

АКТ государственной историко-культурной экспертизы

документации или разделов документации, обосновывающих 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 ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия:

Раздел

**об обеспечении сохранности объекта культурного наследия федерального значения
«Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII-XVIII вв., расположенного по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села**

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569, согласно требованиям, предусмотренным п. 19 данного положения.

- | | |
|---|---|
| 1. Дата начала проведения экспертизы: | 24.04.2024 г. |
| 2. Дата окончания проведения экспертизы: | 25.04.2024 г. |
| 3. Место проведения экспертизы: | г. Ростов-на-Дону,
Кабардино-Балкарская Республика |

4. Сведения об эксперте: Толочко Ирина Викторовна, образование высшее, специальность – история, кандидат исторических наук (диплом КТ № 122741, от 27.02.2004 г.) стаж работы – 23 года. Место работы: ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук» (ЮНЦ РАН), старший научный сотрудник. Реквизиты решения уполномоченного органа по аттестации экспертов на проведение экспертизы с указанием объектов экспертизы: приказ Министерства культуры РФ № 3103 от 13.11.2023 г.; объекты экспертизы:

- 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;
- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ 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.

Настоящим подтверждается, что аттестованный эксперт Толочко И.В., проводящая экспертизу, признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении экспертизы.

Настоящим подтверждаю, что я предупреждена об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, содержание которого мне известно и понятно.

5. Сведения о заказчике экспертизы: ООО «ХВК», ИНН 0700006350/ КПП 070001001, адрес: 360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Кулиева, д. 28-А, эт. 5, комн. 13.

6. Цель экспертизы – определение и оценка возможности или невозможности обеспечения сохранности объектов культурного наследия, включённых в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия при проведении земляных, строительных мелиоративных и (или) иных работ.

7. Объект экспертизы – документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия «Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв., расположенного по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села».

8. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем: «Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв., расположенного по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села» в составе:

Введение

Законодательная и нормативно-техническая база

Обоснование работ

Историко-географическая справка

Геоморфология и физико-географическая характеристика района проведения работ по объекту

Краткие исторические сведения по объекту культурного наследия федерального значения

Проектные решения

Анализ возможного влияния предстоящего строительства на объект культурного наследия. Сведения об объекте культурного наследия

Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия

Заключение

Приложение 1. Список литературы и источников

Приложение 2. Альбом иллюстраций

Приложение 3. Приказ Минкультуры России от 09.06.2015 г. № 565-р "О регистрации объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв. (Кабардино-Балкарская Республика) в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации".

Приложение 4. Приказ Управления по государственной охране объектов культурного наследия Кабардино-Балкарской Республики от 09.02.2017 г. № 10-ОД/2017 «Об утверждении границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»».

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

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется. Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы, не поступало.

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ представленной заказчиком документации на предмет возможности или невозможности обеспечения сохранности объектов культурного наследия при проведении земляных, строительных и иных работ избранным в документации видом мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.

На основании комплексных научных исследований, выполненных авторами документации, проведена оценка обоснованности и оптимальности принятых в документации проектных решений и выводов.

Результаты исследований, проведенных в соответствии с требованиями ст. 28, 29, 30, 32, 36, 40 и Постановления Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569 (в последней редакции), позволили эксперту сделать обоснованный вывод.

Указанные исследования проведены в объёме, необходимом для принятия вывода государственной историко-культурной экспертизы и оценки соответствия представленной документации требованиям законодательства Российской Федерации в сфере сохранения объектов культурного наследия.

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

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

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

2. 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».

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

4. Постановление Правительства РФ от 10.03.2020 г. № 259 «О внесении изменений в Положение о государственной историко-культурной экспертизе».

5. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ.

6. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ.

7. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. № 32.

8. «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия», утвержденная Письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 г. № 12-01-39/05-АБ.

9. Постановление Правительства РФ от 20.02.2014 г. № 127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».

10. Постановление Правительства РФ от 12.09.2015 г. № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации».

11. Постановление Правительства РФ от 17.06.2017 г. № 720 «О внесении изменений в Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».

12. Приказ Росстандарта от 09.10.2013 г. № 1138-ст «Об утверждении государственного стандарта» (ГОСТ Р 55627-2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия»).

13. Приказ Министерства культуры РФ № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия» от 04.06.2015 г.

14. «Положение о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 г. № 972.

15. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденным приказом Минкультуры России от 03.10.2011 г. № 954.

16. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 59113–2020. Сохранение объектов культурного наследия. Производство работ. Подготовительные работы и инженерная подготовка территории объекта. Общие положения. Дата введения: 01.01.2021 г.

17. Закон Кабардино-Балкарской Республики «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Кабардино-Балкарской Республики» № 39-РЗ от 10.04.2003 г.

