

**АКТ****государственной историко-культурной экспертизы****Проекта объединенной зоны охраны объектов культурного наследия,  
расположенных на территории села Старый Кахиб и проекта  
объединенной зоны охраны объектов культурного наследия,  
расположенных на территории села Гоор, Шамильского района  
Республики Дагестан**

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ, Постановлением Правительства Российской Федерации «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» от 15 июля 2009 г. № 569, Постановлением Правительства Российской Федерации «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» от 12 сентября 2015 г. № 972.

25 декабря 2018 г.

г. Москва

**Дата начала проведения экспертизы**

11 декабря 2018 г.

**Дата окончания проведения**

25 декабря 2018 г.

**Сведения об экспертах**

Фамилия, имя, отчество	<b>Плащенкова Наталия Николаевна</b>
Образование	высшее
Специальность	архитектура, квалификация архитектор
Ученая степень (звание)	-

Стаж работы	38 лет
Место работы и должность	Главный архитектор проектов ООО «Моспроект-5», член Научно-методического совета по охране культурного наследия Министерства культуры Московской области, Экспертного совета ЦС ВООПИиК, Союза архитекторов РФ
Реквизиты аттестации Министерством культуры Российской Федерации	приказ Министерства культуры РФ от 16 августа 2017 г. № 1380
Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- 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;</li> </ul>

	<p>- 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 и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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 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</p>
--	--

	<p>наследия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проекты зон охраны объекта культурного наследия;</li> <li>- документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия;</li> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.</li> </ul>
Фамилия, имя, отчество	<b>Груздева Ирина Евгеньевна</b>
Образование	высшее
Специальность	архитектура, квалификация архитектор
Ученая степень (звание)	-
Стаж работы	39 лет
Место работы и должность	Член Федерального Научно-методического совета, Научно-методического совета по охране культурного наследия Московской области, Экспертного совета ЦС ВООПиК, заслуженный работник культуры Московской области
Реквизиты аттестации Министерством культуры Российской Федерации	приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 № 2678
Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности</li> </ul>

	<p>объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;</li> <li>- проекты зон охраны объекта культурного наследия.</li> </ul>
Фамилия, имя, отчество	<b>Царева Татьяна Владимировна</b>
Образование	высшее
Специальность	архитектура, квалификация архитектор
Ученая степень (звание)	-

Стаж работы	38 лет
Место работы и должность	Член Научно-методического совета при Минкультуры РФ, Научно-методического совета по охране культурного наследия Министерства культуры Московской области, Экспертного совета ЦС ВООПИиК, Союза архитекторов РФ, Ассоциации Искусствоведов (АИС)
Реквизиты аттестации Министерством Российской Федерации	приказ Министерства культуры РФ от 11 октября 2018 г. № 1722
Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;</li> <li>- 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;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- проекты зон охраны объекта культурного наследия;</li><li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</li><li>- 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ;</li><li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного</li></ul>
--	---

	<p>наследия;</p> <p>- документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.</p>
--	--

Эксперты несут ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы, в соответствии с п. 19 и обеспечивают выполнение п. 17 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 (в редакции от 27 апреля 2017 г. № 501).

#### **Сведения о заказчике экспертизы:**

Проектная организация: Государственное автономное учреждение «Научно-исследовательский и проектный институт Генерального плана города Москвы» (далее ГАУ «Институт Генплана Москвы»). Юридический адрес: 125047, г. Москва, 2-я Брестская ул., дом 2/14, ИНН 9710042298

#### **Сведения об организации – разработчике документации:**

Проектная организация: Государственное автономное учреждение «Научно-исследовательский и проектный институт Генерального плана города Москвы» (далее ГАУ «Институт Генплана Москвы»). Юридический адрес: 125047, г. Москва, 2-я Брестская ул., дом 2/14, ИНН 9710042298

#### **Цель экспертизы:**

Определение соответствия проектируемых границ территорий и зон охраны объектов культурного наследия, режимов использования земель и требований к градостроительным регламентам в данных границах требованиям законодательства Российской Федерации в сфере государственной охраны объектов культурного наследия.

#### **Объект экспертизы:**

Проект объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории села Старый Кахиб и проект объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории села Гоор, Шамильского района Республики Дагестан.

#### **I. Перечень материалов и документов, представленных заказчиком:**

Научно-исследовательская и проектная документация в составе «Проекта зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории сел Старый Кахиб и Гоор Шамильского района Республики Дагестан» в двух томах:

- «Проект зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории сел Старый Кахиб и Гоор Шамильского района Республики Дагестан. Село Гоор», т. 1;

- «Проект зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории сел Старый Кахиб и Гоор Шамильского района Республики Дагестан. Село Кахиб», т. 2.

Проектная документация представлена в следующем составе:

- материалы историко-культурных исследований;
- материалы натурной фотофиксации;
- визуально-ландшафтный анализ территории исследования;
- историко-культурный опорный план;
- проект зон охраны объектов культурного наследия.

## **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**

В процессе проведения экспертизы проанализирован комплекс данных, содержащих проектные и научно-исследовательские материалы, выводы визуально-ландшафтного анализа, материалы историко-культурного опорного плана архивные и иные материалы, содержащие информацию по истории развития исследуемой территории.

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

Члены экспертной комиссии обсудили результаты проведенных исследований, обменялись сформированными мнениями и пришли к единому выводу.

Результаты исследования и выводы изложены в настоящем Акте.

#### **IV. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований**

##### **Краткая историческая справка**

В 1928 г. из части территории бывших Аварского, Андийского и Гунибского округов был создан Кахибский кантон с центром в селе Урада. В 1932 г. районный центр перенесен в село Кахиб. В 1960 г. район переименован в Советский с переносом районного центра во вновь образованный населенный пункт Советское. В 1994 году район переименован в Шамильский, а село Советское - в Хебду.

Первые сведения о селах Кахиб и Гоор содержатся в «Гидатлинских адатах» (свод законов и правил), датируемых XVI-XVII вв.

**Село Старый Кахиб** раскинулось на южном склоне горного хребта на двух спускающихся уступами к горной речке Кахибтляр относительно плоских террасах, разделенных неглубоким ущельем. Кахиб был образован из нескольких селений, которые, возникнув в разное время, впоследствии слились в одно. Самые древние из них - Росотль и Бақтаб - составили историческое композиционное ядро Старого Кахиба.

Уже в конце XIX в. Кахиб был самым крупным селом в Гидатлинском сообществе, состоящим из пяти селений. В 1960 - 1970-е гг. жители аула переселились на более пологий склон на другой стороне реки, где было образовано поселение Новый Кахиб. Благодаря тому, что село Старый Кахиб было покинуто жителями, его территория не подвергалась перепланировке и не была искажена более поздней застройкой. Не смотря на то, что строения подвергались естественному разрушению вследствие воздействия природных сил, традиционная планировочная структура, трассировка улиц и историческая застройка обладают достаточно высокой степенью сохранности.

**Село Гоор** (в переводе - «ветренное место») расположено на самом краю скального обрыва, северный склон которого плавно спускается к высокогорной речке Кахибтляр. По другую сторону гребня почти отвесные склоны обрываются, образуя глубокое ущелье, по дну которого протекает река Аварское койсу.

В старину село Гоор входило в состав Гидатлинского сообщества, временами выходя из него и играя самостоятельную роль. Имеются сведения, что в 1844 г., аул, в котором к тому времени насчитывалось 100 дворов, входил в состав более крупного Телетлинского сообщества.

Архитектурной и историко-культурной особенностью горных селений являются сложенные из грубого камня высокие квадратные в плане башни,

благодаря которым эта местность и получила свое название «Край Башен». Основная их функция была оборонительной.

По неподтвержденным сведениям изначально в Гооре насчитывалось семь соединенных подземными ходами башен, к которым примыкали жилые двухэтажные дома. Массивные и высокие стены этих домов связывали башни в единый оборонительный комплекс. В жилых домах, примыкающих к башням, двери и окна делались особенно маленькими.

К настоящему времени сохранились четыре дозорно-оборонительные башни, одна из которых в значительной степени разрушена (сохранился фрагмент кладки высотой не более полуметра). Глухие квадратные в плане сооружения с небольшим сужением к верхней части, имели разную высоту. Наклонные стены были сделаны для того, чтобы камни, сбрасываемые с плоской крыши башни, ricochetили о стену, таким образом увеличивая площадь поражения. На каждом этаже башен имелся в полу узкий люк для сообщения, которое осуществлялось по приставным лестницам, легко убиравшимся в случае опасности.

Самая высокая башня делилась на семь этажей и достигала двадцати трех метров. В настоящее время оборонительное сооружение, стоявшее в западной части села, представляет собой руину, в которой с трудом угадывается первоначальный облик башни.

Две другие башни, построенные в XVII-XVIII вв., имели высоту около двадцати метров и были пятиэтажными. Обе постройки, сложенные из крупных камней, скрепленных земляным раствором, к настоящему времени утратили свое завершение. Фасады имеют оконные проемы с клинчатыми перемычками, обращенные к внутренней стороне селения. Стены оборонительной башни, стоящей над обрывом, прорезаны амбразурами.

Более поздняя относительно невысокая жилая башня расположена над дорогой, ведущей в селение с восточной стороны. Раньше к ее западному и южному фасадам примыкали пристройки, о чем свидетельствуют углубления в кладке, в которые входили балки перекрытий. В стенах видны камни с петроглифами, случайное расположение которых говорит о том, что они первоначально принадлежали другим строениям, разобранным и использованным для постройки башни.

**В селе Старый Кахиб** на территории древнего селения Росотль, сохранились две квадратные в плане шестиэтажные боевые (или оборонительные) башни – Верхняя и Нижняя. У самой северной оконечности

аула, на отдельно стоящем горном уступе, можно видеть руины третьей – дозорной - башни.

Верхняя башня, к которой примыкают фрагменты стен Большой мечети, находится в северной части аула. Строения представляют собой единовременно выстроенный комплекс Баграб-Росотль XVI - XVII вв. Верхняя башня - единственное в ауле отреставрированное сооружение: ее завершения с плоской крышей были недавно восстановлены.

Большая мечеть стоит практически на откосе, благодаря чему, следуя перепадам рельефа, имеет разное количество этажей. С внешней стороны южного фасада насчитывается пять тяг, отмечающих местоположение этажей, а с северной их было только два. Молельный зал располагался в уровне второго этажа, о чем говорит михрабная ниша, устроенная в этом уровне. Стены мечети были украшены петроглифами с изображениями животных, колосьев, крестов и лабиринтов. Камни с петроглифами находились на нижнем уровне, в котором располагался крытый двор для мужских собраний - годекан.

Нижняя боевая башня Бакдаб-Росо стоит на самом краю обрыва, в южной оконечности селения. Укрепление было сооружено над входом в дом Магомедова Учун Чахмана, считавшийся самым большим домом в селении, который в настоящее время совершенно разрушен (сохранился лишь фрагмент стены со стороны северного фасада).

Внушительная, сложенная из крупных камней квадратная башня высотой около 10 м находится в полуразрушенном состоянии. Арочный входной проем имеет внутреннюю деревянную перемычку. Многочисленные бойницы на южном, западном и северном фасадах обращены в ущелье, что позволяло отражать нападение врагов со всех трех сторон. Таким же практически неприступным укреплением была отдельно стоящая на скальном уступе дозорная башня, от которой сейчас остались только руины.

Узкие извилистые улицы старого Кахиба были застроены домами с плоскими крышами. В селении сохранились фрагменты жилой застройки, на стенах которой, как и в кладке Большой мечети, встречаются петрографы – изображения солярных знаков, животных или колосьев.

В селении сохранились фрагменты жилых кварталов. Жилые дома строились в едином стиле и имели общее архитектурно-планировочное решение, характерное для строительной культуры народов Горного Дагестана.

Дом предназначался для отдельной семьи и состоял из единственного помещения, в котором протекали все основные жилые функции — домашняя

работа, сон, приготовление и прием пищи, прием гостей и празднества. Такую форму жилища можно назвать «однокамерной».

В таких домах зимнее помещение обычно делалось внизу, при чем, для тепла хозяева помещались вместе со скотом, а в теплое время переходили в более просторное верхнее помещение. Такие дома обычно не имели верхней галереи. Но в большинстве случаев для животных устраивались стойла или отдельное помещение внизу, а жилая часть дома располагалась во втором этаже.

На протяжении веков структура жилища в целом изменялась и усложнялась, отражая социальные и хозяйственные изменения в жизни общества, но эта «жилая камера» оставалась главным элементом жилища. К ее центральному ядру пристраивались другие хозяйственные и жилые помещения, устраивались галереи и дворики.

Важную роль в планировке внутренних помещений занимало хранилище для хлебных запасов, которое сначала было в виде ящика или ларя, затем для него была отгорожена часть помещения и, еще позже был устроен своеобразный коридор вдоль большого основного зала. Снаружи этого помещения обычно пристраивалась открытая лестница для подъема в жилой ярус, при чем площадка лестницы иногда расширялась до размеров террасы и большей частью накрывалась целиком или наполовину кровлей, поддерживаемой столбами, образуя таким образом род галереи или лоджии. В летнее время здесь обычно протекала вся жизнь хозяев и даже устраивались особые печи для приготовления пищи.

Также встречался тип домов, в котором кроме общего зала была комната для гостей (кунацкая), мастерская и особая женская половина, где готовилась пища.

Технология строительства также является традиционной для народов Дагестана: строения с плоской крышей возводились из грубо обработанных камней, скрепленных земляным раствором. Однотипными были также перекрытия проемов, конструкции вращающихся створов дверей и окон.

Особенностью жилых кварталов Гоора было устройство в домах, объединенных в группы, относительно невысоких башен, которые не имели отдельного входа в жилую часть и сообщались единственным проходом с основным жильем. Обычно подобные башни имели несколько ярусов: изолированный нижний ярус служил складом, причем вход в него мог защищаться как сверху из башни, так и из внутренних помещений дома.

Сообщение верхних ярусов между собой достигалось путем устройства люков и подставных лестниц-стремянков, которые легко могли быть убраны, и таким образом сообщение могло быть прервано. В верхних ярусах устраивались особые приспособления для защиты подступов к башне и к дому.

Особенности планировки жилищ Гоора и Кахиба определяются спецификой местного ландшафта. Устойчивым является вытянутый план, приспособленный к крутому рельефу. При этом на плоских участках рельефа строились жилища квадратного плана. При этом зал разделялся вдоль перегородками или столбами так, что производил впечатление вытянутого, таким образом квадратная форма была приведена к традиционной прямоугольной.

По результатам исследования источников можно сделать вывод, что до исламизации региона жители исповедовали христианство, хотя старые языческие культы при этом не были до конца искоренены. Гоор наиболее активно был вовлечен в процесс исламизации, став форпостом новой религии в данном регионе. Об этом свидетельствует старинное кладбище в Гооре, которое местные жители до сер. XX в. называли «кладбищем шахидов».

Неподалеку от него находится и другой, особый тип мемориальных сооружений - ряды памятников погибших на чужбине. Он возведен рядом с кладбищем и обращен фасадом на проходящую мимо них дорогу. Ряды памятников представляют собой ниши (арочные или прямоугольные), внутри которых стоят стелы. Мемориальный комплекс представляет собой 23 арочные ниши глубиной до 150 см. Арки и фасады ниш сложены из грубо обработанного камня. Общая высота памятников достигает 250 см, высота каждой ниши около 200 см, ширина - от 100 до 200 см.

На западной окраине села Гоор находится мечеть, датируемая XVII в. которая представляет собой небольшое полуподземное помещение, перед которым - крытое помещение годекана - зала для мужских собраний. С северной стороны комплекс мечети заглублен в землю, на южную сторону выходит фрагментарно сохранившаяся аркада годекана из одиннадцати проемов.

## **VI. Характеристика проекта, необходимая для обоснования выводов экспертизы:**

Проект разработан в соответствии с требованиями «Положения о зонах охраны объектов культурного наследия», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 12.09. 2015 г. № 972.

Границы зон охраны объектов культурного наследия определены на основе проведенных историко-культурных исследований и визуально-ландшафтного анализа.

Под государственную охрану в селе **Гоор** взяты следующие объекты:

- «Селение Гоор XVII-XIX вв.» - объект культурного наследия регионального значения (постановление Правительства Республики Дагестан от 28.01.1997 № 11);
- «Три башни, XVI – XVIII в.» - объект культурного наследия федерального значения (постановление Совета Министров РСФСР «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» от 30.08. 1960 № 1327 (с изменениями на 14.02.2009));
- «Мечеть с мавзолеем, XVII в.» - объект культурного наследия регионального значения (постановление Правительства Республики Дагестан «О внесении дополнений в перечень памятников истории и культуры республиканского значения, подлежащих государственной охране» от 28.01.1997 № 11);

Под государственную охрану в селении **Кахиб** взяты следующие объекты:

- «Мечеть и башня (Баграб-Росотль), XVI – XVII в.» - объект культурного наследия федерального значения документ о принятии под государственную охрану - постановление Совета Министров РСФСР «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» от 30.08. 1960 № 1327 (с изменениями на 14.02.2009);
- «Башня боевая Бакдаб-Росо, XVI-XVII вв.» - объект культурного наследия федерального значения документ о принятии под государственную охрану - постановление Совета Министров РСФСР «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» от 30.08. 1960 № 1327 (с изменениями на 14.02.2009);
- «Жилые дома со старинными башнями» - объект культурного наследия регионального значения документ о принятии под государственную охрану - постановление Совета Министров Дагестанской АССР № 289 от 15.08.1975;
- «Памятник В.И. Ленину, 1967 г.» (утрачен) - объект культурного наследия регионального значения документ о принятии под государственную охрану - постановление Правительства

Республики Дагестан «О внесении дополнений в перечень памятников истории и культуры республиканского значения, подлежащих государственной охране» от 28.01.1997 № 11;

- «Боевая башня (верхняя) XVI-XVII вв., с. Ст.Кахиб» - объект культурного наследия регионального значения документ о принятии под государственную охрану - постановление Правительства Республики Дагестан «О внесении дополнений в перечень памятников истории и культуры республиканского значения, подлежащих государственной охране» от 28.01.1997 № 11;
- «Боевая башня (нижняя) XVI-XVII вв., с. Ст.Кахиб» - объект культурного наследия регионального значения документ о принятии под государственную охрану - постановление Правительства Республики Дагестан «О внесении дополнений в перечень памятников истории и культуры республиканского значения, подлежащих государственной охране» от 28.01.1997 № 11;
- «Мечеть, 1794 г. с. Кахиб» - объект культурного наследия регионального значения документ о принятии под государственную охрану - постановление Правительства Республики Дагестан «О внесении дополнений в перечень памятников истории и культуры республиканского значения, подлежащих государственной охране» от 28.01.1997 № 11;
- «Селение Кахиб (старое) XVII-XIX вв.» - объект культурного наследия регионального значения документ о принятии под государственную охрану - постановление Правительства Республики Дагестан «О внесении дополнений в перечень памятников истории и культуры республиканского значения, подлежащих государственной охране» от 28.01.1997 № 11;

На основании проведенного исследования установлено:

- элемент объекта культурного наследия «Мечеть и башня (Баграб-Росотль), XVI – XVII вв.»:- Мечеть - так же принята под государственную охрану как объект культурного наследия регионального значения «Мечеть, 1794 г.» постановлением Правительства Республики Дагестан от 28.01.1997 г. № 11;

- элемент объекта культурного наследия «Мечеть и башня (Баграб-Росотль), XVI – XVII вв.» - Башня «Баграб-Росотль» так же принята под государственную охрану как объект культурного наследия регионального

значения «Боевая башня (верхняя), XVI – XVII вв.» постановлением Правительства Республики Дагестан от 28.01.1997 г. № 11.

