 1.1):

- Обложка;
- Титульный лист;
- Состав проекта;
- Авторский коллектив;
- Справка ГИПа;
- Лицензия Министерства культуры №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации);
- Общие данные;
- Содержание тома;

- Задание на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения №18-Ф от 18.06.2018 г.;
- Приказ Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 05.02.2019 г. № 26 «Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения «Водонапорная башня», конец XIX в. (Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон № 15 ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение №175) (копия);
- Охранное обязательство собственника (пользователя) нежилого здания, являющегося объектом культурного наследия (памятником истории и культуры), или части его нежилых помещений № 140/09 С от 17 декабря 2009 года, выданное Управлением государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области собственнику в лице ОАО «Выксунский металлургический завод» и согласованное Управлением Росохранкультуры по Приволжскому федеральному округу (копия);
- Паспорт памятника истории и культуры СССР №Р.6.-1.16.17 от ноября 1976 г.;
- Технический паспорт на сооружение «Водонапорная башня» от 24 июля 2009 г.;
- Приказ Министерства культуры №117722-р от 23.10.2017 «О регистрации объекта культурного наследия федерального значения «Водонапорная башня», конец XIX в., входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Усадебно–промышленный комплекс», XVIII – XIX вв. (Нижегородская область), в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Договор аренды земельного участка №387/2009 от 22 декабря 2009 г.;
- Кадастровый паспорт земельного участка №К-В(ГКУ)/09-443921 от 21.10.2009 г.;
- Ситуационный план в М 1:2000 от 15.08.2018 г.;
- Письмо №200272-4-453 от 14.11.2018 об инвестиционной программе развития и объектах культурного наследия ВМЗ;
- Протокол совещания по вопросу разработки ПД на работы по сохранению ОКН «Водонапорная башня» от 12.09.2018, г. Нижний Новгород;
- Письмо Министерства культуры Нижегородской области №321/31238/18/0/0 от 02.02.2018 г.;
- Письмо Управления государственной охраны ОКН Нижегородской области №518/09-5084 от 22.12.2017 о концепции сохранения и музеефикации ОКН в Выксе;
- Письмо Министерства культуры Нижегородской области №321/19384\17/0/0 от 07.03.2017 о водонапорной башне В.Г. Шухова;

- Концепция развития территории АО ВМЗ;
- Письмо Администрации г.о.г. Выкса №902 от 26.03.2018 о концепции реновации;
- Письмо ООО «Водоканал» №486/по от 28.11.2018 о ТУ;
- Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости от 07.11.2018 г. № 99/2018/216399024 (копия);
- Кадастровый паспорт земельного участка от 03 декабря 2009 г. №К-В(ГКУ) 09-527214, кадастровый номер 52:52:0010601:52, местоположение: Нижегородская область. Выксунский район. г. Выкса. Проммикрорайон №15, ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175, площадь 274+/-6 кв.м;
- Кадастровый паспорт земельного участка от 21 октября 2009 г. №К-В(ГКУ) 09-443921, месторасположение: Нижегородская область, Выксунский р-н, г. Выкса, Проммикрорайон №18, ОАО «ВМЗ», участок «Верхний завод», площадь: 37468+/-68 кв.м.
- Градостроительный план земельного участка RU 5230700000357 (копия).

2. Предварительные исследования памятника (Шифр 501-18-ИРД 1.2):

- Обложка;
 - Титульный лист;
 - Состав проекта;
 - Авторский коллектив;
 - Справка ГИПа;
 - Лицензия Министерства культуры №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации);
 - Общие данные;
 - Содержание тома;
 - Общая часть;
 - Краткая историческая справка;
 - Акт технического состояния объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации от 01 ноября 2018 г.;
- Акт определения влияния предполагаемых к проведению видов работ на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта культурного наследия регионального значения, выявленного объекта культурного наследия от 01 ноября 2018 г.;
- Акт утрат первоначального облика объекта культурного наследия от ноября 2018 г.;
 - Акт категории сложности от 01 ноября 2018 г.;
 - План мероприятий обеспечивающих проведение комплексных научных исследований;