18. Сведения из Единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации // Портал открытых данных министерства культуры Российской Федерации // Официальный сайт Минкультуры России. URL: <https://opendata.mkrf.ru/opendata/7705851331-egrkn> (дата обращения: 16.04.2024 г.).

19. Публичная кадастровая карта: <https://pkk5.rosreestr.ru/> [Электронный ресурс] (дата обращения: 16.04.2024 г.).

20. Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Кабардино-Балкарской Республики, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

21. Постановление Совета Министров РСФСР «О дополнении и частичном изменении Постановления Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР», № 624, от 04.12.1974 г.

22. Чеченов И.М. Древности Кабардино-Балкарии (материалы к археологической карте). Нальчик: Эльбрус, 1969, 152 с.

23. Приказ Минкультуры России от 09.06.2015 г. № 565-р "О регистрации объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв. (Кабардино-Балкарская Республика) в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации".

24. Научно-проектная документация «Проект границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-кала» в с.п. Безенги Черекского района Кабардино-Балкарской Республики». Раздел: Границы территории памятника. Шифр: 07. Том: 1 книга 1. Арх. 07/1-1, 2016 г. // ООО «Кавказ-реставрация».

25. Приказ Управления по государственной охране объектов культурного наследия Кабардино-Балкарской республики «Об утверждении границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», № 10-ОД/2017 от 09.02.2017 г.

12. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы.

Настоящая документация «Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв., расположенного по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села» подготовлена с целью определения и оценки возможности или невозможности обеспечения сохранности памятника градостроительства и архитектуры, объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня "Ак-Кала"», номер в реестре: 071510206980006, при реализации объекта «Газопровод до альпинистской учебно-спортивной базы «Безенги»». Газопровод предназначен для газоснабжения Альпинистской учебно-спортивной базы «Безенги».

Началом трассы проектируемого газопровода (в соответствии с Техническими условиями № ТУ-929 от 17.11.2024) является стальной газопровод высокого давления 076, проложенный к отделению погранзаставы в с. Безенги. Давление газа в точке врезки: максимальное 0,6 МПа, минимальное: 0,35 МПа. Далее трасса газопровода высокого давления 2 категории прокладывается на юго-запад до Альпинистской учебно-спортивной базы «Безенги» вдоль существующих дорог.

Объект расположен в границах 100-метровой защитной зоны объекта культурного наследия федерального значения: «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв., расположенного по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села.

Цель проведения работ для подготовки настоящего Раздела:

- обеспечение сохранности памятника градостроительства и архитектуры, объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня "Ак-Кала"», XVII–XVIII вв., расположенного по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села;

- определение необходимых мероприятий по охране и обеспечению сохранности данного ОКН.

Основные задачи:

- определение факторов угрозы для ОКН федерального значения;
- определение перечня и обоснование мероприятий по обеспечению сохранности ОКН федерального значения;

- составление плана организации выполнения мероприятий по обеспечению сохранности ОКН федерального значения.

Состав работ:

- юридическое обоснование мероприятий по обеспечению сохранности ОКН федерального значения;

- описание ОКН федерального значения, расположенного в непосредственной близости от строительного объекта;

– определение основных положений и перечня мероприятий по сохранению ОКН федерального значения.

Поэтапно проведены следующие виды исследований:

1. Архивные исследования, касающиеся сведений об ОКН федерального значения в зоне строительства Объекта. Составление исторической записки для подготовки проведения обследования, историко-культурная оценка территории, отводимой под строительство.

2. Полевые исследования на земельном участке включала визуальное изучение местности, фиксацию ОКН регионального значения и т.д.

3. Камеральная обработка и анализ собранного материала.

Краткие сведения об объекте культурного наследия федерального значения, памятнике градостроительства и архитектуры «Оборонительная башня "Ак-Кала"», XVII–XVIII вв., расположенного по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села

Памятник градостроительства и архитектуры, объект культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв., расположенный по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села, находится на левом берегу р. Черек-Хуламо-Безенгийский, на южной окраине с. Безенги. Памятник впервые зарегистрирован в 1849 г. Фирковичем. В 1939 г. башня была обследована В.И. Филоненко (ФЛЭ КЕНИИ), в 1958 г. – П.Г. Акритасом, О.П. Медведевой и Т.Б. Шахановым (КБНИИ и КБКМ), в 1965 г. – И.М. Мизиевым (АЭ КЕНИИ). Башня представляла собой четырёхэтажное сооружение, прямоугольное в плане, с суживающимися вверх стенами, сложенными из обработанных камней, на известковом растворе. Длина её стен у основания: 6,15 x 6,6 м, высота – 14 м, толщина стен: до 1,2 м. Вход расположен с восточной стороны, на высоте 2,55 м от уровня пола; внутри имеется колодец-резервуар для хранения воды.