- объект культурного наследия федерального значения «Боевая башня «Бакдаб-Росо, XVI – XVII вв.», принятый под государственную охрану постановлением Совета Министра РСФСР № 624 от 04.12.1974 г., так же принят под государственную охрану как объект культурного наследия регионального значения «Боевая башня (нижняя), XVI – XVII вв.» постановлением Правительства Республики Дагестан от 28.01.1997 г №11.

«Селение Гоор, XVII-XIX вв.» является объектом культурного наследия регионального значения, принятым под государственную охрану постановлением Правительства Республики Дагестан от 28.01.1997 № 11.

На территории села Гоор расположены следующие объекты культурного наследия:

- объект культурного наследия федерального значения «Три башни, XVI – XVIII вв.» (принят под государственную охрану постановлением Совета Министров РСФСР от 30.08. 1960 № 1327);

- объект культурного наследия регионального значения «Мечеть с мавзолеем, XVII в.», принятый под государственную охрану постановлением Правительства Республики Дагестан от 28.01.1997 № 11.

По состоянию на время проведения натурного обследования объект культурного наследия регионального значения, принятый под государственную охрану постановлением Правительства Республики Дагестан от 28.01.1997 № 11 «Памятник В.И. Ленину» фактически утрачен.

При этом, «Селение Кахиб (старое) XVII-XIX вв.» и «Селение Гоор XVII-XIX вв.» по данным единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, опубликованным на официальном сайте Министерства культуры РФ указаны как «Достопримечательное место».

### **Обоснования проектных предложений границ зон охраны объектов культурного наследия**

В соответствии с нормами действующего законодательства в области охраны культурного наследия, в границах территории объекта культурного наследия устанавливаются требования к осуществлению деятельности и режимы использования земельного участка, направленные на сохранение объекта культурного наследия, его отдельных элементов, а также на сохранение его историко-градостроительной среды.

## Селение Гоор

В рамках Проекта предлагается установление границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Три башни, XVI – XVIII вв.» и границы объединенной территории памятника для объектов культурного наследия регионального значения «Селение Гоор XVII-XIX вв.».

Границы территории федерального памятника «Три башни, XVI – XVIII вв.», включающей в себя три отдельно стоящие башни, объединенные композиционно-пространственной и планировочной структурой, предлагается установить также с учетом возможного наличия связующих их подземных ходов.

Границы территории объектов культурного наследия «Селение Гоор XVII-XIX вв.» устанавливаются исходя из исторических границ застроенных территорий села.

Границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Мечеть с мавзолеем, XVII в.» предлагается установить с отступом 2 м от плоскостей фасадов здания.

Всю прилегающую к селу территорию природного окружения предлагается включить в единую зону охраняемого природного ландшафта.

К северо-востоку к Гоору примыкает большое старое кладбище, которое продолжает использоваться жителями нового села. Его решено выделить в отдельный участок с особыми режимами (уч. 1 на схеме), предполагающими сохранение его исторической функции, запрет на использование этой территории под сельскохозяйственные нужды и сохранение древних ценных надгробных памятников. Поскольку кладбище действующее, для сохранения исторического облика участка предлагается ограничить материал для изготовления новых надгробий местным природным камнем. Граница этого участка проведена по существующей каменной ограде и естественным изгибам рельефа.

Граница участка 2 единой зоны охраняемого природного ландшафта включает часть природного окружения села, непосредственно связанную с памятниками. С севера, востока и юго-востока – это земледельческие террасы, где работали жители села, территория на юге – бывшие лесные угодья, где они запасались топливом для обогрева жилищ и строительным лесом. В границы участка вошел гребень горного хребта и часть юго-западного крутого склона распростершегося ниже гребня примерно на 100 – 120 м. Это обусловлено необходимостью сохранения неповторимого силуэта, образованного

сочетанием живописной линии гребня и руин села с четкими вертикалями оборонительных башен. Режимы использования для этой территории предполагают запрет на изменение отметок рельефа и любую хозяйственную деятельность, которая может нанести ущерб объектам культурного наследия.

### **Селение Кахиб**

Из-за сложного рельефа основная застройка села сосредоточена на двух, разделенных глубоким оврагом участках. К северу, на некотором отдалении от застроенных участков, на сравнительно небольшом по площади карнизе скалы находятся руины еще одной, предположительно смотровой башни небольших размеров.

Территория села Старый Кахиб является объектом культурного наследия регионального значения (постановление Правительства Республики Дагестан от 28.01.1997 № 11), а также под государственную охрану взяты «Жилые дома со старинными башнями» (постановление Совета министров РД от 15.08.1975 № 289). Для данных объектов в рамках данной работы предлагаются к установлению единые границы территории объекта культурного наследия «Селение Кахиб (старое) XVII-XIX вв.», разделенные из-за сложного рельефа на три отдельных участках).

Кроме того, в границах этой территории находятся еще два памятника:

объект культурного наследия федерального значения – Ансамбль «Мечеть и башня (Баграб-Росотль), XVI – XVII вв.», принятый под охрану постановлением СМ РСФСР №1327 от 30.08.1960 г. (в ансамбль входят:

мечеть, XVI – XVII вв. (так же принятая под государственную охрану как объект культурного наследия регионального значения «Мечеть, 1794 г.» постановлением Правительства Республики Дагестан от 28.01.1997 г. №11);

оборонительная башня «Баграб-Росотль» (так же принятая под государственную охрану как объект культурного наследия регионального значения «Боевая башня (верхняя), XVI – XVII вв. постановлением Правительства Республики Дагестан от 28.01.1997 г. №11);

объект культурного наследия федерального значения «Боевая башня «Бакдаб-Росо, XVI – XVII вв.», принятый под государственную охрану постановлением СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 г., так же принят под гос. охрану как объект культурного наследия регионального значения «Боевая

башня (нижняя), XVI – XVII вв.» постановлением Правительства Республики Дагестан от 28.01.1997 г №11.

Для этих объектов так же предлагаются отдельные территории памятников.

В целях одновременного обеспечения сохранности нескольких объектов культурного наследия в их исторической среде (в соответствии с Положением о зонах охраны объектов культурного наследия утвержденных Постановлением Правительства РФ от 12.09.2015 N 972) допускается установление для данных объектов культурного наследия единой охранной зоны, единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности и единой зоны охраняемого природного ландшафта.

Исходя из особенностей рассматриваемой территории, а именно уникальности рельефа продиктовавшего историческое расселение на локальных участках отрогов скал, предлагается установление единой зоны охраняемого природного ландшафта.

Северный участок застройки, предлагаемый к включению в границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Селение Кахиб (старое) XVII-XIX вв.», являвшийся общественным и культурным центром поселения и всей исторической территории включающей в себя ряд близлежащих сел. Здесь находился основной религиозный и общественный центр села – «Мечеть, XVI – XVII вв.», а также основные градостроительные доминанты поселения – Оборонительная башня «Баграб-Росотль», XVI – XVIII вв. и «Боевая башня «Бакдаб-Росо, XVI – XVII вв.». Башни и мечеть являются наиболее ценными элементами застройки села. Для них в рамках данного проекта предусмотрены свои отдельные территории объектов культурного наследия. На рассматриваемом участке границы проведены по тому же принципу – северная идет по линии скалистого отрога, вдающегося в относительно плоский застроенный участок, западная, южная и восточная границы – по линии, отделяющей относительно плоскую застроенную террасу от круто обрывающихся к реке склонов ущелья.

Южный застроенный участок, предлагаемый к включению в границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Селение Кахиб (старое) XVII-XIX вв.», более крупный, расположен несколько ниже по рельефу и ближе подходит к реке. Основная дорога, идущая с юго-востока, в селе разветвляется на две магистрали, сливающиеся ближе к центру застроенного пятна. Застройка сохранилась в значительной степени, а планировочная структура дошла практически в неизменном виде. Границы

участка проведены по крайним линиям строений и по естественным природным выступам скал (с восточной стороны), и по линии перелома рельефа, отделяющей сравнительно плоское застроенное плато от отвесного обрыва, спускающегося к реке.

На юге граница спускается к реке по выступающему отрогу горы, ограничивающему видимость застройки южного участка территории памятника как с самого горного хребта, так и с пониженной долины реки.

Отдельно расположенный участок, ограниченный почти отвесными скалами, так же предлагаемый к включению в границы территории объекта культурного наследия «Селение Кахиб (старое) XVII-XIX вв.», расположен на 25 метров выше по рельефу, Здесь находилась еще одна башня, к которой шла отдельная дорога. Этот объект обладает значительной композиционной и градостроительной ценностью, целесообразно считается включение в границы территории объекта культурного наследия с возможностью воссоздания.

Вся прилегающая к Старому Кахибу гористая местность, предлагается к включению в границы зоны охраняемого природного ландшафта. Основным принципом для включения территории в зону охраняемого природного ландшафта является ее непосредственная визуальная связь с объектами культурного наследия. Западная граница зоны охраняемого природного ландшафта проходит с небольшим отступом вдоль реки Кахибтляр, по границе современного села Кахиб. С Северо-запада граница зоны охраняемого природного ландшафта установлена исходя из зоны видимости застройки села старый Кахиб с данного направления. Естественным препятствием для обзора является естественный отрог склона горы. Граница зоны на данном участке местности также закрепляется поворотом реки, текущей до того на север и круто поворачивающей на запад.

Режимы использования земель на данной территории призваны сохранить исторически сложившееся природное окружение объектов культурного наследия.

Верхняя граница участка проходит примерно на высоте в 120 – 160 м. над застроенными территориями. Это обусловлено границами зоны естественного визуального восприятия исторически застроенных и прилегающих к ним участков горного склона.

В границах единой зоны охраняемого природного ландшафта выделен 1 участок с режимом ЗОЛ.

Еще одним объектом культурного наследия в границах исследуемой территории является утраченный монумент «Памятник В.И. Ленину, 1967 г.», принятый под государственную охрану в соответствии с постановлением Правительства Республики Дагестан «О внесении дополнений в перечень памятников истории и культуры республиканского значения, подлежащих государственной охране» от 28.01.1997 № 5. Объект располагался на территории современного села и предположительно был демонтирован в 1990-е годы.

Требованиями законодательства по охране объектов культурного наследия предусматривается установление территории и зоны охраны, в том числе и для утраченных объектов, однако, учитывая незначительную историко-культурную ценность данного памятника допустимо предложить исключение данного объекта из стоящих под государственной охраной.

В целях одновременного обеспечения сохранности нескольких объектов культурного наследия в их исторической среде (в соответствии с Положением о зонах охраны объектов культурного наследия утвержденных Постановлением Правительства РФ от 12.09.2015

№ 972) допускается установление для данных объектов культурного наследия единой охранной зоны, единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности и единой зоны охраняемого природного ландшафта.

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

- Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ;
- Федеральный закон от 24.07.2007 № 2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
- Градостроительный кодекс РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 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»;

Библиографические материалы:

1. Бакланов Н.Б. «Архитектурные памятники Дагестана». Л., 1935;
2. Мовчан Г.Я. «Старый аварский дом». Москва, 2001 г.;
3. «Зодчество Дагестана». Сборник статей». Махачкала, 1974 г.;
4. Гаджиев М.С. «Древняя и средневековая архитектура Дагестана». Махачкала, 1989 г.;
5. Каяев И.А. «Край башен – древний Гоор. Российский научно-практический журнал «Российские регионы: взгляд в будущее» №3/2013 г.;
6. Гольдштейн А.Ф. «Архитектурные Памятники Кайтага». Махачкала, 1969 г.;
7. Д.М. Атаев, В.Г. Гаджиев «История Дагестана». Москва, 1976 г.;
8. Д. Кажлаев «Памятники истории и культуры Дагестана». Махачкала, 1967 г.;
9. М.М. Маммаев «Художественная культура средневекового Дагестана». Сборник статей. Махачкала, 1987 г.;
10. Г.Н. Любимова и С.О. Хан-Магомедов «Народная архитектура южного Дагестана». Москва, 1956 г.;
11. Хан-Магомедов С.О. «Дербентская крепость и Даг-бары». Изд. Ладья, 2002 г.;

### **VIII. Обоснование вывода экспертизы**

В процессе проведения государственной историко-культурной экспертизы были изучены и проанализированы материалы, предоставленные Заказчиком, а также полученные при проведении экспертами самостоятельных исследований.

Полученные данные содержат копии и выписки их архивных и библиографических источников, исторические чертежи и планы, историко-культурный опорный план, историческую записку, информацию о ценности объекта экспертизы с точки зрения истории, культуры, архитектуры, сохранности исторической планировочной системы и застройки сел Гоор и Старый Кахиб.

Исследования проведены в достаточном объеме для обоснования выводов экспертного заключения. Представленный на экспертизу Проект объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории села Старый Кахиб и проект объединенной зоны охраны объектов культурного

наследия, расположенных на территории села Гоор, Шамильского района Республики Дагестан включает в себя необходимые сведения о проведенных историко-культурных исследованиях и материалы по обоснованию проекта, выполненные в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и «Положения о зонах охраны объектов культурного наследия», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 г. № 972.

Рассмотренные в Проектах объекты культурного наследия, находящиеся на исследуемой территории, неразрывно связаны с окружающим уникальным природным ландшафтом и находятся с ним в органичном композиционном и визуальном взаимодействии.

Селения Старый Кахиб и Гоор, являющиеся объектами культурного наследия, представляют собой редкий пример целостно сохранившихся исторических селений, не подвергшихся позднейшим перепланировкам и застройке современными зданиями.

Особенность предлагаемой к установлению единой зоны охраняемого природного ландшафта объектов культурного наследия федерального значения ансамбля «Мечеть и башня (Баграб-Росотль), XVI-XVII вв.», «Боевая башня «Бакдаб-Росо, XVI-XVII вв.» и объектов культурного наследия регионального значения «Мечеть, 1794 г.», «Боевая башня (верхняя), XVI-XVII вв.», «Селение Кахиб (старое) XVII-XIX вв.» состоит в том, что село Старый Кахиб расположено на двух горных террасах, разделенных неглубоким ущельем. При этом большая часть памятников находится в его северной части, «Жилые дома со старинными башнями» в южной части, а само село является единым объектом культурного наследия.

Для расположенных на рассматриваемой территории памятников – смотровых и оборонительных башен, мечетей, а также фрагментов сохранившейся жилой застройки предлагается установить территории объектов культурного наследия, что позволит обеспечить их сохранение в соответствии с требованиями законодательства об охране объектов культурного наследия.

Для объекта культурного наследия «Памятник В.И. Ленину, 1967 г., предлагается установить соответствующую территорию объекта культурного наследия и минимально возможную (учитывая физическую утрату) зону регулирования застройки и хозяйственной деятельности. Вопрос воссоздания данного памятника или исключения его из объектов, стоящих под

государственной охраной должен быть проведен в рамках отдельной государственной историко-культурной экспертизы.

Учитывая то, что практически все рассматриваемые объекты культурного наследия стоят под государственной охраной одновременно как федеральные и как региональные объекты культурного наследия (что является несомненной правовой коллизией), необходимо проведение работ по уточнению пообъектного состава, категории историко-культурного значения, вида, а также наименований и датировок входящих в них элементов.

### **VIII. Выводы экспертизы**

На основании фактов и сведений, выявленных и установленных в процессе экспертизы, эксперты вынесли заключение:

Разработанные в составе научно-проектной документации «Проект объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории села Старый Кахиб» и «Проект объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории села Гоор, Шамильского района Республики Дагестан»:

- границы территорий объединенных зон охраны объектов культурного наследия,
  - особые режимы использования земель в границах объединенных зон охраны объекта культурного наследия,
  - требования к градостроительным регламентам в границах территорий объединенных зон охраны объекта культурного наследия
- соответствуют требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.

**«Проект объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории села Старый Кахиб» и «Проект объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории села Гоор, Шамильского района Республики Дагестан»**

**могут быть рекомендованы к согласованию для последующего утверждения в установленном порядке**

Мы, Царева Татьяна Владимировна, Груздева Ирина Евгеньевна, Плащенкова Наталия Николаевна, в соответствии с законодательством Российской Федерации несем ответственность за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем Акте.

<b>Председатель экспертной комиссии</b>	<b>Т.В. Царева</b>
<b>Ответственный секретарь экспертной комиссии</b>	<b>И.Е. Груздева</b>
<b>Член экспертной комиссии</b>	<b>Н.Н. Плащенкова</b>

25 декабря 2018 г.

### **Перечень приложений к Акту государственной историко-культурной экспертизы**

**Приложение 1** Схема границ объединенной зоны охраны объекта культурного наследия федерального значения «Три башни, XVI-XVIII в.», объектов культурного наследия регионального значения «Мечеть с мавзолеем, XVII в.» и «Селение Гоор, XVII-XIX вв.».

**Приложение 2** Перечень координат характерных (поворотных) точек границ объединенной зоны охраны объекта культурного наследия федерального значения «Три башни, XVI-XVIII в.», объектов культурного наследия регионального значения «Селение Гоор, XVII-XIX вв.» и «Мечеть с мавзолеем, XVII в.»

**Приложение 3** Требования к градостроительным регламентам в границах объединенных зон охраны объекта культурного наследия федерального значения «Три башни, XVI-XVIII в.», объектов культурного наследия регионального значения «Селение Гоор, XVII-XIX вв.» и «Мечеть с мавзолеем, XVII в.».

**Приложение 4** Схема границ объединенной зоны охраны объектов культурного наследия федерального значения «Мечеть и башня (Баграб-Росотль), XVI – XVII вв.», «Боевая башня «Бакдаб-Росо, XVI – XVII вв.» и объектов культурного наследия регионального значения «Жилые дома со старинными башнями», «Селение Кахиб (старое) XVII-XIX вв.», «Мечеть, 1794 г.», «Боевая башня (верхняя), XVI – XVII вв. в с. Ст. Кахиб» и «Боевая башня (нижняя), XVI – XVII вв. в с. Ст. Кахиб».

**Приложение 5** Перечень координат характерных (поворотных) точек границ объединенной зоны охраны объектов культурного наследия федерального значения «Мечеть и башня (Баграб-Росотль), XVI – XVII вв.», «Боевая башня «Бакдаб-Росо, XVI – XVII вв.» и объектов культурного наследия регионального значения «Жилые дома со старинными башнями», «Селение Кахиб (старое) XVII-XIX вв.», «Мечеть, 1794 г.», «Боевая башня (верхняя), XVI – XVII вв. в с. Ст. Кахиб» и «Боевая башня (нижняя), XVI – XVII вв. в с. Ст. Кахиб».