- Программа работ по проведению комплексных научных исследований объекта культурного наследия «Водонапорная башня», расположенного на территории АО «Выксунский металлургический завод» в г. Выкса;

3. Фотофиксация (Шифр 501-18-ИРД 1.3):

- Обложка;
- Титульный лист;
- Состав проекта;
- Авторский коллектив;
- Справка ГИПа;
- Лицензия Министерства культуры №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации);
- Общие данные;
- Содержание тома;
- Схема фотофиксации;
- Фото 1. Общий вид водонапорной башни
- Фото 2. Общий вид водонапорной башни
- Фото 3. Общий вид конструкций основания водонапорной башни;
- Фото 4. Общий вид верхней части водонапорной башни;
- Фото 5. Вид на конструкции водонапорной башни;
- Фото 6. Вид на конструкции водонапорной башни;
- Фото 7. Вид на конструкции водонапорной башни;
- Фото 8. Вид на конструкции водонапорной башни;
- Фото 9. Вид на 2-е и 3-е связевые кольца;
- Фото 10. Конструкции лестницы обслуживания;
- Фото 11. Крепление внутренних опор башни;
- Фото 12. Крепление внешних опор башни;
- Фото 13. Узел соединения элементов опорного кольца башни;
- Фото 14. Узел соединения элементов опорного кольца башни.

Раздел 2. Комплексные научные исследования:

1. Историко–архивные и библиографические исследования (Шифр 501-18-КНИ. 2.1):

- Обложка;
- Титульный лист;
- Состав проекта;

- Авторский коллектив;
- Справка ГИПа;
- Лицензия Министерства культуры №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации);
- Общие данные;
- Содержание тома;
- Архитектурно-художественный анализ;
- Краткая история местности сооружения объекта;
- Краткая характеристика окружающей исторической застройки;
- Сведения об авторе разработки, строительстве, владельцах объекта;
- История возведения и эксплуатации;
- Анализ ранее разработанной научно-проектной документации для реставрации объекта;
- Описание аналогов;
- Список литературы;
- Приложение А. Архивные материалы.

2. Историко-архитектурные натурные исследования (Шифр 501-18-КНИ. 2.2):

- Обложка;
- Титульный лист;
- Состав проекта;
- Авторский коллектив;
- Справка ГИПа;
- Лицензия Министерства культуры №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации);
- Общие данные;
- Содержание тома;
- Введение;
- Схема водонапорной башни;
- Фундамент водонапорной башни;
- Наружные ноги башни;
- Внутренние ноги башни;
- Схема колец №1, №2;
- Схема колец №3, №4;

- Схема колец №5, №6;
- Схема колец №7-10;
- Схема колец №11-16;
- Верхняя опора;
- Схема связей по подкосам между отм. 25.319 – 28.508;
- Схема расположения балок площадки в уровне кольца №17;
- Схема опорной части лестницы (вид сверху);
- Облако точек сканирования башни и 3D модель.

3. Инженерно-технические и инженерно-технологические исследования (Шифр 501-18-КНИ. 2.3):

- Обложка;
- Титульный лист;
- Состав проекта;
- Авторский коллектив;
- Справка ГИПа;
- Лицензия Министерства культуры №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации);
- Общие данные;
- Содержание тома;
- Общая часть;
- Приложение №1 к договору 944-ПР/БЛ от 20.12.2017. Техническое задание на проведение комплексных научных исследований;
- Введение;
- Конструктивное описание объекта;
- Краткий анализ предоставленных архивных материалов;
- Методика проведения обследовательских работ;
- Анализ ранее разработанной научно-проектной документации для реставрации объекта;
- Результаты натурного технического обследования;
- Проверочные расчеты конструкций;
- Выводы;
- Рекомендации;
- Литература;
- Фотоматериалы.