Приказом Минкультуры России от 09.06.2015 г. № 565-р "О регистрации объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв. (Кабардино-Балкарская Республика) в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации" памятник зарегистрирован в ЕГРКН с регистрационным номером 071510206980006.

В 2016 г. сотрудниками ООО «Кавказ-реставрация» была подготовлена «Научно-проектная документация «Проект границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-кала» в с.п. Безенги Черекского района Кабардино-Балкарской Республики». Раздел: Границы территории памятника». Шифр: 07. Том: 1 книга 1. Арх. 07/1-1.

В 2017 г. согласно Приказу Управления по государственной охране объектов культурного наследия Кабардино-Балкарской республики «Об утверждении границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», № 10-ОД/2017 от 09.02.2017 г. были утверждены границы территории ОКН федерального значения.

Объект культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала» находится в 240 метрах к юго-западу от ЮЗ окраины с.п. Безенги, на левом берегу р. Черек Хуламский, на высоте около 40-42 м от уровня реки.

Точки наилучшего визуального восприятия объекта культурного наследия расположены: на склоне, к западу от действующего кладбища; на автодороге Бабугент-Безенги, при выезде из с.п. Безенги; на долине, к югу от памятника.

Границы территории объекта культурного наследия проходят:

от точки 1, лежащей на южном углу каменной ограды старинной усадьбы, в северо-северо-восточном направлении вдоль ограды до точки 2;

от точки 2 граница проходит в северо-восточном направлении до точки 3;

от точки 3 граница проходит на юг-юго-восток к южной стороне заброшенной дороги до точки 4;

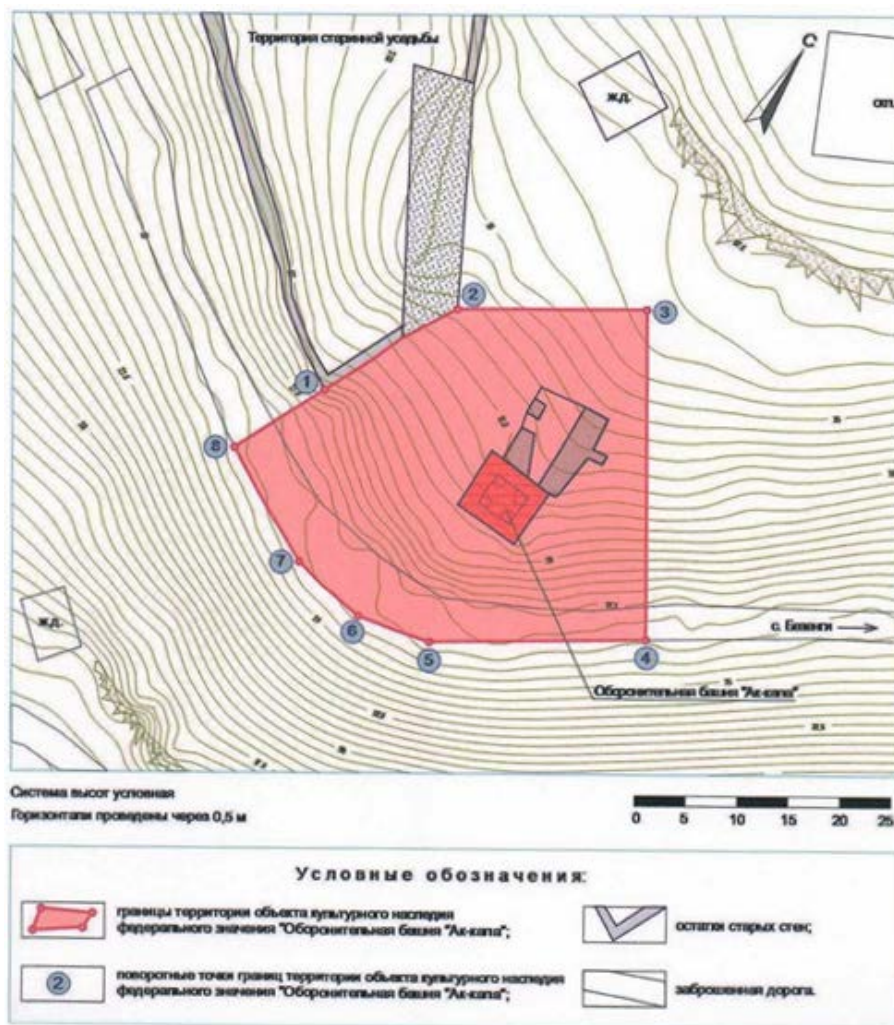
от точки 4 граница проходит в юго-юго-западном направлении вдоль южного края дороги до точки 5;

от точки 5 до точки 6 проходит на запад-юго-западном направлении вдоль дороги;

от точки 6 до точки 7 проходит на запад-северо-западном направлении вдоль дороги;

от точки 7 до точки 8 проходит на северо-западном направлении вдоль дороги;

от точки 8 граница проходит к исходной точке 1 по направлению на северо-северо-восток.