**Приложение 6** Требования к градостроительным регламентам в границах объединенной зоны охраны объектов культурного наследия федерального значения «Мечеть и башня (Баграб-Росотль), XVI – XVII вв.», «Боевая башня «Бакдаб-Росо, XVI – XVII вв.» и объектов культурного наследия регионального значения «Жилые дома со старинными башнями», «Селение Кахиб (старое) XVII-XIX вв.», «Мечеть, 1794 г.», «Боевая башня (верхняя), XVI – XVII вв. в с. Ст. Кахиб» и «Боевая башня (нижняя), XVI – XVII вв. в с. Ст. Кахиб».

**Приложение 7** Схема границы зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности объекта культурного наследия регионального значения «Памятник В.И. Ленину, 1967 г.» (утрачен).

**Приложение 8** Перечень координат характерных (поворотных) точек границы зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности объекта культурного наследия регионального значения «Памятник В.И. Ленину, 1967 г.» (утрачен).

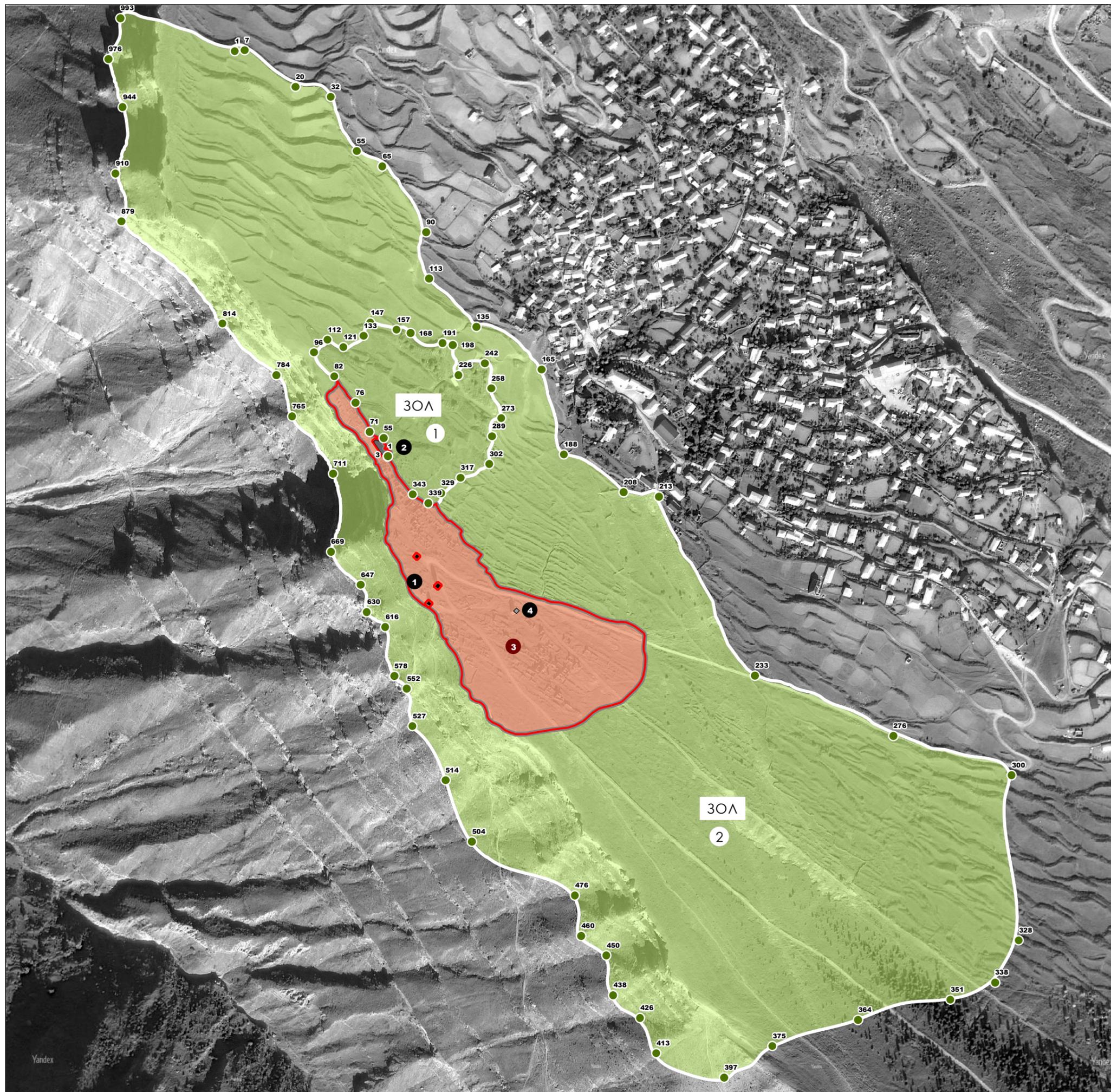
**Приложение 9** Требования к градостроительным регламентам в границах зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности объекта культурного наследия регионального значения «Памятник В.И. Ленину, 1967 г.» (утрачен).

**Приложение 10** ПРОТОКОЛ № 1 организационного заседания комиссии экспертов по вопросу рассмотрения Проекта объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории села Старый Кахиб и проекта объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории села Гоор, Шамильского района Республики Дагестан

**Приложение 11** ПРОТОКОЛ № 2 итогового заседания комиссии экспертов по вопросу рассмотрения Проекта объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории села Старый Кахиб и проекта объединенной зоны охраны объектов культурного наследия,

расположенных на территории села Гоор, Шамильского района Республики Дагестан

Схема границ объединенной  
зоны охраны объекта  
культурного наследия  
федерального значения "Три  
башни, XVI - XVIII вв." и объектов  
культурного наследия  
регионального значения "Мечеть  
с мавзолеем, XVII в." и "Селение  
Гоор, XVII - XIX вв."



Условные обозначения

Объекты культурного наследия:

- федерального значения
- 1 "Три башни, XVI - XVIII вв."
- регионального значения
- 2 "Мечеть с мавзолеем, XVII в."
- 3 "Селение Гоор, XVII-XIX вв."
- объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия
- 6 "Жилая башня, XIX в."\*

Территории объектов культурного наследия

- Зоны охраны объектов культурного наследия**
- Единая зона охраняемого природного ландшафта
  - 1
  - характерная поворотная точка

\*Предлагаемое название объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия

**Приложение 2**  
**к Акту государственной**  
**историко-культурной экспертизы**

Каталог координат характерных (поворотных) точек границ  
 единой зоны охраняемого природного ландшафта объектов  
 культурного наследия

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
Участок 1		
1	4265652,43	4688628,81
2	4265652,52	4688628,86
3	4265652,72	4688628,98
4	4265652,89	4688629,13
5	4265653,03	4688629,31
6	4265653,14	4688629,52
7	4265653,22	4688629,73
8	4265653,26	4688629,97
9	4265653,26	4688630,20
10	4265653,23	4688630,44
11	4265653,16	4688630,66
12	4265653,05	4688630,88
13	4265652,70	4688631,45
14	4265651,31	4688633,69
15	4265653,40	4688635,50
16	4265653,57	4688635,67
17	4265653,71	4688635,88
18	4265653,81	4688636,11
19	4265653,86	4688636,35
20	4265653,88	4688636,60
21	4265653,85	4688636,85
22	4265653,78	4688637,10
23	4265653,67	4688637,33
24	4265653,52	4688637,54
25	4265650,99	4688640,54
26	4265650,80	4688640,73
27	4265650,60	4688640,87
28	4265650,37	4688640,99
29	4265650,13	4688641,05
30	4265649,88	4688641,08
31	4265649,63	4688641,06
32	4265649,39	4688641,00
33	4265649,17	4688640,90

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
34	4265648,97	4688640,75
35	4265648,31	4688640,18
36	4265646,54	4688641,51
37	4265648,15	4688644,75
38	4265648,24	4688644,97
39	4265648,28	4688645,21
40	4265648,29	4688645,46
41	4265648,26	4688645,70
42	4265648,19	4688645,94
43	4265648,08	4688646,16
44	4265647,94	4688646,37
45	4265647,76	4688646,54
46	4265647,56	4688646,69
47	4265645,61	4688647,88
48	4265647,00	4688650,42
49	4265647,09	4688650,62
50	4265647,15	4688650,83
51	4265647,18	4688651,04
52	4265647,19	4688651,41
53	4265647,19	4688651,64
54	4265647,14	4688651,87
55	4265647,07	4688652,09
56	4265646,96	4688652,29
57	4265646,82	4688652,48
58	4265646,66	4688652,64
59	4265646,51	4688652,75
60	4265644,75	4688653,93
61	4265644,56	4688654,03
62	4265644,37	4688654,11
63	4265644,16	4688654,15
64	4265643,95	4688654,17
65	4265640,99	4688654,19
66	4265640,79	4688654,17
67	4265640,59	4688654,13
68	4265639,41	4688654,92
69	4265637,12	4688655,97
70	4265633,70	4688657,31
71	4265630,02	4688659,81
72	4265628,81	4688663,64
73	4265623,48	4688675,31

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
74	4265614,80	4688687,48
75	4265612,10	4688693,25
76	4265611,24	4688697,09
77	4265606,17	4688701,52
78	4265599,77	4688708,14
79	4265596,24	4688714,38
80	4265590,57	4688720,95
81	4265585,56	4688728,75
82	4265584,68	4688730,30
83	4265584,09	4688731,28
84	4265582,39	4688732,41
85	4265577,64	4688735,04
86	4265575,92	4688736,14
87	4265574,17	4688737,51
88	4265572,35	4688739,19
89	4265567,44	4688744,47
90	4265562,80	4688749,47
91	4265561,55	4688751,15
92	4265560,62	4688752,77
93	4265559,56	4688755,14
94	4265559,10	4688756,88
95	4265559,04	4688759,05
96	4265559,20	4688760,53
97	4265559,55	4688762,04
98	4265560,09	4688763,57
99	4265560,81	4688765,10
100	4265561,69	4688766,59
101	4265562,73	4688768,01
102	4265563,88	4688769,32
103	4265565,12	4688770,48
104	4265566,14	4688771,16
105	4265568,72	4688772,48
106	4265569,77	4688773,28
107	4265571,18	4688775,48
108	4265571,82	4688776,13
109	4265572,60	4688776,54
110	4265573,45	4688776,82
111	4265574,25	4688776,91
112	4265575,16	4688776,85
113	4265577,24	4688776,27

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
114	4265578,44	4688775,57
115	4265581,10	4688773,31
116	4265585,72	4688770,47
117	4265587,73	4688769,45
118	4265589,59	4688768,66
119	4265591,34	4688768,09
120	4265592,97	4688767,75
121	4265594,48	4688767,64
122	4265595,88	4688767,75
123	4265597,19	4688768,13
124	4265598,61	4688768,84
125	4265603,19	4688772,08
126	4265604,94	4688773,12
127	4265609,24	4688774,89
128	4265610,78	4688775,66
129	4265612,84	4688776,94
130	4265614,60	4688778,22
131	4265616,07	4688779,52
132	4265617,26	4688780,83
133	4265617,96	4688782,17
134	4265618,36	4688784,04
135	4265618,49	4688786,14
136	4265618,49	4688791,29
137	4265618,77	4688793,51
138	4265619,13	4688794,45
139	4265619,63	4688795,11
140	4265620,29	4688795,52
141	4265621,12	4688795,67
142	4265621,83	4688795,66
143	4265622,14	4688796,00
144	4265622,49	4688797,57
145	4265623,40	4688798,46
146	4265624,81	4688799,21
147	4265625,65	4688799,42
148	4265626,67	4688799,44
149	4265630,01	4688798,87
150	4265632,48	4688798,29
151	4265636,91	4688796,82
152	4265640,10	4688795,97
153	4265647,90	4688794,39

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
154	4265651,33	4688793,53
155	4265654,68	4688792,32
156	4265656,10	4688791,61
157	4265657,36	4688790,82
158	4265657,60	4688791,04
159	4265659,68	4688792,54
160	4265660,94	4688793,08
161	4265662,22	4688793,41
162	4265663,94	4688793,56
163	4265665,40	4688793,36
164	4265666,62	4688792,87
165	4265668,26	4688791,95
166	4265670,46	4688790,34
167	4265672,21	4688788,89
168	4265674,33	4688786,88
169	4265677,79	4688783,80
170	4265678,56	4688782,76
171	4265678,99	4688781,72
172	4265679,17	4688780,79
173	4265679,41	4688780,50
174	4265680,26	4688779,99
175	4265680,56	4688779,69
176	4265680,88	4688778,76
177	4265681,37	4688777,91
178	4265682,12	4688777,09
179	4265685,06	4688774,84
180	4265686,90	4688773,45
181	4265688,45	4688772,47
182	4265691,02	4688771,25
183	4265693,79	4688770,37
184	4265696,30	4688769,96
185	4265699,85	4688769,80
186	4265703,14	4688769,76
187	4265705,28	4688770,01
188	4265707,68	4688770,73
189	4265708,61	4688771,22
190	4265711,10	4688772,82
191	4265713,62	4688774,04
192	4265715,43	4688774,59
193	4265717,38	4688774,73

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
194	4265719,82	4688774,51
195	4265722,83	4688774,01
196	4265723,79	4688773,66
197	4265724,54	4688773,19
198	4265725,56	4688772,03
199	4265726,74	4688769,92
200	4265727,62	4688768,06
201	4265728,03	4688766,67
202	4265728,14	4688765,54
203	4265728,08	4688764,51
204	4265727,38	4688762,37
205	4265727,27	4688761,33
206	4265727,30	4688760,17
207	4265727,81	4688757,44
208	4265728,34	4688755,79
209	4265728,95	4688754,49
210	4265730,82	4688752,15
211	4265731,54	4688750,87
212	4265731,94	4688749,82
213	4265732,12	4688748,20
214	4265731,88	4688746,13
215	4265731,44	4688744,91
216	4265729,94	4688742,37
217	4265729,59	4688741,25
218	4265729,52	4688740,08
219	4265729,60	4688738,87
220	4265729,81	4688737,69
221	4265730,16	4688736,62
222	4265730,79	4688735,27
223	4265731,43	4688734,44
224	4265732,28	4688733,81
225	4265733,12	4688733,49
226	4265734,17	4688733,47
227	4265735,93	4688733,89
228	4265736,37	4688737,81
229	4265736,83	4688739,46
230	4265737,95	4688741,60
231	4265738,76	4688742,67
232	4265739,78	4688743,72
233	4265742,56	4688745,84

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
234	4265744,41	4688746,90
235	4265746,52	4688747,79
236	4265748,88	4688748,51
237	4265751,45	4688749,05
238	4265753,55	4688749,29
239	4265755,87	4688749,34
240	4265758,43	4688749,20
241	4265761,37	4688748,87
242	4265765,26	4688748,39
243	4265767,34	4688747,99
244	4265769,17	4688747,38
245	4265770,64	4688746,53
246	4265771,70	4688745,65
247	4265772,70	4688744,62
248	4265773,57	4688743,52
249	4265774,28	4688742,38
250	4265774,89	4688741,13
251	4265775,29	4688739,96
252	4265775,52	4688738,19
253	4265775,41	4688735,39
254	4265775,19	4688733,60
255	4265774,17	4688728,44
256	4265773,87	4688724,24
257	4265773,87	4688720,25
258	4265774,18	4688716,51
259	4265774,81	4688713,03
260	4265775,50	4688710,49
261	4265776,41	4688707,86
262	4265777,53	4688705,15
263	4265778,86	4688702,38
264	4265780,31	4688700,05
265	4265784,26	4688694,89
266	4265785,11	4688693,49
267	4265785,73	4688692,16
268	4265786,60	4688689,56
269	4265787,29	4688686,60
270	4265787,98	4688682,67
271	4265788,04	4688681,30
272	4265787,93	4688680,09
273	4265787,68	4688678,51

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
274	4265787,29	4688677,70
275	4265786,36	4688676,99
276	4265785,32	4688676,60
277	4265783,04	4688676,34
278	4265782,14	4688676,11
279	4265780,36	4688675,32
280	4265779,11	4688674,48
281	4265778,22	4688673,49
282	4265777,47	4688672,14
283	4265776,84	4688670,44
284	4265776,21	4688668,04
285	4265775,87	4688665,84
286	4265775,84	4688663,34
287	4265776,11	4688660,49
288	4265776,73	4688656,97
289	4265777,19	4688655,33
290	4265778,63	4688651,46
291	4265779,05	4688649,47
292	4265779,11	4688647,07
293	4265778,92	4688645,69
294	4265778,44	4688644,22
295	4265775,71	4688638,88
296	4265774,90	4688636,57
297	4265774,70	4688634,90
298	4265774,77	4688632,97
299	4265775,91	4688626,37
300	4265776,14	4688624,01
301	4265775,97	4688621,81
302	4265775,32	4688619,97
303	4265773,96	4688617,83
304	4265772,82	4688616,80
305	4265770,72	4688615,48
306	4265769,22	4688614,71
307	4265765,66	4688613,30
308	4265764,19	4688612,47
309	4265762,99	4688611,43
310	4265760,56	4688608,72
311	4265759,35	4688607,75
312	4265757,99	4688607,03
313	4265755,85	4688606,13

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
314	4265753,31	4688605,34
315	4265746,61	4688604,11
316	4265743,65	4688603,23
317	4265741,09	4688602,13
318	4265739,22	4688601,15
319	4265738,13	4688600,37
320	4265737,02	4688599,37
321	4265733,17	4688595,01
322	4265731,40	4688593,35
323	4265728,15	4688591,24
324	4265726,99	4688590,31
325	4265725,80	4688588,97
326	4265724,59	4688587,27
327	4265721,52	4688585,03
328	4265718,50	4688582,71
329	4265718,35	4688582,33
330	4265718,01	4688580,79
331	4265717,86	4688577,64
332	4265717,31	4688575,88
333	4265716,97	4688575,33
334	4265717,21	4688575,18
335	4265716,05	4688573,40
336	4265713,37	4688571,47
337	4265712,24	4688570,95
338	4265708,51	4688569,32
339	4265703,83	4688569,52
340	4265699,14	4688572,62
341	4265695,62	4688573,77
342	4265693,12	4688576,12
343	4265684,40	4688580,65
344	4265666,95	4688602,64
345	4265664,37	4688605,79
346	4265660,85	4688612,38
347	4265659,83	4688617,01
Участок 2		
1	4265446,83	4689148,22
2	4265448,10	4689148,67
3	4265450,99	4689150,11
4	4265452,43	4689150,52
5	4265453,63	4689150,59

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
6	4265454,96	4689150,52
7	4265458,11	4689149,93
8	4265459,82	4689149,35
9	4265461,66	4689148,43
10	4265467,70	4689144,47
11	4265472,16	4689141,45
12	4265476,86	4689137,76
13	4265481,58	4689133,64
14	4265494,48	4689121,78
15	4265498,60	4689118,34
16	4265502,44	4689115,46
17	4265510,62	4689109,70
18	4265513,36	4689107,97
19	4265515,89	4689106,56
20	4265521,22	4689104,04
21	4265526,55	4689101,99
22	4265531,78	4689100,45
23	4265536,85	4689099,44
24	4265540,33	4689099,25
25	4265548,54	4689099,62
26	4265550,60	4689099,49
27	4265552,43	4689099,16
28	4265555,18	4689098,41
29	4265557,19	4689097,63
30	4265559,46	4689096,29
31	4265561,74	4689094,37
32	4265564,07	4689091,87
33	4265566,88	4689088,32
34	4265568,14	4689086,52
35	4265569,34	4689084,56
36	4265571,52	4689080,21
37	4265573,38	4689075,29
38	4265574,91	4689069,89
39	4265575,80	4689065,44
40	4265577,03	4689063,00
41	4265578,21	4689060,21
42	4265581,12	4689051,88
43	4265582,73	4689046,16
44	4265583,59	4689043,83
45	4265584,75	4689041,56