4. Отчет по комплексным научным исследованиям (Шифр 501-18-КНИ.2.4)

- Обложка;
- Титульный лист;
- Состав проекта;
- Авторский коллектив;
- Справка ГИПа;
- Лицензия Министерства культуры №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации);
- Общие данные;
- Содержание тома;
- Архитектурно-художественный анализ;
- Краткая характеристика окружающей исторической застройки;
- Сведения об авторе разработки, строительстве, владельцах объекта;
- История возведения и эксплуатации;
- Анализ ранее разработанной научно-проектной документации;
- Результаты инженерно-технического исследования;
- Выводы;
- Рекомендации к производству работ;
- Рекомендации к приспособлению объекта для современного использования.

Раздел 3. Проект реставрации и приспособления

Эскизный проект (Шифр 501-18-ЭП 3.1):

- Пояснительная записка (Шифр 501-18-ЭП 3.1.1)
- Архитектурные решения (Шифр 501-18-ЭП 3.1.2)
- Конструктивные и объемно-планировочные решения (Шифр 501-18-ЭП 3.1.3)

Проект (Шифр 501-18-ПР 3.2):

- Пояснительная записка (Шифр 501-18-ПР 3.2.1);
- Архитектурные решения (Шифр 501-18-ПР 3.2.2);

Конструктивные и объемно-планировочные решения (Шифр 501-18-ПР 3.2.3)

Конструктивные и объемно-планировочные решения. Фундаменты (Шифр 501-18-ПР 3.2.4);

- Проект организации реставрации (Шифр 501-18-ПР 3.2.5);
- Проект организации демонтажа (Шифр 501-18-ПР 3.2.6);

Раздел 4. Научно-реставрационный отчет:

- Научно-реставрационный отчет (Шифр 501-18-НРО)

Решили: определить следующий порядок работы и принятия решений Экспертной комиссией:

- В своей работе Экспертная комиссия руководствуется ст. 29 ст. 31 Федерального закона от 25 июня 2002г. № ФЗ–73 «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № ФЗ–73), Положением о государственной историко–культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г., № 569, другими федеральными законами, а также настоящим порядком.

- Работа Экспертной комиссии осуществляется в форме заседаний. Место, дата и время заседания назначается председателем или ответственным секретарем Экспертной комиссии, по согласованию с остальными членами. Заседание Экспертной комиссии ведет и ее решение объявляет председатель Экспертной комиссии. При отсутствии на заседании председателя Экспертной комиссии, его обязанности осуществляет ответственный секретарь Экспертной комиссии. В случае невозможности председателя Экспертной комиссии исполнять свои обязанности или его отказа от участия в проведении экспертизы, в связи с выявлением обстоятельств, предусмотренных п. 8 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, члены Экспертной комиссии проводят организационное заседание и избирают из своего состава нового председателя Экспертной комиссии. В период до выборов нового председателя Экспертной комиссии его обязанности исполняет ответственный секретарь Экспертной комиссии.

- Решение Экспертной комиссии принимается большинством голосов, при условии присутствия на заседании всех членов Экспертной комиссии. При равенстве голосов «за» и «против» решающим голосом является голос председателя Экспертной комиссии.

- Экспертная комиссия ведёт протокол организационного заседания и протоколы рабочих встреч и заседаний. Протокол организационного заседания подписывается всеми членами Экспертной комиссии, остальные протоколы подписываются председателем и ответственным секретарем Экспертной комиссии. Работу Экспертной комиссии организуют председатель и ответственный секретарь.

4. Об определении основных направлений работы экспертов.

Определить следующие направления работы экспертов:

Эксперты индивидуально работают с представленными материалами проекта и согласовывают выводы на общих заседаниях.

Смирнова И. М. обобщает материалы экспертных заключений членов Комиссии.

5. Об утверждении календарного плана работы Экспертной комиссии

Утвердить следующий календарный план работы Экспертной комиссии:

14 ноября 2018 – организационное заседание Экспертной комиссии. Ответственные исполнители: Стрельбицкий И. Г., Каменева Т. Е., Смирнова И. М.

25 марта 2019 г. – заседание Экспертной комиссии. Оформление и подписание заключения (Акта) экспертизы. Ответственные исполнители: Стрельбицкий И. Г., Каменева Т. Е., Смирнова И. М.