Карта (схема) границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»»

Таблица координат характерных (поворотных) точек границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»» (КБР, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села)

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-07 (СК-95))		Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)	
	Х	У	Северной	Восточной
Точка 1	475190,942	242687,517	43°12'31,59707"N	43°16'36,31440"E
Точка 2	475205,254	242692,589	43°12'32,06216"N	43°16'36,53376"E
Точка 3	475216,809	242706,998	43°12'32,44052"N	43°16'37,16770"E
Точка 4	475191,368	242727,331	43°12'31,62176"N	43°16'38,07787"E

Точка 5	475177,956	242711,089	43°12'31,18272"N	43°16'37,36345"E
Точка 6	475175,589	242704,065	43° 12'31,104 T"N	43°16'37,05317"E
Точка 7	475176,167	242696,182	43°12'31,12068"N	43°16'36,70376"E
Точка 8	475181,027	242684,198	43°12'31,27489"N	43°16'36,17111"E

Координаты поворотных (характерных) точек границ территории объекта культурного наследия определены геодезическим методом (спутниковых измерений). Погрешность определения координат составляет 0,2 метра.

Правовой режим земельного участка в границах территории объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»»

предусматривает:

1. Сохранение объекта культурного наследия – работы, направленные на обеспечение физической сохранности объекта.
2. Выполнение требований Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Закона Кабардино-Балкарской Республики от 10.04.2003 г. № 39-РЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Кабардино-Балкарской Республики».
3. Возможность проведения археологических работ в порядке, установленном федеральным законодательством.
4. Обеспечение доступа граждан к указанному объекту.

Разрешается:

1. Проектирование и проведение работ по сохранению и восстановлению градостроительных качеств объекта культурного наследия и его территории (планировки, пространственной организации).
2. Благоустройство и озеленение, характерные для объекта культурного наследия.
3. Комплексная научная реставрация объекта культурного наследия и фрагментарная реставрация отдельных элементов.

Запрещается:

1. Проектирование и проведение землеустроительных работ, земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории объекта культурного наследия.
2. Использование территории объекта культурного наследия для любых видов нового строительства.

Проектные решения

Началом трассы проектируемого газопровода (в соответствии с Техническими условиями №ТУ-929 от 17.11.2023) является стальной газопровод высокого давления 076, проложенный к отделению погранзащиты в с. Безенги. Давление газа в точке врезки – максимальное 0,6 МПа, минимальное – 0,35 МПа.

После врезки и перехода на полиэтиленовую трубу 0110 устанавливается подземный стальной кран 0110 с полиэтиленовыми патрубками. Далее трасса газопровода высокого давления 2 категории прокладывается на юго-запад, пересекая существующий газопровод и высоковольтные линии.

Запроектировано два ответвления с установкой подземного крана, для газоснабжения кордона и научного стационара Кабардино-Балкарского государственного заповедника. В конце трассы газопровода предусмотрена установка ГРПШ для газоснабжения альпинистской учебно-спортивной базы «Безенги».

На всей протяженности газопровод пересекает реки и ручьи надземно, а/д общего пользования- подземно в футляре открытым способом.

Протяженность трассы составляет 16,72 км.

Маршрут прохождения линейного объекта выбран преимущественно вдоль существующих дорог, с соблюдением действующих норм и технических условий при пересечении и параллельном следовании к существующим коммуникациям, с учетом местных условий, современного использования территории сельских поселений, рельефа, водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов.

При выборе трассы газопровода был рассмотрен и принят к проектированию наиболее оптимальный и целесообразный вариант прохождения трассы.

Использование земель сельскохозяйственного назначения, предоставляемых на период осуществления строительства газопровода, осуществляется без перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли иных категорий.

Трасса проектируемого газопровода проходит по землям особо охраняемых природных территорий, поэтому требуются обоснования необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях особо охраняемых природных территорий.

Описание принципиальных проектных решений, обеспечивающих надежность линейного объекта, последовательность его строительства, намечаемые этапы строительства и планируемые сроки ввода их в эксплуатацию

Проектом предусматривается:

- присоединение подземного стального участка (0108х4,5) проектируемого подземного полиэтиленового газопровода высокого давления $P < 0,35$ МПа ГЗ 0110х10,0 к существующему подземному газопроводу 076;

- прокладка подземного газопровода высокого давления $P < 0,6$ МПа из труб полиэтиленовых ПЭ100 SDR 11 и частично из стальных электросварных прямошовных труб подземно с «усиленной» изоляцией и надземно с антикоррозионным покрытием (места врезок, обвязка ГРПТТТ, места установки надземных кранов, надземные переходы).