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
46	4265586,17	4689039,24
47	4265586,77	4689038,52
48	4265587,59	4689037,23
49	4265588,01	4689036,67
50	4265590,36	4689034,07
51	4265591,12	4689033,08
52	4265592,01	4689031,50
53	4265592,78	4689029,58
54	4265595,41	4689025,53
55	4265597,62	4689022,72
56	4265600,76	4689019,36
57	4265603,44	4689016,84
58	4265605,73	4689015,00
59	4265608,31	4689013,19
60	4265611,23	4689011,37
61	4265614,68	4689009,42
62	4265616,46	4689008,55
63	4265618,51	4689007,71
64	4265627,48	4689004,62
65	4265629,51	4689003,73
66	4265631,28	4689002,77
67	4265634,69	4689000,56
68	4265637,63	4688998,33
69	4265639,45	4688996,60
70	4265641,24	4688994,47
71	4265642,93	4688992,06
72	4265647,47	4688985,07
73	4265649,01	4688983,04
74	4265650,53	4688981,35
75	4265653,48	4688978,75
76	4265654,60	4688977,53
77	4265655,65	4688975,74
78	4265657,59	4688971,13
79	4265659,06	4688968,62
80	4265660,89	4688965,98
81	4265668,88	4688956,20
82	4265670,57	4688953,93
83	4265671,97	4688951,82
84	4265675,26	4688946,35
85	4265677,79	4688941,76

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
86	4265679,86	4688937,50
87	4265681,51	4688933,47
88	4265682,78	4688929,85
89	4265683,67	4688926,79
90	4265685,39	4688919,66
91	4265685,84	4688917,07
92	4265686,09	4688914,75
93	4265686,14	4688912,52
94	4265685,99	4688910,47
95	4265685,62	4688908,59
96	4265685,03	4688906,86
97	4265684,23	4688905,14
98	4265684,00	4688903,75
99	4265684,16	4688900,84
100	4265684,09	4688899,66
101	4265683,71	4688898,30
102	4265682,55	4688895,42
103	4265682,24	4688894,21
104	4265682,11	4688891,71
105	4265682,41	4688887,86
106	4265683,10	4688882,94
107	4265683,95	4688879,96
108	4265686,70	4688873,09
109	4265686,89	4688872,70
110	4265687,73	4688870,26
111	4265689,05	4688864,75
112	4265689,80	4688862,65
113	4265690,84	4688860,48
114	4265692,09	4688858,30
115	4265693,52	4688856,09
116	4265695,12	4688853,89
117	4265697,31	4688851,34
118	4265700,95	4688847,63
119	4265703,28	4688845,43
120	4265706,03	4688843,14
121	4265717,98	4688834,11
122	4265720,44	4688831,99
123	4265722,56	4688829,92
124	4265724,70	4688827,53
125	4265729,20	4688822,07

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
126	4265731,12	4688819,96
127	4265735,77	4688815,87
128	4265737,51	4688813,88
129	4265738,90	4688811,54
130	4265739,61	4688810,68
131	4265740,53	4688809,84
132	4265744,39	4688807,11
133	4265745,84	4688805,84
134	4265747,21	4688804,00
135	4265750,06	4688798,90
136	4265751,05	4688797,72
137	4265752,12	4688796,87
138	4265753,98	4688795,95
139	4265756,12	4688795,26
140	4265758,00	4688795,04
141	4265762,74	4688795,14
142	4265766,73	4688794,65
143	4265770,70	4688793,84
144	4265773,97	4688792,89
145	4265777,45	4688791,59
146	4265781,24	4688789,89
147	4265785,78	4688787,60
148	4265790,59	4688784,90
149	4265795,31	4688781,87
150	4265799,87	4688778,54
151	4265804,24	4688774,96
152	4265807,02	4688772,46
153	4265809,27	4688770,25
154	4265810,69	4688768,63
155	4265813,81	4688764,62
156	4265815,50	4688762,82
157	4265819,16	4688760,12
158	4265820,32	4688759,08
159	4265820,99	4688758,24
160	4265821,60	4688757,20
161	4265823,73	4688752,52
162	4265824,88	4688750,92
163	4265828,16	4688748,17
164	4265829,58	4688746,63
165	4265830,98	4688744,78

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
166	4265834,43	4688739,20
167	4265836,53	4688735,36
168	4265838,48	4688731,11
169	4265840,31	4688726,43
170	4265842,08	4688721,17
171	4265843,04	4688717,55
172	4265844,65	4688709,69
173	4265845,48	4688706,30
174	4265847,10	4688701,30
175	4265851,33	4688690,32
176	4265853,01	4688685,38
177	4265855,66	4688676,38
178	4265856,43	4688673,20
179	4265856,99	4688670,31
180	4265857,27	4688667,88
181	4265857,37	4688665,16
182	4265857,08	4688653,69
183	4265857,23	4688651,20
184	4265857,54	4688648,94
185	4265858,78	4688642,51
186	4265859,45	4688640,45
187	4265860,26	4688638,70
188	4265861,90	4688636,14
189	4265863,59	4688634,21
190	4265864,58	4688633,42
191	4265865,79	4688632,66
192	4265870,10	4688630,63
193	4265872,30	4688629,68
194	4265874,83	4688628,84
195	4265883,13	4688626,75
196	4265885,95	4688625,93
197	4265888,47	4688624,99
198	4265890,67	4688623,91
199	4265893,93	4688621,93
200	4265898,82	4688618,83
201	4265903,66	4688615,59
202	4265908,44	4688612,19
203	4265913,16	4688608,65
204	4265917,83	4688604,95
205	4265922,46	4688601,09

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
206	4265927,04	4688597,07
207	4265931,57	4688592,89
208	4265936,07	4688588,55
209	4265940,53	4688584,05
210	4265941,39	4688583,11
211	4265946,89	4688582,72
212	4265964,83	4688578,40
213	4265979,06	4688583,22
214	4265984,88	4688579,88
215	4265983,57	4688572,21
216	4265990,74	4688557,92
217	4266001,62	4688534,48
218	4266011,88	4688517,37
219	4266014,39	4688507,78
220	4266019,29	4688499,69
221	4266027,35	4688491,54
222	4266034,31	4688479,41
223	4266040,21	4688467,45
224	4266055,21	4688442,55
225	4266059,16	4688424,17
226	4266065,20	4688412,51
227	4266075,19	4688388,48
228	4266090,11	4688368,42
229	4266091,99	4688366,52
230	4266094,56	4688363,58
231	4266097,98	4688358,95
232	4266100,48	4688356,46
233	4266103,57	4688354,07
234	4266107,28	4688351,74
235	4266112,64	4688348,82
236	4266116,54	4688346,90
237	4266120,58	4688345,19
238	4266124,70	4688343,72
239	4266128,86	4688342,51
240	4266131,66	4688342,00
241	4266138,63	4688341,28
242	4266140,50	4688340,88
243	4266142,13	4688340,35
244	4266146,67	4688338,10
245	4266148,24	4688337,59

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
246	4266152,29	4688336,69
247	4266153,37	4688336,29
248	4266154,29	4688335,80
249	4266156,21	4688334,32
250	4266157,82	4688333,24
251	4266159,57	4688332,27
252	4266161,48	4688331,39
253	4266163,58	4688330,58
254	4266167,71	4688329,32
255	4266178,59	4688326,57
256	4266181,65	4688325,55
257	4266184,32	4688324,43
258	4266189,35	4688321,93
259	4266191,20	4688320,73
260	4266195,34	4688317,56
261	4266197,28	4688316,26
262	4266200,12	4688314,71
263	4266204,70	4688312,52
264	4266210,67	4688309,97
265	4266224,73	4688304,96
266	4266230,92	4688302,42
267	4266237,84	4688299,20
268	4266242,64	4688296,68
269	4266247,25	4688293,96
270	4266250,56	4688291,72
271	4266251,94	4688290,53
272	4266254,84	4688287,58
273	4266256,20	4688286,47
274	4266257,32	4688285,83
275	4266258,16	4688285,51
276	4266275,25	4688277,07
277	4266292,33	4688270,02
278	4266305,03	4688264,60
279	4266315,47	4688260,57
280	4266328,83	4688253,68
281	4266332,53	4688253,03
282	4266338,29	4688252,83
283	4266344,64	4688252,20
284	4266348,75	4688250,97
285	4266357,71	4688248,44

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
286	4266366,13	4688245,63
287	4266369,83	4688244,58
288	4266373,35	4688243,74
289	4266379,18	4688242,70
290	4266393,08	4688240,84
291	4266396,68	4688240,17
292	4266399,90	4688239,41
293	4266406,80	4688237,74
294	4266409,83	4688236,86
295	4266412,74	4688235,70
296	4266415,14	4688234,32
297	4266417,17	4688232,75
298	4266419,21	4688230,86
299	4266421,16	4688228,72
300	4266422,89	4688226,48
301	4266423,68	4688225,25
302	4266424,34	4688223,94
303	4266424,88	4688222,55
304	4266425,29	4688221,08
305	4266425,75	4688217,88
306	4266425,74	4688214,27
307	4266425,39	4688211,05
308	4266424,72	4688207,36
309	4266421,84	4688195,48
310	4266421,00	4688191,55
311	4266420,45	4688188,18
312	4266420,19	4688185,17
313	4266420,04	4688176,90
314	4266420,33	4688168,16
315	4266421,07	4688158,87
316	4266422,27	4688148,87
317	4266423,72	4688139,39
318	4266425,59	4688128,80
319	4266433,34	4688090,16
320	4266436,19	4688074,55
321	4266437,47	4688066,22
322	4266438,46	4688058,51
323	4266439,16	4688051,27
324	4266439,60	4688044,42
325	4266439,77	4688036,30

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
326	4266439,52	4688028,63
327	4266438,85	4688021,35
328	4266437,75	4688014,42
329	4266436,23	4688007,81
330	4266434,26	4688001,51
331	4266431,86	4687995,50
332	4266429,02	4687989,75
333	4266422,40	4687977,88
334	4266419,85	4687973,71
335	4266417,40	4687970,03
336	4266414,87	4687966,59
337	4266412,34	4687963,53
338	4266409,78	4687960,81
339	4266407,16	4687958,41
340	4266404,62	4687956,37
341	4266401,87	4687954,39
342	4266398,95	4687952,50
343	4266395,85	4687950,68
344	4266392,58	4687948,96
345	4266389,18	4687947,34
346	4266385,65	4687945,83
347	4266382,03	4687944,44
348	4266377,41	4687943,00
349	4266372,13	4687941,77
350	4266366,54	4687940,77
351	4266355,73	4687939,15
352	4266349,89	4687938,40
353	4266343,32	4687937,89
354	4266322,30	4687937,20
355	4266315,18	4687936,82
356	4266308,73	4687936,19
357	4266302,95	4687935,30
358	4266298,25	4687934,31
359	4266293,40	4687933,08
360	4266288,33	4687931,58
361	4266282,95	4687929,79
362	4266273,09	4687926,12
363	4266249,57	4687916,70
364	4266243,22	4687914,37
365	4266237,45	4687912,45

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
366	4266230,50	4687910,41
367	4266222,70	4687908,41
368	4266193,46	4687901,91
369	4266181,49	4687898,91
370	4266175,13	4687897,05
371	4266169,28	4687895,10
372	4266163,82	4687893,03
373	4266158,69	4687890,80
374	4266146,20	4687885,22
375	4266140,02	4687882,12
376	4266137,06	4687880,40
377	4266134,40	4687878,66
378	4266132,00	4687876,85
379	4266129,83	4687874,97
380	4266128,54	4687873,65
381	4266127,19	4687872,04
382	4266121,75	4687864,64
383	4266120,29	4687863,02
384	4266118,84	4687861,71
385	4266116,70	4687860,24
386	4266114,11	4687858,95
387	4266111,13	4687857,82
388	4266102,21	4687854,92
389	4266099,57	4687853,76
390	4266097,36	4687852,48
391	4266095,20	4687850,75
392	4266090,16	4687845,91
393	4266088,65	4687844,80
394	4266087,20	4687844,01
395	4266085,77	4687843,48
396	4266084,20	4687843,09
397	4266082,47	4687842,83
398	4266080,58	4687842,69
399	4266076,53	4687842,77
400	4266069,27	4687843,37
401	4266063,42	4687844,11
402	4266057,03	4687845,48
403	4266049,99	4687847,51
404	4266040,76	4687850,63
405	4266028,09	4687855,13

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
406	4266023,79	4687856,86
407	4266019,98	4687858,57
408	4266016,34	4687860,44
409	4266013,03	4687862,39
410	4266010,03	4687864,44
411	4266007,30	4687866,63
412	4266003,18	4687870,47
413	4265999,54	4687874,46
414	4265998,23	4687876,18
415	4265997,02	4687878,07
416	4265995,91	4687880,16
417	4265994,88	4687882,46
418	4265993,08	4687887,57
419	4265990,04	4687898,44
420	4265988,57	4687902,98
421	4265987,63	4687905,37
422	4265986,64	4687907,52
423	4265985,58	4687909,49
424	4265984,42	4687911,29
425	4265981,33	4687915,55
426	4265978,42	4687919,16
427	4265975,57	4687922,29
428	4265972,74	4687924,97
429	4265970,84	4687926,43
430	4265968,55	4687927,84
431	4265960,86	4687931,67
432	4265958,36	4687933,05
433	4265956,27	4687934,43
434	4265954,52	4687935,88
435	4265950,98	4687939,55
436	4265947,71	4687943,70
437	4265946,27	4687945,83
438	4265944,91	4687948,10
439	4265942,44	4687953,04
440	4265940,34	4687958,41
441	4265938,68	4687964,06
442	4265938,18	4687967,03
443	4265938,03	4687970,41
444	4265938,17	4687973,67
445	4265938,80	4687981,32

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
446	4265938,88	4687984,96
447	4265938,61	4687988,16
448	4265937,98	4687991,01
449	4265936,66	4687994,83
450	4265934,95	4687998,76
451	4265933,70	4688000,98
452	4265932,07	4688003,11
453	4265930,07	4688005,19
454	4265927,66	4688007,24
455	4265925,36	4688008,92
456	4265922,66	4688010,69
457	4265910,58	4688017,94
458	4265907,89	4688019,80
459	4265905,67	4688021,59
460	4265903,76	4688023,42
461	4265902,23	4688025,29
462	4265901,03	4688027,21
463	4265900,17	4688029,21
464	4265899,75	4688030,68
465	4265899,46	4688032,26
466	4265899,24	4688035,83
467	4265899,46	4688039,81
468	4265900,49	4688048,31
469	4265900,79	4688051,97
470	4265900,78	4688055,74
471	4265900,35	4688059,02
472	4265898,86	4688065,18
473	4265898,09	4688067,56
474	4265897,24	4688069,66
475	4265896,69	4688070,81
476	4265894,47	4688074,85
477	4265893,44	4688076,43
478	4265891,30	4688079,11
479	4265888,97	4688081,64
480	4265886,44	4688084,04
481	4265883,72	4688086,32
482	4265880,79	4688088,46
483	4265877,65	4688090,49
484	4265874,28	4688092,42
485	4265870,66	4688094,25

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
486	4265867,24	4688095,79
487	4265863,57	4688097,29
488	4265855,35	4688100,19
489	4265846,73	4688102,78
490	4265822,80	4688109,45
491	4265815,70	4688111,71
492	4265809,48	4688113,99
493	4265802,64	4688116,94
494	4265796,55	4688120,14
495	4265793,74	4688121,85
496	4265791,09	4688123,63
497	4265788,58	4688125,51
498	4265786,21	4688127,47
499	4265785,81	4688127,32
500	4265781,97	4688130,03
501	4265778,30	4688133,01
502	4265774,77	4688136,26
503	4265771,39	4688139,79
504	4265768,15	4688143,59
505	4265765,04	4688147,70
506	4265762,04	4688152,11
507	4265759,15	4688156,86
508	4265756,35	4688161,94
509	4265753,63	4688167,42
510	4265750,94	4688173,33
511	4265748,26	4688179,77
512	4265745,78	4688186,18
513	4265743,15	4688193,39
514	4265733,64	4688221,21
515	4265729,46	4688232,78
516	4265727,07	4688238,93
517	4265724,72	4688244,56
518	4265722,37	4688249,80
519	4265720,00	4688254,69
520	4265716,95	4688260,40
521	4265713,79	4688265,67
522	4265710,52	4688270,56
523	4265707,10	4688275,08
524	4265703,53	4688279,26
525	4265699,79	4688283,09

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
526	4265695,88	4688286,60
527	4265691,78	4688289,80
528	4265690,34	4688290,83
529	4265689,52	4688291,74
530	4265689,46	4688291,85
531	4265689,17	4688292,12
532	4265688,48	4688293,51
533	4265688,03	4688295,27
534	4265687,58	4688298,46
535	4265687,51	4688299,62
536	4265687,63	4688302,41
537	4265687,44	4688303,76
538	4265686,43	4688306,18
539	4265686,03	4688307,45
540	4265685,75	4688308,82
541	4265685,55	4688311,91
542	4265685,74	4688314,97
543	4265686,61	4688322,29
544	4265686,67	4688325,83
545	4265686,48	4688327,51
546	4265686,11	4688329,04
547	4265685,56	4688330,43
548	4265684,83	4688331,70
549	4265683,70	4688333,00
550	4265683,36	4688333,65
551	4265683,33	4688335,09
552	4265682,93	4688337,21
553	4265682,17	4688339,25
554	4265681,11	4688341,01
555	4265679,83	4688342,37
556	4265678,72	4688343,01
557	4265678,39	4688343,36
558	4265678,35	4688344,80
559	4265678,01	4688345,60
560	4265677,40	4688346,38
561	4265676,67	4688346,96
562	4265675,93	4688347,25
563	4265674,98	4688347,27
564	4265674,96	4688348,23
565	4265674,81	4688348,47

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
566	4265674,50	4688348,63
567	4265672,22	4688348,81
568	4265671,82	4688348,98
569	4265671,63	4688349,25
570	4265671,60	4688350,21
571	4265671,27	4688350,46
572	4265670,12	4688350,57
573	4265669,70	4688350,73
574	4265669,02	4688351,93
575	4265668,72	4688352,19
576	4265667,78	4688352,21
577	4265667,61	4688352,43
578	4265667,45	4688353,38
579	4265667,27	4688353,66
580	4265666,32	4688353,68
581	4265666,06	4688354,04
582	4265665,80	4688355,61
583	4265664,61	4688356,68
584	4265664,34	4688357,08
585	4265664,40	4688358,21
586	4265664,31	4688358,52
587	4265663,35	4688359,02
588	4265662,98	4688359,43
589	4265662,75	4688360,01
590	4265662,53	4688362,48
591	4265662,29	4688363,37
592	4265661,12	4688365,14
593	4265660,81	4688365,80
594	4265660,77	4688366,42
595	4265660,98	4688368,05
596	4265660,92	4688368,42
597	4265660,74	4688368,69
598	4265659,78	4688369,18
599	4265659,53	4688369,50
600	4265659,39	4688369,95
601	4265659,36	4688371,86
602	4265659,22	4688372,56
603	4265657,74	4688374,99
604	4265656,87	4688376,82
605	4265656,23	4688378,79