25 марта 2019 г. – Передача Заказчику 3-х экземпляров (Акта) экспертизы со всеми приложенными документами и материалами. Ответственные исполнители: Стрельбицкий И. Г., Каменева Т. Е., Смирнова И. М.

6. Об определении перечня документов, запрашиваемых у Заказчика для проведения экспертизы.

Решили: запрашивать у Заказчика дополнительные материалы, в случае возникновения **вопросов** в рабочем порядке.

Председатель экспертной комиссии:

Стрельбицкий И. Г.

Ответственный секретарь:

Смирнова И. М.

Член экспертной комиссии:

Каменева Т. Е.

Протокол № 2
заседания комиссии экспертов по вопросу рассмотрения
научно–проектной документации
на проведение работ по сохранению
«Усадечно - промышленный комплекс»:
«Водонапорная башня», конец XIX в., инженер В.Г. Шухов,
Адрес: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №15,
ОАО «ВМЗ», участок «Новый завод», сооружение № 175

г. Москва

25 марта 2019 г.

Присутствовали:

Каменева Татьяна Ефимовна – образование высшее, архитектор, стаж работы более 40 лет, кандидат искусствоведения, заслуженный деятель искусств Российской Федерации, Московский архитектурный институт (Государственная академия), профессор Приказ Министерства культуры РФ об аттестации государственных экспертов по проведению государственной историко–культурной экспертизы от 31.01.2018 г. № 78.

Смирнова Ирина Михайловна – образование высшее, архитектор, стаж работы 39 лет; Заместитель генерального директора Государственного центрального театрального музея им. Бахрушина, член Федерального научно–методического совета Министерства культуры России, как государственный эксперт приказом Министерства культуры РФ от 16.08.2017 г. №1380.

Стрельбицкий Иван Георгиевич – образование высшее, инженер – реставратор высшей категории, стаж работы – 40 лет, инженер–консультант Государственного центрального театрального музея им. А. А. Бахрушина, аттестован как государственный эксперт приказом Министерства культуры РФ от 26.09.2016 г., № 2192.

Повестка дня:

1. Рассмотрение государственной историко–культурной экспертизы научно-проектной документации по переносу и реставрации объекта культурного наследия В.Г. Шухова «Водонапорная башня», принадлежащей АО «ВМЗ», и ее приспособление под создание индустриально-туристического парка на территории АО «ВМЗ» по адресу: Россия, Нижегородская область, Выксунский р-н, г. Выкса, Проммикрорайон №18, ОАО «ВМЗ»,

Ответственный секретарь

Смирнова И.М.

участок «Верхний завод», разработана ООО Производственно-строительное предприятие «Качество и Надежность» г. Москва в 2018 году (лицензия Министерства культуры Российской Федерации №МКРФ 01742 от 30 мая 2014 г. на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации) в 2018 г.

2. Согласование заключительных выводов экспертизы и подписание заключения (Каменева Т. Е., Смирнова И. М., Стрельбицкий И. Г.)

3. Принятие решения о передаче Акта государственной историко–культурной экспертизы Заказчику.

Принятые решения:

- Члены Экспертной комиссии (Стрельбицкий И. Г., Каменева Т. Е., Смирнова И. М.) согласились с проектными решениями – представили оформленный текст заключения экспертизы (акта) с формулировкой заключительных выводов.

- Члены Экспертной комиссии (Стрельбицкий И. Г., Каменева Т. Е., Смирнова И. М.) произвели подписание заключения в порядке, установленном Положением о государственной историко–культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства РФ № 569 от 15.07.2009 г.

- Члены Экспертной комиссии (Стрельбицкий И. Г., Каменева Т. Е., Смирнова И. М.) решили передать заключение экспертизы со всеми прилагаемыми документами и материалами на электронном носителе в формате переносимого документа (PDF), Заказчику.

Председатель экспертной комиссии

Стрельбицкий И. Г.

Ответственный секретарь:

Смирнова И. М.

Член экспертной комиссии:

Каменева Т. Е.