- установка шаровых кранов стальных в подземном исполнении, DN100 (3 шт.) - на перспективу и в месте врезки;

- установка шаровых кранов стальных в надземном исполнении, DN100-2 шт.(в обвязке ГРПТ);

- установка газорегуляторного пункта шкафного полной заводской готовности, для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети (ГРПТ для альплагеря «Безенги»);

- укладка сигнальной ленты вдоль всей трассы подземного газопровода из полиэтиленовых труб на расстоянии 0.2 м от верхней образующей за исключением участков, проложенных закрытым способом;

- пересечение газопроводом автодорог открытым способом в футляре;

- пересечение газопроводом водных и искусственных преград надземным способом;

- устройство футляров на переходах газопровода через автодороги;

- установка опознавательных знаков и табличек-указателей для определения местонахождения подземного газопровода на месте присоединения, на углах поворотов, принадлежащих газопроводу, на границах участков трассы газопровода при бестраншейной прокладке.

Для определения местоположения газопровода на местности в процессе эксплуатации газопровода предусмотрены пассивные маркеры ПСМ-15.

Маркеры устанавливаются в грунт над газопроводом на глубине 1,5 м от поверхности земли после подсыпки и утрамбовки грунта:

- на прямолинейных участках трассы на расстоянии не более 200 м один от другого;

- над переходами ПЭ-Сталь;

- в месте изменения направления трассы газопровода - на углах поворота и по два маркера на расстоянии не более 3 метров в каждую сторону после изменения направления трассы газопровода;

- при пересечении подземных коммуникаций (кабель связи) открытым способом.

Согласно "Правилам охраны газораспределительных сетей" от 22.12.2011 г. № 878 (с изменениями) охранная зона устанавливается:

- вдоль трассы межпоселкового газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м с каждой стороны для полиэтиленового газопровода, проложенного без провода спутника;

- вдоль трассы газопровода из полиэтиленовых труб при использовании медного провода-спутника для обозначения трассы газопровода не менее 3 м от газопровода со стороны провода-спутника и 2 м с противоположной стороны газопровода;

- вдоль трассы подземного межпоселкового газопровода, проходящего по лесам и древесно-кустарниковой растительности - в виде просек шириной не менее 6 м, по 3 м с каждой стороны газопровода;

- для отдельно стоящего газорегуляторного пункта, устанавливается охранная зона в виде территории, ограниченной условными линиями на расстоянии 10 м от границ этих объектов.

В охранной зоне газораспределительных сетей лицам, указанным в п. 2 Правил, запрещается:

- а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- б) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- в) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

- г) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;

- д) разводить огонь и размещать источники огня;

- е) рыть погребов, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;

- ж) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;

- з) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Перечень мероприятий по охране окружающей среды, включающий мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду при эксплуатации линейного объекта и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации линейного объекта

В соответствии с российским законодательством при проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, сооружений и иных объектов, оказывающих прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду, необходимо предусматривать мероприятия по охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности.

Для предотвращения негативных изменений и снижения неблагоприятного воздействия проектируемого объекта на окружающую природную среду и сохранения сложившейся экологической ситуации необходимо:

- рационально использовать природные объекты, соблюдать нормы и правила природоохранного законодательства;

- строго соблюдать технологию строительства и производственного процесса;

- не допускать нарушения прав других природопользователей, а также нанесения вреда здоровью людей, окружающей природной среде;

- не допускать ухудшения качества среды обитания объектов животного и растительного мира, а также нанесения ущерба хозяйственным и иным объектам;

- содержать в исправном состоянии оборудование;

- вести оперативный контроль экологического состояния территории;
- своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и устранению аварийных и других чрезвычайных ситуаций, влияющих на состояние природной среды;
- информировать в установленном порядке соответствующие органы государственной власти об аварийных и других чрезвычайных ситуациях, влияющих на состояние природной среды.

Оценка воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности (степень, характер, масштаб, зона распространения воздействия, а также прогнозирование изменений состояния окружающей среды при реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий) представлена в разделе 6 Часть 9 «Оценка воздействия на окружающую среду», шифр 4890.038.П.0/0.1293-ОВОС.

Период эксплуатации

В целях минимизации воздействия на приземный слой атмосферы в период эксплуатации объектов проектирования, т.ч. в границах особо охраняемой природной территории федерального значения «Кабардино-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник», предусматривается ряд организационно-технических мероприятий по уменьшению и предотвращению выбросов.