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
606	4265655,82	4688380,92
607	4265655,61	4688383,24
608	4265655,61	4688385,55
609	4265655,79	4688388,15
610	4265657,09	4688398,29
611	4265657,41	4688402,54
612	4265657,39	4688404,80
613	4265657,21	4688406,87
614	4265656,87	4688408,80
615	4265656,35	4688410,61
616	4265654,52	4688415,56
617	4265653,70	4688417,32
618	4265652,83	4688418,85
619	4265650,75	4688421,90
620	4265649,84	4688422,92
621	4265649,63	4688423,11
622	4265647,48	4688424,26
623	4265644,15	4688425,38
624	4265642,52	4688426,28
625	4265639,92	4688428,34
626	4265638,01	4688429,15
627	4265636,74	4688429,90
628	4265634,93	4688431,23
629	4265633,29	4688432,51
630	4265631,64	4688434,36
631	4265630,46	4688436,04
632	4265629,57	4688437,67
633	4265628,92	4688439,31
634	4265628,44	4688441,06
635	4265628,02	4688444,11
636	4265628,04	4688445,44
637	4265628,21	4688446,64
638	4265628,41	4688447,51
639	4265628,48	4688449,82
640	4265629,17	4688455,14
641	4265629,33	4688457,39
642	4265629,33	4688457,44
643	4265629,02	4688458,94
644	4265627,91	4688461,65
645	4265626,36	4688464,36

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
646	4265624,18	4688467,30
647	4265622,91	4688468,76
648	4265621,33	4688471,68
649	4265620,54	4688472,48
650	4265619,10	4688473,64
651	4265615,45	4688476,21
652	4265613,51	4688478,17
653	4265609,66	4688481,03
654	4265608,11	4688482,60
655	4265606,66	4688483,74
656	4265603,20	4688485,89
657	4265601,76	4688486,94
658	4265599,49	4688489,06
659	4265597,01	4688491,74
660	4265593,99	4688495,55
661	4265592,20	4688498,16
662	4265590,74	4688500,61
663	4265588,66	4688505,21
664	4265588,27	4688505,63
665	4265587,59	4688506,83
666	4265587,36	4688507,21
667	4265587,23	4688507,48
668	4265586,94	4688508,00
669	4265585,95	4688510,72
670	4265585,34	4688513,74
671	4265585,12	4688516,95
672	4265585,30	4688520,26
673	4265585,88	4688523,50
674	4265586,84	4688526,52
675	4265588,13	4688529,20
676	4265589,04	4688530,62
677	4265589,38	4688531,87
678	4265589,52	4688534,84
679	4265589,85	4688535,90
680	4265590,94	4688537,25
681	4265591,22	4688537,80
682	4265591,05	4688539,30
683	4265591,17	4688539,72
684	4265592,10	4688540,19
685	4265592,68	4688540,81

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
686	4265593,03	4688541,75
687	4265593,37	4688545,93
688	4265594,13	4688550,74
689	4265594,64	4688555,63
690	4265594,90	4688560,57
691	4265594,90	4688565,53
692	4265594,64	4688570,47
693	4265594,13	4688575,37
694	4265593,37	4688580,19
695	4265592,36	4688584,91
696	4265590,73	4688589,99
697	4265590,28	4688592,16
698	4265590,45	4688594,59
699	4265590,19	4688595,53
700	4265589,23	4688596,51
701	4265588,94	4688597,25
702	4265588,86	4688599,13
703	4265588,67	4688599,88
704	4265587,20	4688601,83
705	4265586,97	4688602,58
706	4265586,83	4688604,43
707	4265586,64	4688605,21
708	4265585,44	4688607,00
709	4265585,16	4688607,64
710	4265585,11	4688609,57
711	4265584,83	4688610,08
712	4265583,64	4688611,52
713	4265583,47	4688612,25
714	4265583,46	4688614,17
715	4265583,32	4688614,59
716	4265583,08	4688614,89
717	4265582,13	4688615,39
718	4265581,54	4688615,97
719	4265581,13	4688616,82
720	4265580,52	4688620,41
721	4265580,08	4688621,68
722	4265578,51	4688623,70
723	4265578,11	4688624,60
724	4265578,07	4688626,05
725	4265577,87	4688626,63

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
726	4265577,47	4688627,21
727	4265575,36	4688629,08
728	4265574,67	4688629,96
729	4265574,00	4688631,77
730	4265573,66	4688632,38
731	4265573,27	4688632,72
732	4265572,09	4688633,38
733	4265571,74	4688633,86
734	4265571,71	4688634,82
735	4265571,37	4688635,32
736	4265569,73	4688636,22
737	4265569,30	4688636,79
738	4265569,27	4688637,75
739	4265568,97	4688637,98
740	4265567,84	4688638,26
741	4265567,42	4688638,59
742	4265567,06	4688639,08
743	4265566,04	4688641,69
744	4265565,44	4688642,54
745	4265565,18	4688642,68
746	4265564,89	4688642,90
747	4265564,24	4688643,26
748	4265563,93	4688643,62
749	4265563,92	4688644,00
750	4265563,54	4688644,91
751	4265562,98	4688647,34
752	4265561,97	4688649,79
753	4265560,71	4688652,21
754	4265559,26	4688654,53
755	4265557,64	4688656,67
756	4265556,27	4688658,11
757	4265554,54	4688659,53
758	4265547,82	4688663,85
759	4265545,32	4688665,74
760	4265540,31	4688670,24
761	4265538,70	4688671,94
762	4265537,38	4688673,58
763	4265535,77	4688675,96
764	4265534,62	4688678,06
765	4265532,99	4688682,70

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
766	4265532,23	4688683,90
767	4265530,29	4688686,34
768	4265529,65	4688687,38
769	4265529,03	4688688,86
770	4265528,23	4688691,25
771	4265527,52	4688694,03
772	4265526,40	4688701,04
773	4265525,63	4688704,19
774	4265524,41	4688707,68
775	4265523,98	4688709,80
776	4265523,56	4688714,39
777	4265523,24	4688716,35
778	4265522,49	4688719,39
779	4265521,74	4688721,89
780	4265520,90	4688724,09
781	4265519,97	4688726,03
782	4265517,94	4688729,36
783	4265515,85	4688731,88
784	4265512,19	4688734,83
785	4265510,86	4688736,25
786	4265508,19	4688739,66
787	4265506,93	4688741,08
788	4265505,03	4688742,87
789	4265502,98	4688744,62
790	4265495,49	4688749,33
791	4265495,08	4688749,82
792	4265494,59	4688750,14
793	4265492,74	4688751,06
794	4265490,50	4688752,30
795	4265488,37	4688753,67
796	4265486,39	4688755,16
797	4265484,58	4688756,75
798	4265481,32	4688760,35
799	4265478,62	4688762,95
800	4265476,53	4688764,59
801	4265474,07	4688766,02
802	4265470,90	4688768,33
803	4265467,74	4688771,21
804	4265464,94	4688774,47
805	4265461,18	4688779,80

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
806	4265457,93	4688785,07
807	4265456,61	4688786,96
808	4265452,88	4688790,94
809	4265451,79	4688792,28
810	4265450,52	4688794,44
811	4265449,90	4688795,24
812	4265448,05	4688796,66
813	4265447,29	4688797,51
814	4265445,55	4688799,93
815	4265444,61	4688800,89
816	4265443,45	4688801,83
817	4265438,04	4688805,52
818	4265436,88	4688806,57
819	4265435,98	4688807,65
820	4265434,88	4688809,36
821	4265434,55	4688810,31
822	4265434,04	4688812,76
823	4265432,92	4688816,24
824	4265432,39	4688817,32
825	4265431,78	4688818,19
826	4265430,70	4688819,29
827	4265429,67	4688820,79
828	4265428,05	4688824,38
829	4265427,20	4688825,81
830	4265425,59	4688827,49
831	4265421,40	4688830,75
832	4265419,93	4688832,41
833	4265418,03	4688835,98
834	4265416,28	4688838,29
835	4265411,71	4688843,01
836	4265410,79	4688844,20
837	4265410,08	4688845,36
838	4265408,80	4688848,16
839	4265407,74	4688849,30
840	4265405,34	4688851,02
841	4265404,47	4688851,77
842	4265403,05	4688853,52
843	4265400,33	4688857,80
844	4265398,98	4688859,57
845	4265396,20	4688862,37

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
846	4265392,80	4688865,22
847	4265389,06	4688867,63
848	4265387,72	4688868,70
849	4265386,82	4688869,75
850	4265384,43	4688873,07
851	4265383,40	4688874,12
852	4265382,14	4688875,17
853	4265376,94	4688878,79
854	4265374,88	4688880,48
855	4265369,44	4688886,27
856	4265367,97	4688887,48
857	4265366,24	4688888,67
858	4265358,31	4688893,15
859	4265356,52	4688894,31
860	4265355,00	4688895,46
861	4265352,40	4688897,65
862	4265350,82	4688899,23
863	4265349,11	4688901,42
864	4265347,47	4688902,77
865	4265343,68	4688904,94
866	4265342,19	4688906,00
867	4265340,78	4688907,21
868	4265340,02	4688908,04
869	4265339,07	4688909,60
870	4265338,12	4688910,71
871	4265336,84	4688911,72
872	4265331,60	4688914,57
873	4265329,69	4688915,93
874	4265327,73	4688917,79
875	4265325,82	4688919,85
876	4265322,76	4688923,63
877	4265321,60	4688925,35
878	4265320,65	4688927,02
879	4265319,77	4688928,71
880	4265319,36	4688929,81
881	4265319,18	4688930,94
882	4265319,16	4688932,20
883	4265319,33	4688933,61
884	4265319,68	4688935,19
885	4265320,18	4688936,45

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
886	4265321,89	4688939,46
887	4265321,97	4688939,89
888	4265322,05	4688941,87
889	4265321,70	4688944,77
890	4265320,62	4688951,18
891	4265320,32	4688953,93
892	4265320,33	4688956,72
893	4265319,97	4688959,53
894	4265319,89	4688961,98
895	4265319,23	4688964,25
896	4265317,60	4688967,92
897	4265315,31	4688971,37
898	4265314,64	4688972,79
899	4265314,53	4688973,45
900	4265314,49	4688975,35
901	4265314,35	4688975,83
902	4265314,08	4688976,16
903	4265313,12	4688976,66
904	4265312,97	4688977,12
905	4265313,07	4688978,58
906	4265312,75	4688979,46
907	4265311,58	4688981,50
908	4265310,82	4688983,95
909	4265310,45	4688986,82
910	4265310,43	4688989,83
911	4265310,74	4688995,94
912	4265310,84	4689001,48
913	4265311,07	4689003,15
914	4265311,46	4689004,58
915	4265312,52	4689006,65
916	4265312,80	4689007,45
917	4265312,82	4689008,17
918	4265312,53	4689010,01
919	4265312,71	4689010,81
920	4265313,63	4689011,76
921	4265313,92	4689012,34
922	4265314,05	4689013,08
923	4265313,87	4689015,96
924	4265313,97	4689017,04
925	4265314,72	4689019,97

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
926	4265315,17	4689020,79
927	4265315,75	4689021,34
928	4265316,68	4689021,80
929	4265316,77	4689022,18
930	4265316,64	4689023,25
931	4265317,02	4689024,64
932	4265318,83	4689027,57
933	4265319,32	4689028,97
934	4265319,23	4689032,82
935	4265320,10	4689035,69
936	4265320,44	4689037,35
937	4265320,65	4689039,13
938	4265320,69	4689043,06
939	4265320,29	4689047,28
940	4265319,13	4689054,94
941	4265318,16	4689060,66
942	4265316,95	4689066,04
943	4265316,48	4689068,35
944	4265315,53	4689074,46
945	4265314,75	4689077,49
946	4265314,11	4689078,99
947	4265313,34	4689080,23
948	4265312,42	4689081,24
949	4265311,34	4689082,02
950	4265310,39	4689082,51
951	4265310,13	4689083,02
952	4265310,12	4689084,79
953	4265309,84	4689085,41
954	4265308,88	4689085,91
955	4265308,38	4689086,43
956	4265308,01	4689087,18
957	4265307,35	4689090,26
958	4265307,03	4689092,22
959	4265306,83	4689097,08
960	4265306,58	4689098,34
961	4265306,17	4689099,42
962	4265304,69	4689101,85
963	4265304,51	4689102,70
964	4265304,46	4689104,81
965	4265304,12	4689105,71

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
966	4265303,15	4689106,69
967	4265302,75	4689107,77
968	4265302,58	4689110,55
969	4265302,07	4689112,32
970	4265300,57	4689116,12
971	4265300,03	4689117,81
972	4265298,23	4689124,96
973	4265297,48	4689126,90
974	4265296,98	4689128,89
975	4265296,44	4689132,13
976	4265296,15	4689135,76
977	4265296,27	4689138,75
978	4265296,63	4689141,00
979	4265297,21	4689143,20
980	4265297,74	4689144,55
981	4265298,50	4689145,98
982	4265301,55	4689150,47
983	4265302,57	4689152,18
984	4265305,72	4689158,46
985	4265306,70	4689160,83
986	4265307,42	4689163,02
987	4265307,91	4689165,38
988	4265308,09	4689168,07
989	4265308,01	4689171,10
990	4265307,32	4689180,19
991	4265307,39	4689183,01
992	4265307,75	4689185,48
993	4265308,28	4689188,33
994	4265308,85	4689189,77
995	4265309,80	4689191,07
996	4265310,90	4689192,04
997	4265311,01	4689192,11
998	4265311,91	4689192,87
999	4265312,92	4689193,42
1000	4265314,07	4689193,76
1001	4265315,34	4689193,89
1002	4265317,90	4689193,82
1003	4265320,60	4689193,50
1004	4265323,11	4689192,97
1005	4265325,30	4689192,27

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
1006	4265326,70	4689191,62
1007	4265330,08	4689189,78
1008	4265333,73	4689188,26
1009	4265337,89	4689186,97
1010	4265342,24	4689185,94
1011	4265354,25	4689183,51
1012	4265357,83	4689182,57
1013	4265360,99	4689181,52
1014	4265365,11	4689179,83
1015	4265374,72	4689175,35
1016	4265379,13	4689173,49
1017	4265382,98	4689172,19
1018	4265392,70	4689169,36
1019	4265395,37	4689168,40
1020	4265397,70	4689167,39
1021	4265401,36	4689165,36
1022	4265408,79	4689160,42
1023	4265412,10	4689158,47
1024	4265418,47	4689155,17
1025	4265423,41	4689152,89
1026	4265427,94	4689151,15
1027	4265432,15	4689149,93
1028	4265437,75	4689148,57
1029	4265441,12	4689147,99
1030	4265444,18	4689147,86
за исключением Участка 1		
1031	4265621,83	4688795,66
1032	4265621,12	4688795,67
1033	4265620,29	4688795,52
1034	4265619,63	4688795,11
1035	4265619,13	4688794,45
1036	4265618,77	4688793,51
1037	4265618,49	4688791,29
1038	4265618,49	4688786,14
1039	4265618,36	4688784,04
1040	4265617,96	4688782,17
1041	4265617,26	4688780,83
1042	4265616,07	4688779,52
1043	4265614,60	4688778,22
1044	4265612,84	4688776,94

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
1045	4265610,78	4688775,66
1046	4265609,24	4688774,89
1047	4265604,94	4688773,12
1048	4265603,19	4688772,08
1049	4265598,61	4688768,84
1050	4265597,19	4688768,13
1051	4265595,88	4688767,75
1052	4265594,48	4688767,64
1053	4265592,97	4688767,75
1054	4265591,34	4688768,09
1055	4265589,59	4688768,66
1056	4265587,73	4688769,45
1057	4265585,72	4688770,47
1058	4265581,10	4688773,31
1059	4265578,44	4688775,57
1060	4265577,24	4688776,27
1061	4265575,16	4688776,85
1062	4265574,25	4688776,91
1063	4265573,45	4688776,82
1064	4265572,60	4688776,54
1065	4265571,82	4688776,13
1066	4265571,18	4688775,48
1067	4265569,77	4688773,28
1068	4265568,72	4688772,48
1069	4265566,14	4688771,16
1070	4265565,12	4688770,48
1071	4265563,88	4688769,32
1072	4265562,73	4688768,01
1073	4265561,69	4688766,59
1074	4265560,81	4688765,10
1075	4265560,09	4688763,57
1076	4265559,55	4688762,04
1077	4265559,20	4688760,53
1078	4265559,04	4688759,05
1079	4265559,10	4688756,88
1080	4265559,56	4688755,14
1081	4265560,62	4688752,77
1082	4265561,55	4688751,15
1083	4265562,80	4688749,47
1084	4265567,44	4688744,47

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
1085	4265572,35	4688739,19
1086	4265574,17	4688737,51
1087	4265575,92	4688736,14
1088	4265577,64	4688735,04
1089	4265582,39	4688732,41
1090	4265584,09	4688731,28
1091	4265584,68	4688730,30
1092	4265585,56	4688728,75
1093	4265590,57	4688720,95
1094	4265596,24	4688714,38
1095	4265599,77	4688708,14
1096	4265606,17	4688701,52
1097	4265611,24	4688697,09
1098	4265612,10	4688693,25
1099	4265614,80	4688687,48
1100	4265623,48	4688675,31
1101	4265628,81	4688663,64
1102	4265630,02	4688659,81
1103	4265633,70	4688657,31
1104	4265637,12	4688655,97
1105	4265639,41	4688654,92
1106	4265640,59	4688654,13
1107	4265640,79	4688654,17
1108	4265640,99	4688654,19
1109	4265643,95	4688654,17
1110	4265644,16	4688654,15
1111	4265644,37	4688654,11
1112	4265644,56	4688654,03
1113	4265644,75	4688653,93
1114	4265646,51	4688652,75
1115	4265646,66	4688652,64
1116	4265646,82	4688652,48
1117	4265646,96	4688652,29
1118	4265647,07	4688652,09
1119	4265647,14	4688651,87
1120	4265647,19	4688651,64
1121	4265647,19	4688651,41
1122	4265647,18	4688651,04
1123	4265647,15	4688650,83
1124	4265647,09	4688650,62