С учетом высокой взрыво- и пожароопасности природного газа на проектируемых объектах устанавливается аварийно-предупредительная сигнализация (по загазованности, пожарная, охранная), а также предусмотрен ряд мероприятий на случай аварийной обстановки. Неорганизованные выбросы (в т.ч. и от запорной арматуры) отсутствуют. Для предупреждения и своевременной ликвидации утечек газа предусмотрен:

- систематический контроль герметичности оборудования, арматуры, особенно сальниковых уплотнений, сварных и фланцевых соединений, трубопроводов;
- их техническое обслуживание и ремонт (регулярный профилактический осмотр запорной арматуры, включая байпас и свечи, периодическая набивка смазки в краны);
- использование современной арматуры, предотвращающей утечки газа.

Обнаруженные аварийные утечки немедленно устраняются обслуживающим персоналом. Эксплуатация негерметичной запорной арматуры категорически запрещается.

Кроме того, снижение воздействия на атмосферный воздух возможно при осуществлении организационных мероприятий:

- организация охранной зоны газопроводов и закрепление трассы опознавательными знаками на местности в соответствии с «Правилами технической эксплуатации», что предупреждает повреждение газопровода различными организациями;
- соблюдение минимально-допустимого расстояния от оси подземных трубопроводов до зданий и сооружений, согласно СП 62.13330.2011.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов, почвенного покрова.

Период строительства

В период строительства с целью исключения развития эрозионных процессов, минимизации негативного воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров, загрязнения территории и почвенного покрова предусмотрены организационные и специальные мероприятия:

- вынос границ полосы отвода на местность и обозначение ее до начала проведения работ по строительству;
- обязательное соблюдение границ территории, отведенной в краткосрочную и изъятие в долгосрочную аренду под строительство проектируемых сооружений, на всем протяжении периода подготовительных и строительно-монтажных работ;
- движение автотехники с комплектующим оборудованием только при максимальном использовании существующих дорог и в полосе временно отведенных под строительство земель;

- оснащение строительных отрядов контейнерами, установленными на передвижной площадке, для раздельного сбора бытовых и производственных отходов. Вывоз отходов на полигоны в соответствии с установленными территориальными Управлениями Росприроднадзора лимитами на размещение отходов;

- размещение материальных складов на специальных площадках (материальный склад устраивается в месте выделенной администрацией; склад временного хранения материалов и изделий располагается в месте указанной местной администрацией населенных пунктов на расстоянии не более 2 км от места ведения работ. Завоз материалов планируется опережением их расхода на величину необходимого запаса, который принимается в размере 3-5 суточной потребности и размещается в границах отвода).

- мероприятия по исключению сброса загрязненных вод на рельеф;

- осуществление заправки строительной техники на передвижном заправочном пункте, оборудованном герметичными затворами сливного шланга, для исключения проливов горюче-смазочных материалов;

- строгое соблюдение правил техники безопасности при эксплуатации автотранспортных средств;

- приведение территории, выделенной под строительство, после окончания строительно-монтажных работ в пригодное состояние для дальнейшего использования землевладельцами путем выполнения рекультивации нарушенных земель, отведенных во временное пользование и на которых предусматривается траншейная прокладка коммуникаций, перед сдачей их землепользователю.

В период проведения работ по строительству газопровода существует небольшая вероятность загрязнения почвы горюче - смазочными материалами в местах работы строительной техники. Эти загрязнения имеют небольшие масштабы и носят случайный характер.

При проведении аварийных ремонтов и заправке нефтепродуктами автотехники в «полевых» условиях, с целью исключения загрязнения почвенно-растительного покрова проливами нефтепродуктов надлежит применять специальные поддоны, емкости, полимерное пленочное покрытие и производить обваловку из минерального грунта вокруг места производства работ (заправки, ремонта). Все мероприятия, связанные с заправкой и ремонтом строительной техники в «полевых» условиях, должны быть включены генподрядчиком в проект производства работ и проводиться в полосе отвода земель под строительство.

Важнейшим элементом охраны и рационального использования земель, является рекультивация нарушенных земель.

Подробное описание состава работ по рекультивации земель, который определен на основе результатов обследования земель, включая почвенные и иные полевые обследования, лабораторные исследования, а также физические, химические и биологические показатели состояния почв, представлено в разделе 6 Часть 2 «Рекультивация земель», шифр 4890.038.П.0/0.1293-РЗ.

Период эксплуатации

Проектом предусматривается, что персонал эксплуатирующей организации в соответствии с ГОСТ Р 54983-2012 «Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации» и Постановлением Правительства РФ № 878 от 20.11.2000 г. (с изм. 17.05.2016 г.) «Правила охраны газораспределительных сетей» должен обеспечить выполнение следующих видов работ:

- контроль утечек газа из газопроводов по внешним признакам: пожелтению растительности на трассе, появлению пузырей на поверхности воды и др.;

- проверка состояния охранных зон газопровода с целью выявления нарушения состояния грунта на трассе вследствие его просадки, обрушения, эрозии, размыва паводковыми или дождевыми водами;

- выявление пучений, просадок, оползней, обрушений грунта;

- очистку охранных зон газопроводов от древесно-кустарниковой растительности;
- мониторинг технического состояния газопроводов и пунктов редуцирования газа, включая проверку состояния охранных зон, техническое обследование, оценку технического состояния, техническое диагностирование;
- осуществлять контроль за соблюдением установленного вдоль трасс инженерных коммуникаций охранных зон, не подлежащих застройке.

Нормативная периодичность выполнения работ по капитальному ремонту линейного объекта

Эксплуатация и технический надзор за газовым оборудованием осуществляется в соответствии с приказом от 15.12.2020 г. № 531 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

Во время эксплуатации газового хозяйства необходимо организовать контроль за исправным состоянием газовых сетей и газового оборудования, инструмента, приспособлений, а также за наличием предохранительных устройств и индивидуальных средств, обеспечивающих безопасные условия труда.

Не допускается эксплуатацию системы газоснабжения, а также выполнения всякого рода ремонтных газоопасных работ, если дальнейшее производство работ сопряжено с опасностью для жизни работающих. Рабочие, связанные с обслуживанием и ремонтом газового оборудования, выполнением газоопасных работ, должны быть обучены действиям в случае аварии, правилам пользования средствами индивидуальной защиты, способом оказания первой помощи, аттестованы и пройти проверку знаний в области промышленной безопасности.

В соответствии с приказом от 15.12.2020 г. № 531 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» периодичность проведения оценки технического состояния газопроводов устанавливает ГРО или эксплуатационной организацией самостоятельно, но не реже 1 раза в 5 лет - для стальных подземных газопроводов, не реже 1 раза в 10 лет - для полиэтиленовых и стальных надземных газопроводов. Первую плановую оценку технического состояния стальных подземных газопроводов проводят через 30 лет, полиэтиленовых и стальных надземных газопроводов - через 40 лет после ввода их в эксплуатацию.

Оценка воздействия предстоящего строительства объекта «Газопровод до альпинистской учебно-спортивной базы «Безенги»» на объект культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв., расположенного по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села

Проектируемый объект: «Газопровод до альпинистской учебно-спортивной базы «Безенги»» планируется разместить в границах 100-метровой защитной зоны объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв., расположенный по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села.

Согласно ст. 34.1 закона 73-ФЗ от 25.06.2002 г., защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям, и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), **за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.**

Ближайшее расположение проектируемых сооружений системы газоснабжения находится на расстоянии 38,1 м к северо-западу от границ территории ОКН, ближайшее расположение границ полосы отвода проектируемого газопровода располагается в 35,3 м к

северо-западу от границ территории ОКН. Строительство Объекта не оказывает угрожающего воздействия на сохранность памятника архитектуры и градостроительства.

Планируемые работы по строительству объекта «Газопровод до альпинистской учебно-спортивной базы «Безенги»» не оказывают прямого воздействия на Объект культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв., расположенный по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села.

Проектируемые виды работ по подготовке к устройству газопровода, предназначенного для газоснабжения Альпинистской учебно-спортивной базы «Безенги», а также сами работы по монтажу сетей газоснабжения не оказывают динамических нагрузок на объект культурного наследия, а также на расположенные на смежных участках к участкам, отведенным под строительство Объекта, строения и сооружения.

Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия

Проектируемый объект: «Газопровод до альпинистской учебно-спортивной базы «Безенги»» проектируется в границах 100-метровой защитной зоны объекта культурного наследия «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв., включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия федерального значения (номер в реестре: 071510206980006).

Приказом Управления по государственной охране объектов культурного наследия Кабардино-Балкарской Республики от 09.02.2017 г. № 10-ОД/2017 установлены границы территории объекта культурного наследия «Оборонительная башня «Ак-Кала»».

Зоны охраны указанного объекта культурного наследия в настоящее время не утверждены. Защитная зона указанного объекта культурного наследия в соответствии с положениями ст. 34.1 (п. 1) Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ устанавливается в 100 м от внешних границ территории объекта культурного наследия «Оборонительная башня «Ак-Кала»».

Земельный участок для строительства проектируемого объекта «Газопровод до альпинистской учебно-спортивной базы «Безенги»» не связан непосредственно с земельным участком в границах территории указанного объекта культурного наследия.

Проектируемые сооружения газораспределительной сети располагаются в 38,1 м к северо-западу от границ территории ОКН.

Границы полосы отвода проектируемого газопровода располагаются на расстоянии 35,3 м к северо-западу от границ территории ОКН.