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
1125	4265647,00	4688650,42
1126	4265645,61	4688647,88
1127	4265647,56	4688646,69
1128	4265647,76	4688646,54
1129	4265647,94	4688646,37
1130	4265648,08	4688646,16
1131	4265648,19	4688645,94
1132	4265648,26	4688645,70
1133	4265648,29	4688645,46
1134	4265648,28	4688645,21
1135	4265648,24	4688644,97
1136	4265648,15	4688644,75
1137	4265646,54	4688641,51
1138	4265648,31	4688640,18
1139	4265648,97	4688640,75
1140	4265649,17	4688640,90
1141	4265649,39	4688641,00
1142	4265649,63	4688641,06
1143	4265649,88	4688641,08
1144	4265650,13	4688641,05
1145	4265650,37	4688640,99
1146	4265650,60	4688640,87
1147	4265650,80	4688640,73
1148	4265650,99	4688640,54
1149	4265653,52	4688637,54
1150	4265653,67	4688637,33
1151	4265653,78	4688637,10
1152	4265653,85	4688636,85
1153	4265653,88	4688636,60
1154	4265653,86	4688636,35
1155	4265653,81	4688636,11
1156	4265653,71	4688635,88
1157	4265653,57	4688635,67
1158	4265653,40	4688635,50
1159	4265651,31	4688633,69
1160	4265652,70	4688631,45
1161	4265653,05	4688630,88
1162	4265653,16	4688630,66
1163	4265653,23	4688630,44
1164	4265653,26	4688630,20

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
1165	4265653,26	4688629,97
1166	4265653,22	4688629,73
1167	4265653,14	4688629,52
1168	4265653,03	4688629,31
1169	4265652,89	4688629,13
1170	4265652,72	4688628,98
1171	4265652,52	4688628,86
1172	4265652,43	4688628,81
1173	4265659,83	4688617,01
1174	4265660,85	4688612,38
1175	4265664,37	4688605,79
1176	4265666,95	4688602,64
1177	4265684,40	4688580,65
1178	4265693,12	4688576,12
1179	4265695,62	4688573,77
1180	4265699,14	4688572,62
1181	4265703,83	4688569,52
1182	4265708,51	4688569,32
1183	4265712,24	4688570,95
1184	4265713,37	4688571,47
1185	4265716,05	4688573,40
1186	4265717,21	4688575,18
1187	4265716,97	4688575,33
1188	4265717,31	4688575,88
1189	4265717,86	4688577,64
1190	4265718,01	4688580,79
1191	4265718,35	4688582,33
1192	4265718,50	4688582,71
1193	4265721,52	4688585,03
1194	4265724,59	4688587,27
1195	4265725,80	4688588,97
1196	4265726,99	4688590,31
1197	4265728,15	4688591,24
1198	4265731,40	4688593,35
1199	4265733,17	4688595,01
1200	4265737,02	4688599,37
1201	4265738,13	4688600,37
1202	4265739,22	4688601,15
1203	4265741,09	4688602,13
1204	4265743,65	4688603,23

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
1205	4265746,61	4688604,11
1206	4265753,31	4688605,34
1207	4265755,85	4688606,13
1208	4265757,99	4688607,03
1209	4265759,35	4688607,75
1210	4265760,56	4688608,72
1211	4265762,99	4688611,43
1212	4265764,19	4688612,47
1213	4265765,66	4688613,30
1214	4265769,22	4688614,71
1215	4265770,72	4688615,48
1216	4265772,82	4688616,80
1217	4265773,96	4688617,83
1218	4265775,32	4688619,97
1219	4265775,97	4688621,81
1220	4265776,14	4688624,01
1221	4265775,91	4688626,37
1222	4265774,77	4688632,97
1223	4265774,70	4688634,90
1224	4265774,90	4688636,57
1225	4265775,71	4688638,88
1226	4265778,44	4688644,22
1227	4265778,92	4688645,69
1228	4265779,11	4688647,07
1229	4265779,05	4688649,47
1230	4265778,63	4688651,46
1231	4265777,19	4688655,33
1232	4265776,73	4688656,97
1233	4265776,11	4688660,49
1234	4265775,84	4688663,34
1235	4265775,87	4688665,84
1236	4265776,21	4688668,04
1237	4265776,84	4688670,44
1238	4265777,47	4688672,14
1239	4265778,22	4688673,49
1240	4265779,11	4688674,48
1241	4265780,36	4688675,32
1242	4265782,14	4688676,11
1243	4265783,04	4688676,34
1244	4265785,32	4688676,60

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
1245	4265786,36	4688676,99
1246	4265787,29	4688677,70
1247	4265787,68	4688678,51
1248	4265787,93	4688680,09
1249	4265788,04	4688681,30
1250	4265787,98	4688682,67
1251	4265787,29	4688686,60
1252	4265786,60	4688689,56
1253	4265785,73	4688692,16
1254	4265785,11	4688693,49
1255	4265784,26	4688694,89
1256	4265780,31	4688700,05
1257	4265778,86	4688702,38
1258	4265777,53	4688705,15
1259	4265776,41	4688707,86
1260	4265775,50	4688710,49
1261	4265774,81	4688713,03
1262	4265774,18	4688716,51
1263	4265773,87	4688720,25
1264	4265773,87	4688724,24
1265	4265774,17	4688728,44
1266	4265775,19	4688733,60
1267	4265775,41	4688735,39
1268	4265775,52	4688738,19
1269	4265775,29	4688739,96
1270	4265774,89	4688741,13
1271	4265774,28	4688742,38
1272	4265773,57	4688743,52
1273	4265772,70	4688744,62
1274	4265771,70	4688745,65
1275	4265770,64	4688746,53
1276	4265769,17	4688747,38
1277	4265767,34	4688747,99
1278	4265765,26	4688748,39
1279	4265761,37	4688748,87
1280	4265758,43	4688749,20
1281	4265755,87	4688749,34
1282	4265753,55	4688749,29
1283	4265751,45	4688749,05
1284	4265748,88	4688748,51

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
1285	4265746,52	4688747,79
1286	4265744,41	4688746,89
1287	4265742,56	4688745,84
1288	4265739,78	4688743,72
1289	4265738,76	4688742,67
1290	4265737,95	4688741,60
1291	4265736,83	4688739,46
1292	4265736,37	4688737,81
1293	4265735,93	4688733,89
1294	4265734,17	4688733,47
1295	4265733,12	4688733,49
1296	4265732,28	4688733,81
1297	4265731,43	4688734,44
1298	4265730,79	4688735,27
1299	4265730,16	4688736,62
1300	4265729,81	4688737,69
1301	4265729,60	4688738,87
1302	4265729,52	4688740,08
1303	4265729,59	4688741,25
1304	4265729,94	4688742,37
1305	4265731,44	4688744,91
1306	4265731,88	4688746,13
1307	4265732,12	4688748,20
1308	4265731,94	4688749,82
1309	4265731,54	4688750,87
1310	4265730,82	4688752,15
1311	4265728,95	4688754,49
1312	4265728,34	4688755,79
1313	4265727,81	4688757,44
1314	4265727,30	4688760,17
1315	4265727,27	4688761,33
1316	4265727,38	4688762,37
1317	4265728,08	4688764,51
1318	4265728,14	4688765,54
1319	4265728,03	4688766,67
1320	4265727,62	4688768,06
1321	4265726,74	4688769,92
1322	4265725,56	4688772,03
1323	4265724,54	4688773,19
1324	4265723,79	4688773,66

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
1325	4265722,83	4688774,01
1326	4265719,82	4688774,51
1327	4265717,38	4688774,73
1328	4265715,43	4688774,59
1329	4265713,62	4688774,04
1330	4265711,10	4688772,82
1331	4265708,61	4688771,22
1332	4265707,68	4688770,73
1333	4265705,28	4688770,01
1334	4265703,14	4688769,76
1335	4265699,85	4688769,80
1336	4265696,30	4688769,96
1337	4265693,79	4688770,37
1338	4265691,02	4688771,25
1339	4265688,45	4688772,47
1340	4265686,90	4688773,45
1341	4265685,06	4688774,84
1342	4265682,12	4688777,09
1343	4265681,37	4688777,91
1344	4265680,88	4688778,76
1345	4265680,56	4688779,69
1346	4265680,26	4688779,99
1347	4265679,41	4688780,50
1348	4265679,17	4688780,79
1349	4265678,99	4688781,72
1350	4265678,56	4688782,76
1351	4265677,79	4688783,80
1352	4265674,33	4688786,88
1353	4265672,21	4688788,89
1354	4265670,46	4688790,34
1355	4265668,26	4688791,95
1356	4265666,62	4688792,87
1357	4265665,40	4688793,36
1358	4265663,94	4688793,56
1359	4265662,22	4688793,41
1360	4265660,94	4688793,08
1361	4265659,68	4688792,54
1362	4265657,60	4688791,04
1363	4265657,36	4688790,82
1364	4265656,10	4688791,61

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
1365	4265654,68	4688792,32
1366	4265651,33	4688793,53
1367	4265647,90	4688794,39
1368	4265640,10	4688795,97
1369	4265636,91	4688796,82
1370	4265632,48	4688798,29
1371	4265630,01	4688798,87
1372	4265626,67	4688799,44
1373	4265625,65	4688799,42
1374	4265624,81	4688799,21
1375	4265623,40	4688798,46
1376	4265622,49	4688797,57
1377	4265622,14	4688796,00
1378	4265621,83	4688795,66

Требования к градостроительным регламентам в границах объединенных зон охраны объекта культурного наследия федерального значения «Три башни, XVI – XVIII вв.» и объектов культурного наследия регионального значения «Селение Гоор, XVII-XIX вв.» и «Мечеть с мавзолеем, XVII в.»

#### Единая зона охраняемого природного ландшафта

В границах единой зоны охраняемого природного ландшафта выделено 2 участка с режимом ЗОЛ.

#### 1. Общие требования к градостроительным регламентам в границах единой зоны охраняемого природного ландшафта:

##### 1.1. Разрешается:

- 1.1.1. проведение мероприятий, направленных на сохранение элементов природного ландшафта, особенностей рельефа, гидрографии;
- 1.1.2. проведение противоэрозионных мероприятий на склонах, при наличии инженерно-геологического заключения об отсутствии негативного воздействия на гидрогеологические и экологические условия;
- 1.1.3. проведение санитарных рубок, рубок ухода, а также ландшафтных рубок древесно-кустарниковой растительности;
- 1.1.4. проведение работ по выявлению и научному изучению (раскопок, разведок) объектов археологического наследия (археологические полевые работы) на основании разрешения (открытого листа) с обязательной рекультивацией участков раскопок;
- 1.1.5. благоустройство и озеленение с использованием элементов, не нарушающих визуального восприятия объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия;
- 1.1.6. установка элементов благоустройства территории (скамьи, урны, цветочницы, мемориальные сооружения, скульптуры, фонтаны и пр.), соответствующих характеристикам элементов исторической среды;
- 1.1.7. устройство пешеходных и велосипедных дорожек с использованием в качестве покрытия натуральных материалов (камень, дерево и т. д.), туристско-экскурсионных площадок и трасс;
- 1.1.8. принятие мер для обеспечения доступа маломобильных групп граждан к объектам культурного наследия;

1.1.9. строительство, ремонт, реконструкция линейных объектов, в том числе реконструкция существующих наземных и надземных инженерных сетей с их прокладкой в подземные трассы, установка отдельно стоящего оборудования уличного освещения, с последующим благоустройством территории и рекультивацией нарушенных земель;

1.1.10. установка элементов архитектурной подсветки объектов культурного наследия в рамках специальных проектов, направленных на популяризацию и улучшение экспонирования объекта культурного наследия, согласованных в установленном порядке;

1.1.11. ремонт и реконструкция существующих пешеходных дорожек;

1.1.12. размещение временных объектов питания и обслуживания туристов (летних кафе, террас, торговых павильонов и т. д.);

1.1.13. размещение санитарно-гигиенических сооружений, связанных с обслуживанием туристического потока.

##### 1.2. Запрещается:

1.2.1. деятельность, наносящая ущерб природным и природно-антропогенным объектам и комплексам, санитарному состоянию и гидрологическому режиму водных объектов и элементов гидрографической сети, влекущая за собой ухудшение экологической ситуации, снижение или уничтожение природной ценности, эстетических и рекреационных качеств территории;

1.2.2. хозяйственная деятельность, приводящая к изменению структуры природного ландшафта и существующих отметок рельефа более чем на 1 м, а также нарушению почвенного покрова, уровня поверхностных и подземных вод;

1.2.3. хозяйственная деятельность, связанная с загрязнением почв, грунтовых вод и поверхностных стоков;

1.2.4. разведение костров, выжигание травянистой растительности (проведение палов);

1.2.5. проведение всех видов земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без археологической разведки;

1.2.6. размещение объектов капитального строительства;

1.2.7. проезд автотранспорта вне отведенных для этих целей дорог и площадок;

1.2.8. размещение стоянок транспортных средств;

1.2.9. устройство свалок и организация необорудованных мест для мусора;

1.2.10. размещение всех видов отдельно стоящих рекламных конструкций, за исключением связанных с деятельностью по популяризации объектов культурного наследия.

**2. Особые требования к градостроительным регламентам в границах единой зоны охраняемого природного ландшафта ЗОЛ - 1:**

**2.1. Разрешается:**

2.1.1. сохранение исторических надгробных памятников;

2.1.2. использование местного камня для изготовления новых надгробных памятников.

Схема границ объединенной  
зоны охраны объектов  
культурного наследия  
федерального значения -  
ансамбля "Мечеть и башня  
(Баграб-Росотль), XVI – XVII вв.",  
"Боевая башня «Багдаб-Росо,  
XVI – XVII вв." и объектов  
культурного наследия  
регионального наследия  
"Мечеть, 1794 г.", "Боевая башня  
(верхняя) XVI-XVII вв., с.  
Ст.Кахиб", «Боевая башня  
(нижняя) XVI-XVII вв., с. Ст.Кахиб",  
"Селение Кахиб (старое) XVII-  
XIX вв." и "Жилые дома со  
старинными башнями"

### Условные обозначения

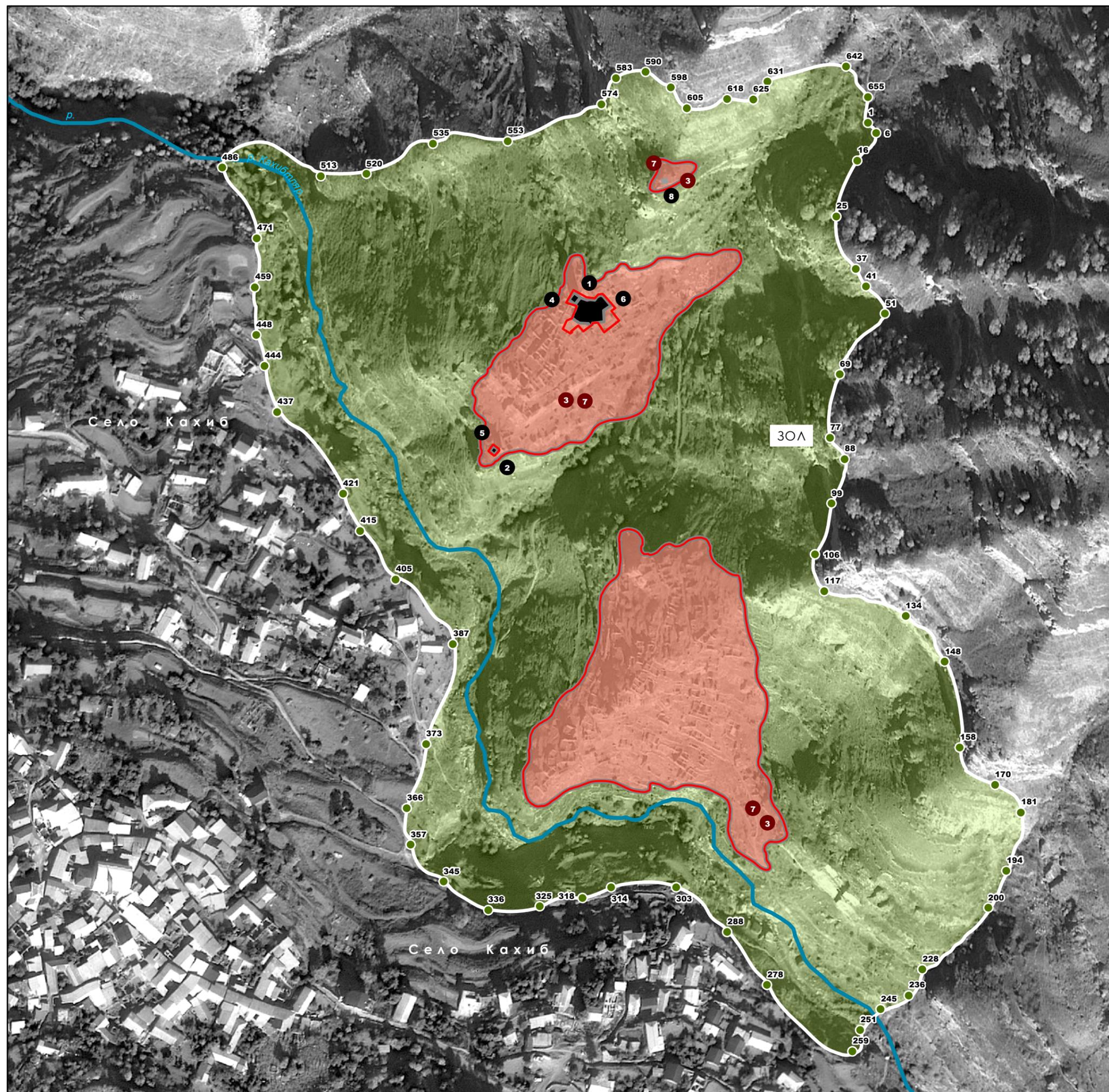
#### Объекты культурного наследия:

-  объекты культурного наследия федерального значения
-  1 Ансамбль "Мечеть и башня (Баграб-Росотль), XVI - XVII вв."
-  2 Башня боевая Багдаб-Росо, XVI-XVII вв
-  объекты культурного наследия регионального значения
-  3 Жилые дома со старинными башнями
-  4 Боевая башня (верхняя) XVI-XVII вв., с. Ст.Кахиб
-  5 Боевая башня (нижняя) XVI-XVII вв., с. Ст.Кахиб
-  6 Мечеть, 1794 г. с. Кахиб
-  7 Селение Кахиб (старое) XVII-XIX вв.
-  объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия
-  8 "Дозорная башня" \*

#### Территории объектов культурного наследия

-  Единая зона охраняемого природного ландшафта
-  1 характерная поворотная точка

\*Предлагаемое название объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия



Приложение 5  
к Акту государственной историко-культурной экспертизы

Каталог координат характерных (поворотных) точек границ  
единой зоны охраняемого природного ландшафта объектов  
культурного наследия

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
Участок 1		
1	4268908,24	4688824,72
2	4268909,05	4688823,88
3	4268911,32	4688822,10
4	4268912,14	4688821,09
5	4268912,68	4688819,66
6	4268912,97	4688817,86
7	4268912,99	4688815,78
8	4268912,73	4688813,73
9	4268912,49	4688812,94
10	4268912,11	4688812,19
11	4268910,89	4688810,79
12	4268909,98	4688809,61
13	4268908,81	4688808,49
14	4268905,34	4688805,95
15	4268903,24	4688803,69
16	4268901,18	4688800,89
17	4268899,16	4688797,59
18	4268896,26	4688792,28
19	4268893,77	4688787,42
20	4268891,85	4688783,02
21	4268890,67	4688779,85
22	4268889,68	4688776,75
23	4268888,86	4688773,74
24	4268888,22	4688770,81
25	4268887,45	4688765,95
26	4268887,04	4688761,45
27	4268887,00	4688757,28
28	4268887,32	4688753,42
29	4268887,79	4688750,58
30	4268888,41	4688747,86
31	4268889,16	4688745,29
32	4268890,05	4688742,92
33	4268890,95	4688741,15
34	4268892,45	4688738,92

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
35	4268895,67	4688735,26
36	4268896,83	4688733,67
37	4268897,78	4688732,11
38	4268898,89	4688729,76
39	4268901,06	4688724,21
40	4268902,27	4688721,84
41	4268903,19	4688720,51
42	4268904,38	4688719,16
43	4268908,65	4688715,19
44	4268910,04	4688713,76
45	4268911,18	4688712,33
46	4268912,04	4688710,90
47	4268913,15	4688708,60
48	4268913,65	4688707,01
49	4268913,84	4688705,64
50	4268913,87	4688704,24
51	4268913,73	4688702,93
52	4268913,44	4688701,77
53	4268912,70	4688700,37
54	4268911,39	4688698,83
55	4268910,08	4688696,89
56	4268907,98	4688695,03
57	4268906,08	4688693,60
58	4268901,73	4688690,76
59	4268900,09	4688689,50
60	4268896,88	4688686,54
61	4268895,58	4688684,92
62	4268893,11	4688681,03
63	4268891,90	4688679,42
64	4268891,85	4688679,35
65	4268891,31	4688678,25
66	4268890,64	4688677,25
67	4268888,84	4688674,74
68	4268887,81	4688672,32
69	4268885,94	4688666,07
70	4268883,13	4688659,57
71	4268881,64	4688655,26
72	4268880,21	4688650,23
73	4268878,93	4688644,83
74	4268878,21	4688639,82

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
75	4268877,92	4688635,15
76	4268878,08	4688630,82
77	4268878,67	4688626,82
78	4268879,21	4688624,38
79	4268879,31	4688624,34
80	4268879,65	4688623,48
81	4268880,28	4688622,57
82	4268883,02	4688619,82
83	4268883,80	4688618,89
84	4268884,00	4688618,75
85	4268884,52	4688618,22
86	4268885,00	4688617,53
87	4268886,06	4688615,23
88	4268886,80	4688613,26
89	4268887,19	4688611,59
90	4268887,27	4688609,35
91	4268886,93	4688607,02
92	4268886,14	4688604,64
93	4268885,65	4688602,21
94	4268885,37	4688601,29
95	4268884,99	4688600,42
96	4268884,42	4688598,75
97	4268883,65	4688596,95
98	4268879,72	4688589,37
99	4268878,26	4688585,91
100	4268877,59	4688583,70
101	4268876,97	4688581,18
102	4268874,72	4688569,86
103	4268873,94	4688567,06
104	4268873,04	4688564,60
105	4268871,37	4688561,22
106	4268867,63	4688554,93
107	4268866,20	4688552,29
108	4268865,94	4688551,26
109	4268865,65	4688549,08
110	4268865,50	4688547,11
111	4268865,52	4688545,66
112	4268865,95	4688543,42
113	4268867,14	4688539,99
114	4268868,44	4688536,34

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
115	4268869,88	4688534,30
116	4268870,95	4688533,15
117	4268872,05	4688532,19
118	4268874,52	4688530,66
119	4268875,50	4688530,20
120	4268876,69	4688529,82
121	4268880,93	4688529,00
122	4268882,42	4688528,61
123	4268889,32	4688528,78
124	4268891,12	4688528,54
125	4268892,65	4688528,04
126	4268896,49	4688525,66
127	4268898,32	4688525,08
128	4268901,97	4688524,48
129	4268903,40	4688524,14
130	4268907,00	4688522,87
131	4268910,44	4688521,30
132	4268913,66	4688519,49
133	4268916,60	4688517,45
134	4268918,30	4688515,87
135	4268921,99	4688511,65
136	4268923,04	4688510,70
137	4268924,08	4688509,98
138	4268927,35	4688508,60
139	4268928,32	4688508,07
140	4268930,28	4688506,57
141	4268931,86	4688504,94
142	4268932,99	4688503,27
143	4268933,65	4688501,59
144	4268933,94	4688498,39
145	4268934,43	4688496,43
146	4268935,30	4688494,37
147	4268936,38	4688492,45
148	4268939,36	4688487,74
149	4268940,66	4688485,08
150	4268942,19	4688480,72
151	4268943,53	4688475,93
152	4268944,69	4688470,64
153	4268945,74	4688464,62
154	4268946,61	4688457,20

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
155	4268947,13	4688448,37
156	4268947,12	4688446,53
157	4268946,97	4688444,47
158	4268945,85	4688436,40
159	4268945,58	4688433,05
160	4268945,60	4688431,28
161	4268945,77	4688429,67
162	4268946,09	4688428,18
163	4268946,56	4688426,81
164	4268948,03	4688423,75
165	4268947,91	4688422,94
166	4268950,64	4688420,80
167	4268952,58	4688419,46
168	4268954,85	4688418,20
169	4268957,36	4688417,03
170	4268964,66	4688413,96
171	4268966,83	4688412,86
172	4268968,70	4688411,73
173	4268972,95	4688408,98
174	4268974,11	4688408,01
175	4268975,03	4688407,01
176	4268975,87	4688405,81
177	4268976,60	4688404,55
178	4268977,24	4688403,08
179	4268977,74	4688401,41
180	4268978,11	4688399,54
181	4268978,36	4688397,43
182	4268978,40	4688394,10
183	4268978,30	4688389,11
184	4268978,00	4688386,15
185	4268977,35	4688383,58
186	4268976,87	4688382,48
187	4268976,30	4688381,49
188	4268974,73	4688379,51
189	4268973,64	4688377,75
190	4268972,72	4688375,65
191	4268971,98	4688373,36
192	4268970,18	4688366,78
193	4268969,46	4688364,84
194	4268968,65	4688363,19

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
195	4268965,91	4688358,79
196	4268964,84	4688356,52
197	4268962,98	4688351,60
198	4268962,09	4688349,54
199	4268959,94	4688345,46
200	4268957,61	4688341,58
201	4268955,13	4688337,95
202	4268952,51	4688334,60
203	4268950,28	4688332,00
204	4268948,51	4688330,21
205	4268947,42	4688329,31
206	4268944,80	4688327,44
207	4268943,69	4688326,47
208	4268942,97	4688325,61
209	4268941,43	4688323,43
210	4268940,55	4688322,51
211	4268939,79	4688321,99
212	4268937,97	4688321,02
213	4268937,29	4688320,53
214	4268936,64	4688319,82
215	4268935,29	4688317,82
216	4268934,60	4688317,02
217	4268933,65	4688316,32
218	4268931,24	4688315,05
219	4268930,25	4688314,38
220	4268929,21	4688313,23
221	4268927,17	4688310,20
222	4268926,59	4688309,57
223	4268925,99	4688309,10
224	4268925,12	4688308,69
225	4268922,72	4688308,01
226	4268921,69	4688307,55
227	4268920,62	4688306,79
228	4268919,50	4688305,79
229	4268918,58	4688304,68
230	4268917,81	4688303,26
231	4268917,22	4688301,72
232	4268915,86	4688297,46
233	4268915,36	4688296,27
234	4268914,80	4688295,27

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
235	4268912,31	4688291,70
236	4268911,20	4688290,41
237	4268910,09	4688289,34
238	4268908,19	4688287,92
239	4268905,73	4688286,48
240	4268903,31	4688285,32
241	4268900,98	4688284,48
242	4268898,78	4688283,95
243	4268898,49	4688283,51
244	4268896,58	4688282,92
245	4268895,01	4688282,31
246	4268893,65	4688281,63
247	4268892,45	4688280,85
248	4268889,36	4688278,32
249	4268886,71	4688275,66
250	4268884,60	4688272,97
251	4268883,09	4688270,30
252	4268882,73	4688269,25
253	4268882,50	4688267,96
254	4268882,30	4688263,37
255	4268882,11	4688261,79
256	4268881,67	4688260,40
257	4268880,95	4688259,39
258	4268879,84	4688258,53
259	4268878,39	4688257,76
260	4268876,67	4688257,13
261	4268874,89	4688256,72
262	4268873,13	4688256,63
263	4268871,14	4688256,92
264	4268868,93	4688257,55
265	4268865,60	4688258,80
266	4268863,90	4688259,55
267	4268862,20	4688260,50
268	4268860,48	4688261,65
269	4268858,72	4688263,03
270	4268855,37	4688266,11
271	4268849,02	4688272,65
272	4268842,39	4688279,29
273	4268838,30	4688283,87
274	4268836,53	4688286,14

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
275	4268835,00	4688288,36
276	4268833,67	4688290,56
277	4268832,55	4688292,76
278	4268831,15	4688296,34
279	4268830,56	4688297,60
280	4268829,79	4688298,81
281	4268828,78	4688300,05
282	4268824,87	4688303,94
283	4268823,48	4688305,52
284	4268822,22	4688307,26
285	4268820,94	4688309,27
286	4268816,03	4688318,14
287	4268813,63	4688321,90
288	4268809,33	4688327,71
289	4268807,69	4688329,63
290	4268806,10	4688331,24
291	4268804,72	4688332,35
292	4268801,24	4688334,75
293	4268799,71	4688336,14
294	4268798,46	4688337,93
295	4268796,29	4688342,40
296	4268795,16	4688344,19
297	4268793,72	4688345,86
298	4268792,05	4688347,45
299	4268790,16	4688348,98
300	4268788,04	4688350,44
301	4268785,71	4688351,82
302	4268783,16	4688353,12
303	4268780,42	4688354,32
304	4268777,51	4688355,42
305	4268774,64	4688356,28
306	4268771,54	4688356,91
307	4268768,21	4688357,31
308	4268764,66	4688357,48
309	4268760,87	4688357,43
310	4268756,85	4688357,15
311	4268752,56	4688356,65
312	4268747,97	4688355,91
313	4268745,40	4688355,31
314	4268742,57	4688354,38

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
315	4268733,75	4688350,68
316	4268730,77	4688349,56
317	4268728,08	4688348,75
318	4268725,61	4688348,25
319	4268722,26	4688348,03
320	4268714,47	4688348,21
321	4268712,59	4688348,08
322	4268710,91	4688347,81
323	4268709,28	4688347,36
324	4268707,52	4688346,70
325	4268700,24	4688343,15
326	4268698,51	4688342,44
327	4268696,94	4688341,93
328	4268694,07	4688341,22
329	4268691,11	4688340,67
330	4268688,06	4688340,26
331	4268684,95	4688340,01
332	4268681,79	4688339,91
333	4268678,61	4688339,97
334	4268675,43	4688340,19
335	4268672,27	4688340,56
336	4268669,43	4688341,01
337	4268667,34	4688341,47
338	4268664,87	4688342,28
339	4268662,23	4688343,48
340	4268659,50	4688344,99
341	4268654,83	4688347,83
342	4268651,01	4688350,18
343	4268648,57	4688351,93
344	4268646,76	4688353,73
345	4268643,03	4688358,38
346	4268642,01	4688359,38
347	4268641,01	4688360,16
348	4268638,92	4688361,19
349	4268633,87	4688362,83
350	4268631,98	4688363,83
351	4268630,01	4688365,40
352	4268628,39	4688367,05
353	4268627,45	4688368,28
354	4268626,57	4688369,73

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
355	4268624,83	4688373,48
356	4268624,20	4688375,74
357	4268623,37	4688381,00
358	4268622,68	4688383,14
359	4268622,06	4688384,21
360	4268620,18	4688386,75
361	4268619,55	4688388,22
362	4268619,43	4688389,69
363	4268619,61	4688392,37
364	4268619,93	4688396,00
365	4268620,52	4688399,76
366	4268621,40	4688403,63
367	4268622,55	4688407,59
368	4268623,95	4688411,14
369	4268627,71	4688418,57
370	4268629,14	4688421,89
371	4268630,20	4688425,16
372	4268631,12	4688428,87
373	4268633,65	4688443,00
374	4268635,01	4688448,78
375	4268636,35	4688452,77
376	4268638,19	4688457,12
377	4268640,22	4688461,32
378	4268645,64	4688471,84
379	4268648,23	4688477,61
380	4268649,37	4688480,70
381	4268650,23	4688483,63
382	4268650,84	4688486,46
383	4268651,21	4688489,22
384	4268651,56	4688494,10
385	4268651,64	4688498,03
386	4268651,45	4688501,55
387	4268651,00	4688504,73
388	4268650,35	4688507,89
389	4268649,80	4688509,98
390	4268649,15	4688511,77
391	4268648,37	4688513,25
392	4268647,51	4688514,37
393	4268646,34	4688515,47
394	4268641,77	4688518,69

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
395	4268640,18	4688520,01
396	4268638,26	4688522,13
397	4268636,36	4688524,75
398	4268634,72	4688527,39
399	4268631,11	4688533,65
400	4268629,28	4688536,49
401	4268627,50	4688538,79
402	4268625,68	4688540,69
403	4268624,26	4688541,84
404	4268622,53	4688542,98
405	4268616,41	4688546,29
406	4268614,29	4688547,57
407	4268612,40	4688549,01
408	4268610,93	4688550,53
409	4268609,82	4688552,16
410	4268608,81	4688554,16
411	4268605,97	4688562,00
412	4268604,57	4688565,02
413	4268603,36	4688566,98
414	4268601,89	4688569,07
415	4268594,92	4688577,62
416	4268592,11	4688581,64
417	4268588,63	4688587,55
418	4268587,48	4688589,80
419	4268586,58	4688591,90
420	4268585,71	4688594,70
421	4268584,32	4688601,86
422	4268583,40	4688605,03
423	4268581,37	4688609,51
424	4268577,84	4688615,84
425	4268574,65	4688621,16
426	4268571,41	4688626,06
427	4268568,11	4688630,58
428	4268564,73	4688634,72
429	4268561,15	4688638,82
430	4268558,61	4688641,26
431	4268556,74	4688642,58
432	4268552,29	4688645,11
433	4268550,55	4688646,41
434	4268548,83	4688648,15

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
435	4268547,12	4688650,25
436	4268545,39	4688652,76
437	4268543,45	4688655,96
438	4268541,68	4688659,33
439	4268540,08	4688663,08
440	4268538,63	4688667,25
441	4268537,30	4688671,90
442	4268536,85	4688674,01
443	4268536,49	4688676,36
444	4268535,65	4688686,38
445	4268534,98	4688690,75
446	4268533,93	4688694,74
447	4268531,13	4688703,34
448	4268530,24	4688706,78
449	4268529,70	4688710,11
450	4268529,43	4688713,78
451	4268529,41	4688717,89
452	4268529,63	4688723,28
453	4268529,58	4688723,40
454	4268529,05	4688724,85
455	4268528,68	4688726,41
456	4268528,46	4688728,09
457	4268528,40	4688729,89
458	4268528,71	4688733,83
459	4268529,63	4688738,37
460	4268530,99	4688742,51
461	4268531,60	4688745,46
462	4268531,98	4688748,67
463	4268532,10	4688751,58
464	4268532,00	4688754,47
465	4268531,65	4688756,48
466	4268530,24	4688761,41
467	4268530,06	4688762,77
468	4268530,10	4688763,99
469	4268530,89	4688767,17
470	4268531,04	4688768,88
471	4268531,01	4688770,78
472	4268530,33	4688775,64
473	4268529,83	4688777,89
474	4268529,08	4688780,32

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
475	4268526,68	4688786,30
476	4268525,33	4688789,18
477	4268523,59	4688792,50
478	4268522,40	4688794,47
479	4268520,88	4688796,55
480	4268515,12	4688803,27
481	4268513,09	4688805,89
482	4268511,35	4688808,69
483	4268510,19	4688811,40
484	4268509,21	4688814,56
485	4268508,83	4688816,76
486	4268508,83	4688819,20
487	4268509,42	4688821,20
488	4268510,43	4688823,02
489	4268512,16	4688825,13
490	4268514,28	4688827,07
491	4268517,06	4688828,95
492	4268519,24	4688830,10
493	4268521,63	4688831,05
494	4268524,19	4688831,80
495	4268526,83	4688832,31
496	4268529,23	4688832,58
497	4268531,45	4688832,67
498	4268533,50	4688832,56
499	4268535,40	4688832,27
500	4268537,35	4688831,75
501	4268539,29	4688831,04
502	4268541,67	4688829,78
503	4268545,68	4688827,05
504	4268548,90	4688824,69
505	4268556,34	4688818,62
506	4268558,41	4688817,15
507	4268560,34	4688815,95
508	4268563,81	4688814,29
509	4268565,16	4688813,48
510	4268567,12	4688811,66
511	4268567,85	4688811,12
512	4268568,89	4688810,69
513	4268572,08	4688809,90
514	4268572,39	4688809,76

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
515	4268581,38	4688808,76
516	4268588,63	4688808,41
517	4268591,96	4688808,47
518	4268595,12	4688808,67
519	4268598,15	4688809,04
520	4268601,05	4688809,56
521	4268609,46	4688811,46
522	4268612,39	4688812,36
523	4268614,97	4688813,37
524	4268619,88	4688815,75
525	4268621,65	4688816,84
526	4268623,14	4688817,98
527	4268624,56	4688819,56
528	4268627,38	4688823,70
529	4268628,16	4688824,56
530	4268628,96	4688825,23
531	4268631,14	4688826,47
532	4268633,76	4688827,49
533	4268635,09	4688827,78
534	4268636,61	4688827,86
535	4268643,26	4688827,17
536	4268644,79	4688827,16
537	4268646,13	4688827,34
538	4268648,92	4688827,92
539	4268650,43	4688828,62
540	4268651,04	4688829,20
541	4268652,25	4688830,89
542	4268652,85	4688831,51
543	4268653,56	4688831,94
544	4268654,38	4688832,23
545	4268656,39	4688832,39
546	4268658,49	4688832,10
547	4268663,75	4688830,93
548	4268666,78	4688830,25
549	4268673,77	4688827,99
550	4268676,94	4688827,21
551	4268681,69	4688826,49
552	4268685,94	4688826,12
553	4268689,84	4688826,06
554	4268693,42	4688826,34

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
555	4268696,30	4688826,85
556	4268699,43	4688827,67
557	4268702,86	4688828,80
558	4268707,61	4688830,58
559	4268711,18	4688832,22
560	4268719,24	4688836,60
561	4268721,32	4688837,54
562	4268723,25	4688838,24
563	4268725,64	4688838,76
564	4268731,88	4688839,50
565	4268733,58	4688839,95
566	4268735,01	4688840,60
567	4268736,04	4688841,31
568	4268738,25	4688843,19
569	4268739,29	4688843,86
570	4268740,99	4688844,37
571	4268745,15	4688844,78
572	4268746,05	4688845,04
573	4268746,79	4688845,44
574	4268748,32	4688846,84
575	4268750,15	4688849,25
576	4268750,84	4688850,43
577	4268751,42	4688851,89
578	4268752,70	4688856,93
579	4268753,23	4688858,57
580	4268753,87	4688859,93
581	4268754,65	4688861,00
582	4268756,04	4688862,29
583	4268757,78	4688863,49
584	4268759,85	4688864,59
585	4268762,22	4688865,57
586	4268765,69	4688866,55
587	4268769,30	4688867,02
588	4268772,71	4688866,93
589	4268774,28	4688866,68
590	4268775,73	4688866,29
591	4268777,14	4688865,66
592	4268778,59	4688864,66
593	4268780,06	4688863,33
594	4268784,29	4688859,08