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв., расположенного по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села, при проведении работ по объекту «Газопровод до альпинистской учебно-спортивной базы «Безенги»» предусмотрены следующие мероприятия по сохранению ОКН включающие:

Обеспечение физической сохранности объекта культурного наследия:

- необходимо неукоснительно придерживаться принятого проектного решения при проведении строительных и иных работ;

- перед началом строительных работ предусмотреть проведение инструктажа для сотрудников с разъяснением культурно-исторической значимости ОКН и с указанием запрета их повреждения и необходимости соблюдения всех мер по обеспечению их сохранности;

- на территории вокруг ОКН (ближе 4 м) запретить:

- проезд техники;
- складирование любых материалов, предметов и грузов;
- размещение оборудования;
- устройство и установку мест отдыха, бытовок, временных жилых или складских построек;

- проезд на расстоянии менее 25 м от ОКН грузовым автотранспортом осуществлять на пониженной до 10 км/ч или менее скорости для снижения вибрационного воздействия на сооружения и основания ОКН;

- после завершения работ предоставить в Управление по государственной охране объектов культурного наследия Кабардино-Балкарской Республики фотофиксацию состояния объекта культурного наследия.

Обеспечение ландшафтно-экологической сохранности объекта культурного наследия:

- предусмотреть защиту территории вокруг объекта культурного наследия (на расстоянии не менее 5 м от границ объекта) от строительных отходов и мусора при производстве работ;

- применение электроэнергии для технологических нужд строительства взамен твердого и жидкого топлива при приготовлении органических вяжущих, изоляционных материалов, асфальтобетонных смесей и прогрева воды;

- применение герметических емкостей для перевозки растворов и бетонов;

- устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих и пылящих материалов (применение контейнеров, спец. транспортных средств);

- оптимизация поставок и потребления растворов и бетонов, уменьшающих образование отходов;

- соблюдение технологии и обеспечение качества выполняемых работ;

- после окончания строительства произвести уборку и благоустройство территории строительства. Вывоз образующихся отходов и строительного мусора является обязательным пунктом условий для подрядной организации, выполняющей строительные работы;

- категорически запрещается производить в границах производства работ мытье, ремонт и техническое обслуживание машин; выполнять их заправку; хранить горюче-смазочные материалы.

Иные требования:

- в случае изменения существующих проектных решений или увеличении участка строительства, строительства дополнительных объектов, а также устройства любых временных или служебных автодорог, обходов, мест отдыха, площадок складирования материалов или стоянки техники на территории, непосредственно связанной с территорией объекта культурного наследия, рабочая документация к изменённому проекту и сам проект должны быть представлены для согласования в Управление по государственной охране объектов культурного наследия Кабардино-Балкарской Республики;

- согласно Федеральному закону от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ (ред. от 18.07.2019) "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации", ст. 36: «В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия».

13. Обоснование вывода экспертизы.

Экспертом установлено, что при подготовке документации «Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв., расположенного по адресу: Кабардино-Балкарская Республика,

Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села» соблюдены требования Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ.

Выполнив анализ потенциальных рисков воздействия планируемых работ на территорию и элементы, составляющие предмет охраны памятника архитектуры и градостроительства, объекта культурного наследия федерального значения «Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв., расположенного по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села при реализации работ по объекту «Газопровод до альпинистской учебно-спортивной базы «Безенги»».

При выполнении разработанных в настоящем разделе мероприятий и соблюдении указанных требований будут сведены к минимуму риски по:

- утрате исторического облика объекта культурного наследия;
- нарушению требований Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в части категорического запрета на осуществление любой хозяйственной деятельности в границах территорий, непосредственно занятых ОКН;
- некачественному выполнению работ, влекущему за собой возможность повреждения/разрушения ОКН;
- в случае выявления в ходе производства работ предметов, свидетельствующих о возможном размещении на данной территории объекта обладающего признаками объекта культурного наследия, дальнейшее проведение любых видов работ остановить, о произошедшем сообщить в государственный орган охраны объектов культурного наследия.

14. Вывод экспертизы.

На основании представленной заявителем, разработанной документации «Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв., расположенного по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села» эксперт сделал вывод о возможности (положительное заключение) обеспечения сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв., расположенного по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села».

15. Настоящее экспертное заключение (акт государственной историко-культурной экспертизы) оформлено в электронном виде и подписано усиленной квалифицированной электронной подписью эксперта. Сертификат подписи выдан ООО «Сертум-Про» (серийный номер: 61 70 37 01 69 B0 BB 98 42 80 E3 02 0E 69 F7 5F, действителен с: 25.08.2023 14:14:54 UTC+03 до: 01.10.2024 14:11:59 UTC+03).

16. Приложение: «Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Оборонительная башня «Ак-Кала»», XVII–XVIII вв., расположенного по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Черекский район, с.п. Безенги, 0,47 км к западу от села».

Дата оформления заключения экспертизы – 25.04.2024 г.

Эксперт Толочко И.В.