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
595	4268785,71	4688857,95
596	4268787,07	4688857,15
597	4268789,82	4688856,00
598	4268791,09	4688855,01
599	4268792,18	4688853,54
600	4268793,13	4688851,60
601	4268794,77	4688847,21
602	4268795,56	4688845,43
603	4268796,58	4688843,78
604	4268797,74	4688842,61
605	4268800,28	4688840,94
606	4268802,73	4688839,86
607	4268804,24	4688839,48
608	4268805,94	4688839,30
609	4268807,85	4688839,28
610	4268810,08	4688839,45
611	4268812,43	4688839,77
612	4268814,37	4688840,20
613	4268816,06	4688840,78
614	4268817,50	4688841,52
615	4268820,80	4688844,31
616	4268821,67	4688844,79
617	4268822,64	4688845,12
618	4268824,88	4688845,38
619	4268827,65	4688845,10
620	4268833,64	4688843,77
621	4268836,12	4688843,41
622	4268837,41	4688843,38
623	4268838,56	4688843,50
624	4268839,58	4688843,77
625	4268840,50	4688844,20
626	4268841,63	4688845,03
627	4268842,75	4688846,20
628	4268843,89	4688847,73
629	4268847,21	4688852,71
630	4268848,38	4688854,07
631	4268849,56	4688855,07
632	4268851,90	4688856,42
633	4268854,77	4688857,52
634	4268857,85	4688858,33

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
635	4268864,32	4688859,67
636	4268877,89	4688863,17
637	4268881,69	4688863,89
638	4268885,03	4688864,26
639	4268888,41	4688864,27
640	4268891,45	4688863,87
641	4268894,18	4688863,03
642	4268896,64	4688861,75
643	4268899,22	4688860,15
644	4268900,57	4688859,15
645	4268901,64	4688858,09
646	4268902,33	4688856,98
647	4268902,66	4688855,71
648	4268902,81	4688852,74
649	4268903,02	4688851,52
650	4268903,42	4688850,49
651	4268904,05	4688849,42
652	4268907,42	4688845,28
653	4268908,09	4688844,28
654	4268908,55	4688843,34
655	4268909,00	4688841,45
656	4268908,98	4688839,14
657	4268908,64	4688836,80
658	4268907,46	4688831,23
659	4268907,19	4688828,65
660	4268907,24	4688827,48
661	4268907,43	4688826,45
662	4268907,76	4688825,53

Требования к градостроительным регламентам в границах объединенной зоны охраны объектов культурного наследия федерального значения «Мечеть и башня (Баграб-Росотль), XVI – XVII вв.», «Боевая башня «Багдаб-Росо, XVI – XVII вв.» и объектов культурного наследия регионального значения «Жилые дома со старинными башнями», «Селение Кахиб (старое) XVII-XIX вв.», «Мечеть, 1794 г.», «Боевая башня (верхняя), XVI – XVII вв. в с. Ст. Кахиб» и «Боевая башня (нижняя), XVI – XVII вв. в с. Ст. Кахиб».

#### **Единая зона охраняемого природного ландшафта**

**В границах единой зоны охраняемого природного ландшафта выделен 1 участок с режимом ЗОЛ.**

#### **1. Общие требования к градостроительным регламентам в границах единой зоны охраняемого природного ландшафта:**

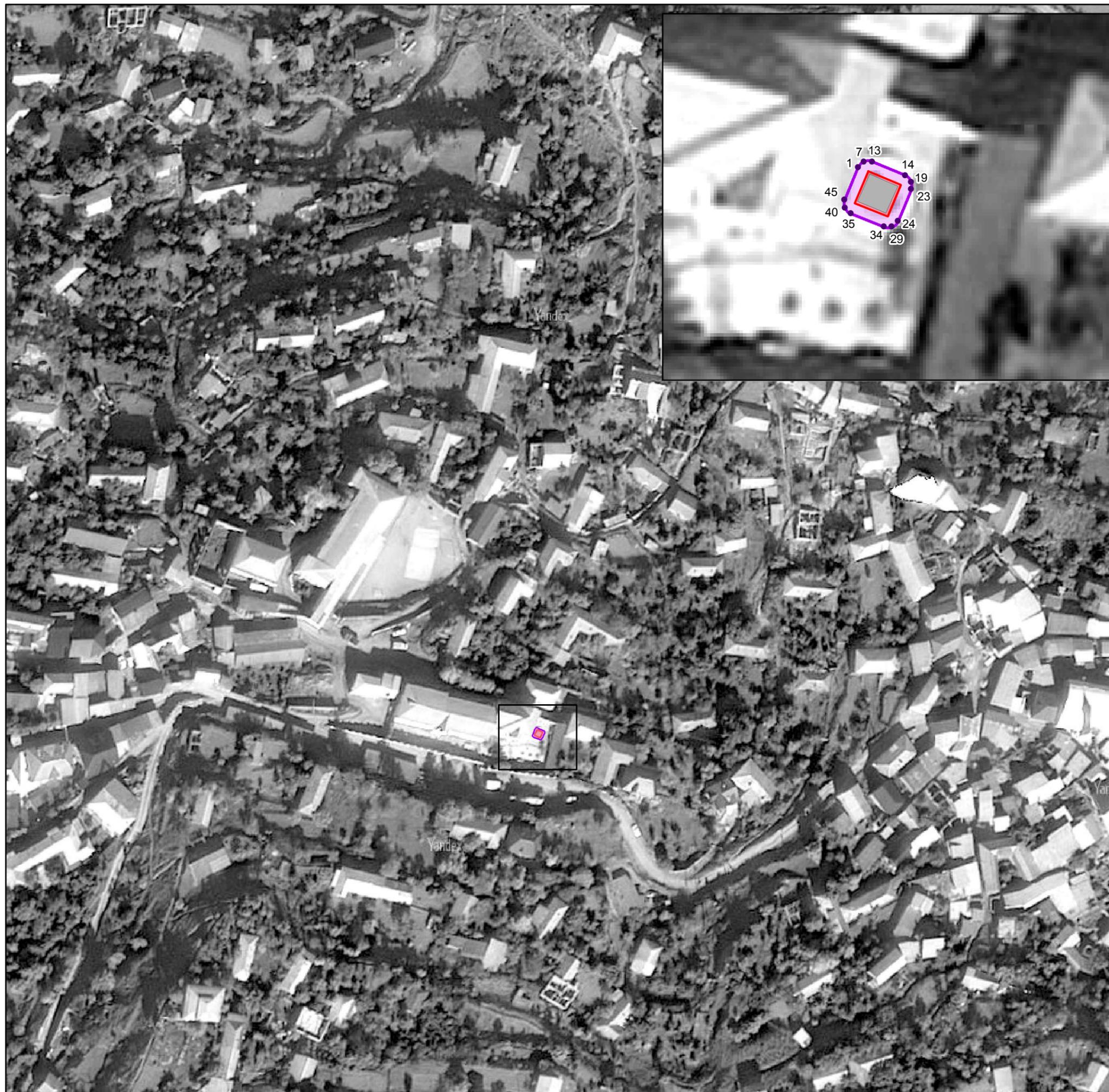
##### **1.1. Разрешается:**

- 1.1.1. проведение мероприятий, направленных на сохранение элементов природного ландшафта, особенностей рельефа, гидрографии;
- 1.1.2. проведение противоэрозионных мероприятий на склонах, расчистка русел рек, ручьев и днищ оврагов, при наличии инженерно-геологического заключения об отсутствии негативного воздействия на гидрогеологические и экологические условия;
- 1.1.3. проведение санитарных рубок, рубок ухода, а также ландшафтных рубок древесно-кустарниковой растительности;
- 1.1.4. проведение работ по выявлению и научному изучению (раскопок, разведок) объектов археологического наследия (археологические полевые работы) на основании разрешения (открытого листа) с обязательной рекультивацией участков раскопок;
- 1.1.5. благоустройство и озеленение с использованием элементов, не нарушающих визуального восприятия объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия;
- 1.1.6. установка элементов благоустройства территории (скамьи, урны, цветочницы, мемориальные сооружения, скульптуры, фонтаны и пр.), соответствующих характеристикам элементов исторической среды;

- 1.1.7. устройство пешеходных и велосипедных дорожек с использованием в качестве покрытия натуральных материалов (камень, дерево и т. д.), туристско-экскурсионных площадок и трасс;
  - 1.1.8. принятие мер для обеспечения доступа маломобильных групп граждан к объектам культурного наследия;
  - 1.1.9. строительство, ремонт, реконструкция линейных объектов, в том числе реконструкция существующих наземных и надземных инженерных сетей с их прокладкой в подземные трассы, установка отдельно стоящего оборудования уличного освещения, с последующим благоустройством территории и рекультивацией нарушенных земель;
  - 1.1.10. установка элементов архитектурной подсветки объектов культурного наследия в рамках специальных проектов, направленных на популяризацию и улучшение экспонирования объекта культурного наследия, по согласованным в установленном порядке проектам;
  - 1.1.11. ремонт и реконструкция существующих пешеходных дорожек;
  - 1.1.12. размещение временных объектов питания и обслуживания туристов (летних кафе, террас, торговых павильонов и т. д.);
  - 1.1.13. размещение санитарно-гигиенических сооружений, связанных с обслуживанием туристического потока.
- ##### **1.2. Запрещается:**
- 1.2.1. деятельность, наносящая ущерб природным и природно-антропогенным объектам и комплексам, санитарному состоянию и гидрологическому режиму водных объектов и элементов гидрографической сети, влекущая за собой ухудшение экологической ситуации, снижение или уничтожение природной ценности, эстетических и рекреационных качеств территории;
  - 1.2.2. хозяйственная деятельность, приводящая к изменению структуры природного ландшафта и существующих отметок рельефа более чем на 1 м, а также существующей береговой линии реки, нарушению почвенного покрова, уровня поверхностных и подземных вод;
  - 1.2.3. хозяйственная деятельность, связанная с загрязнением почв, грунтовых вод и поверхностных стоков;
  - 1.2.4. разведение костров, выжигание травянистой растительности (проведение палов);

- 1.2.5. проведение всех видов земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без археологической разведки;
- 1.2.6. размещение объектов капитального строительства;
- 1.2.7. проезд и стоянка автотранспорта вне отведенных для этих целей дорог и площадок;
- 1.2.8. размещение стоянок транспортных средств;
- 1.2.9. устройство свалок и организация необорудованных мест для мусора;
- 1.2.10. размещение всех видов отдельно стоящих рекламных конструкций, за исключением связанных с деятельностью по популяризации объектов культурного наследия.

Схема границ зон охраны  
объекта культурного наследия  
регионального значения  
"Памятник В.И.Ленину", 1967 г.



Условные обозначения

- объект культурного наследия регионального значения памятник В.И. Ленину, 1967 г. (утрачен)
- территория объекта культурного наследия
- зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности
- 1 ● характерные (поворотные точки)

**Приложение 8**  
**к Акту государственной историко-культурной экспертизы**

Каталог координат характерных (поворотных) точек границ  
 зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности  
 объекта культурного наследия регионального значения  
 "Памятник В.И. Ленину, 1967" (утрачен)

Наименование (номер) характерной точки	Координаты характерных точек (МСК-05) Метод определения координат - картометрический, средняя квадратическая погрешность - 0,0005 метра в масштабе карты	
	X	Y
Участок 1		
1	4268227,77	4688347,16
2	4268227,78	4688347,18
3	4268227,83	4688347,29
4	4268227,90	4688347,38
5	4268227,99	4688347,46
6	4268228,08	4688347,53
7	4268228,19	4688347,58
8	4268228,30	4688347,61
9	4268228,42	4688347,63
10	4268228,54	4688347,63
11	4268228,65	4688347,61
12	4268228,77	4688347,58
13	4268228,77	4688347,58
14	4268231,06	4688346,67
15	4268231,18	4688346,61
16	4268231,29	4688346,53
17	4268231,38	4688346,44
18	4268231,45	4688346,33
19	4268231,50	4688346,21
20	4268231,54	4688346,09
21	4268231,54	4688345,96
22	4268231,53	4688345,84
23	4268231,49	4688345,72
24	4268230,63	4688343,62
25	4268230,58	4688343,51
26	4268230,50	4688343,42
27	4268230,42	4688343,33
28	4268230,32	4688343,27
29	4268230,21	4688343,21
30	4268230,09	4688343,18
31	4268229,97	4688343,17
32	4268229,86	4688343,17
33	4268229,76	4688343,18
34	4268229,65	4688343,22
35	4268227,34	4688344,10

36	4268227,23	4688344,15
37	4268227,13	4688344,21
38	4268227,04	4688344,29
39	4268226,97	4688344,39
40	4268226,91	4688344,49
41	4268226,87	4688344,60
42	4268226,85	4688344,71
43	4268226,85	4688344,83
44	4268226,87	4688344,94
45	4268226,90	4688345,05

Требования к градостроительным регламентам в границах зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности объекта культурного наследия регионального значения «Памятник В.И. Ленину, 1967 г.» (утрачен)

**1. Разрешается:**

- 1.1. ремонт, реконструкция существующих линейных объектов, установка отдельно стоящего оборудования уличного освещения с последующим благоустройством территории и рекультивацией нарушенных земель;
- 1.2. благоустройство и озеленение с использованием элементов, не нарушающих визуального восприятия объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия;
- 1.3. установка временных элементов информационно-декоративного оформления (мобильные информационные конструкции), включая праздничное, а также временных строительных ограждающих конструкций;
- 1.4. проведение мероприятий, направленных на обеспечение пожарной и экологической безопасности.

**2. Запрещается:**

- 1.1. хозяйственная деятельность, нарушающая целостность объектов культурного наследия, создающая угрозу их повреждения, разрушения или уничтожения;
- 1.2. хозяйственная деятельность, связанная с загрязнением почв, грунтовых вод и поверхностных стоков;
- 1.3. размещение производственных и иных пожароопасных предприятий, загрязняющих окружающую среду, почву, растительность, водные объекты, грунтовые и подземные воды, источники;
- 1.4. использование строительных технологий, создающих динамические нагрузки и оказывающих негативное воздействие на объекты культурного наследия и выявленные объекты культурного наследия;
- 1.5. размещение рекламных конструкций (в том числе отдельностоящих), вывесок, указателей, искажающих визуальное восприятие объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия;
- 1.6. устройство свалок и организация необорудованных мест для мусора.

## ПРОТОКОЛ № 1

организационного заседания комиссии экспертов по вопросу рассмотрения  
Проекта объединенной зоны охраны объектов культурного наследия,  
расположенных на территории села Старый Кахиб и проекта  
объединенной зоны охраны объектов культурного наследия,  
расположенных на территории села Гоор, Шамильского района  
Республики Дагестан

г. Москва

13 декабря 2018 г.

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

**Груздева Ирина Евгеньевна**

Член Федерального Научно-методического совета, Научно-методического совета по охране культурного наследия Московской области, Экспертного совета ЦС ВООПиК, заслуженный работник культуры Московской области

**Царева Татьяна Владимировна**

Член Научно-методического совета при Минкультуры РФ, Научно-методического совета по охране культурного наследия Министерства культуры Московской области, Экспертного совета ЦС ВООПИиК, Союза архитекторов РФ, Ассоциации Искусствоведов (АИС), государственный эксперт, приказ Министерства культуры РФ от 7 сентября 2015 г. № 2365

**Плащенкова Наталья Николаевна**

главный архитектор проектов ООО "Моспроект-5", член: Научно-методического совета по охране культурного наследия при Министерстве культуры Московской области, Экспертного совета ЦС ВООПИиК, Союза архитекторов РФ, государственный эксперт, приказ Министерства культуры РФ от 16 августа 2017 г. № 1380

## **Повестка дня:**

1. Утверждение состава членов экспертной комиссии
2. Избрание 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.

## **Утверждение состава членов экспертной комиссии**

Членами экспертной комиссии утверждены эксперты:

- Груздева Ирина Евгеньевна
- Царева Татьяна Владимировна
- Плащенкова Наталья Николаевна

## **Избрание председателя и ответственного секретаря экспертной комиссии.**

Председателем экспертной комиссии избрана Т.В. Царева.

Ответственным секретарем экспертной комиссии избрана И.Е. Груздева.

## **Определение порядка работы и принятия решений экспертной комиссии.**

В своей работе экспертная комиссия руководствуется Федеральным законом "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ, постановлениями Правительства РФ от 12 сентября 2015 г. № 972, от 15 июля 2009 г. № 569, от 9 июня 2015 г. № 569 (об утверждении "Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации", "Положения о государственной историко-культурной экспертизе"), другими федеральными и региональными законами, а также настоящим Порядком.

Работу экспертной комиссии, включая проведение ее заседаний, организуют председатель и ответственный секретарь.

Решения экспертной комиссии по организационным вопросам проведения экспертизы принимаются большинством ее членов.

## **Определение основных направлений работы экспертов**

Основными направлениями работы экспертов определено: независимое экспертное рассмотрение представленных материалов всеми экспертами, с последующим составлением председателем комиссии сводного итогового документа.

**Утверждение календарного плана работы экспертной комиссии.**

Календарный план экспертной комиссии

13 декабря 2018 г. - Организационное заседание экспертной комиссии

25 декабря 2018 г. - Рассмотрение и подписание Акта (заключения) экспертизы,

Передача заказчику 3-х экземпляров Акта (заключения) экспертизы со всеми прилагаемыми документами и материалами.

**Определение перечня документов, запрашиваемых у заказчика для проведения экспертизы.**

Дополнительные материалы будут запрашиваться у заказчика в случае возникновения вопросов в рабочем порядке.

**Председатель  
экспертной комиссии**

**Т.В. Царева**

**Ответственный секретарь  
экспертной комиссии**

**И.Е. Груздева**

**Член экспертной комиссии**

**Н.Н. Плащенкова**

**ПРОТОКОЛ № 2**

**итогового заседания комиссии экспертов по вопросу рассмотрения  
Проекта объединенной зоны охраны объектов культурного наследия,  
расположенных на территории села Старый Кахиб и проекта  
объединенной зоны охраны объектов культурного наследия,  
расположенных на территории села Гоор, Шамильского района  
Республики Дагестан**

г. Москва

25 декабря 2018 г.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Т.В. Царева	Председатель экспертной комиссии
И.Е. Груздева	Ответственный секретарь экспертной комиссии
Н.Н. Плащенкова	Член экспертной комиссии

**Отметили:**

1. По результатам проведения экспертизы подготовлено заключение, оформленное в виде Акта.
2. По ходу проведения экспертизы экспертами были сделаны отдельные замечания. В рабочем порядке, авторами проекта в текстовые и графические материалы внесены соответствующие правки.
3. Акт подписан всеми экспертами.
4. Решено поручить председателю комиссии в 5-ти дневный срок передать заказчику подготовленный Акт экспертизы в полном объеме.

**Председатель  
экспертной комиссии**

**Т.В. Царева**

**Ответственный секретарь  
экспертной комиссии**

**И.Е. Груздева**

**Член экспертной комиссии**

**Н.Н. Плащенкова**

*Ответственный секретарь \_\_\_\_\_ И.Е. Груздева*