Приложение 1

к государственному контракту

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательской работы «Подготовка проекта внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

| № п/п | Наименование разделов | Содержание |
| --- | --- | --- |
| 1. Общие положения |
| 1.1. | Предмет работы | Актуализация на основе результатов научных исследований региональных нормативов градостроительного проектирования в связи с изменением стратегических целей, задач и условий социально-экономического и пространственного развития территории |
| 1.2. | Основание выполнения работы | Градостроительный кодекс Российской Федерации.Федеральный закон от 21.12.2021 № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации» |
| 1.3. | Описание проектируемой территории  | Работа осуществляется в отношении территории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Площадь территории – \_\_\_кв. км.Численность населения – \_\_\_\_\_ чел.Административный состав: \_\_\_\_\_ |
| 1.4. | Цель и задачи работы | Цель работы – повышение качества обеспеченности населения объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и благоустройства с учетом планируемых показателей социально-экономического развития, установленных документами стратегического планирования.Задачи работы:* организация и выполнение научных исследований в целях создания методологического обоснования градостроительного нормирования;
* апробация результатов научных исследований при подготовке проекта внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования
 |
| 2. Исходные данные и материалы |
| 2.1. | Нормативно-правовая база выполнения работы | Основные нормативные правовые акты, составляющие нормативно-правовую базу выполнения работы, указаны в приложении 1 к настоящему техническому заданию. Все нормативные правовые акты применяются в действующей на момент заключения государственного контракта редакции |
| 2.2. | Состав и порядок предоставления исходной информации для выполнения работы | Перечень исходной информации, необходимой для выполнения работы, формируется Исполнителем. Заказчик предоставляет Исполнителю исходную информацию, находящуюся в распоряжении Заказчика, в течение 10 календарных дней с момента поступления запроса Исполнителя о предоставлении исходной информации.Заказчик оказывает Исполнителю содействие в получении исходной информации, необходимой для выполнения работы, находящейся в распоряжении третьих лиц, в том числе посредством направления запросов, организации необходимых встреч и совещаний.Исполнитель использует исходную информацию, актуальную на дату ее предоставления. Исполнитель не несет ответственности за полноту и достоверность предоставляемых Заказчиком исходных данных |
| 3. Требования к выполнению работы |
| 3.1. | Состав и содержание работы | Состав работы:1. Организация и выполнение научных исследований, обосновывающих механизмы социально-экономического и инфраструктурного развития территории региона.1.1. Исследование общественного мнения относительно градостроительной ситуации на территории региона.1.2. Подготовка методологического обоснования принятия решений при разработке проекта внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования.Результаты: отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32.2017 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления» в составе следующих книг:* книга «Обеспечение общественного участия»;
* книга «Методологическое обоснование принятия решений при разработке проекта внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования».

2. Апробация научных исследований при разработке решений по градостроительному нормированию.Результаты: проект внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования, подготовленный к согласованию.Основные требования к содержанию работы указаны в приложении 2 к настоящему техническому заданию |
| 3.2. | Требования к оформлению сдаваемой работы | Результаты работы оформляются в виде базы данных, представляющей собой систематизированный набор информации в машиночитаемом виде в формате XML о показателях минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня доступности в отношении объектов регионального значения для населения субъекта Российской Федерации, а также предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения муниципальных образований.До утверждения региональных нормативов градостроительного проектирования база данных может не оформляться, а результаты работ предоставляются:* текстовые материалы в формате DOC/DOCX/RTF/PDF/XLS/XLSX/PPTX;
* графические материалы в растровом виде в формате JPEG/JPG/PNG/PDF/PPTX.

Сдаваемые результаты работы должны быть предоставлены в электронном виде посредством направления ссылки для скачивания на электронную почту Заказчика |
| 3.3. | Особые условия | Для обеспечения возможности размещения проекта внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования в региональной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Исполнитель разрабатывает технические требования к информационному ресурсу «Нормативы градостроительного проектирования».Технические требования разрабатываются в формате XSD (XSD-схемы).Исполнитель подготавливает проект нормативного акта об утверждении технических требований. Описание состава и структуры XSD-схемы технических требований оформляется в виде пояснительной записки в формате DOCX |
| 4. Дополнительные требования |
| 4.1. | Гарантийные обязательства | В состав гарантийных обязательств входят следующие работы:1. Участие в согласовании результатов работы.Исполнитель принимает участие в согласовании результатов работы Заказчиком со структурными подразделениями региональных исполнительных органов власти, органов местного самоуправления, в ведении которых находятся объекты, на которые распространяется действие региональных нормативов градостроительного проектирования:* отвечает на замечания и предложения, полученные Заказчиком, готовит аргументированные обоснования учета или отклонения поступивших замечаний и предложений;
* при необходимости корректирует результаты работы.

2. Участие в мероприятиях общественного контроля результатов работы.Исполнитель принимает участии в мероприятиях общественного контроля результатов работы, организованных Заказчиком в соответствии с частью 4 статьи 29.3 Градостроительного кодекса РФ: * отвечает на замечания и предложения, полученные Заказчиком, готовит аргументированные обоснования учета или отклонения поступивших замечаний и предложений;
* при необходимости корректирует результаты работы.

3. Подготовка итоговых версий результатов работы для утверждения нормативными правовыми актами.4. Подготовка базы данных для размещения утвержденных региональных нормативов градостроительного проектирования в ГИСОГД и ФГИС ТП, консультационная и техническая поддержка размещения документа в указанных системах.5. Устранение в выполненной работе технических ошибок в текстовых и графических материалах. В состав гарантийных обязательств не входит изменение принятых проектных решений, разработка новых решений в связи с изменением социальной, экономической, политической ситуации, земельно-имущественных и кадастровых отношений, законодательства, а также в целях исполнения постановлений и предписаний правоохранительных органов.6. Хранение на серверных ресурсах Исполнителя копий результатов работы, сданных Заказчику, и других необходимых данных, сформированных в ходе выполнения работы |

Приложение 1
к техническому заданию

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
2. Земельный кодекс Российской Федерации.
3. Жилищный кодекс Российской Федерации.
4. Федеральный закон от 21.12.2021 № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации».
5. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
6. Федеральный закон от 20.03.2025 № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти».
7. Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации».
8. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
9. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
10. Федеральный закон от 28.12.2013 № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации».
11. Федеральный закон от 24.07.1998 № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации».
12. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
13. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации».
14. Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».
15. Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
16. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».
17. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
18. Федеральный закон от 12.01.1996 № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле».
19. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
20. Федеральный закон от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации».
21. Федеральный закон от 30.12.2020 № 489-ФЗ «О молодежной политике в Российской Федерации».
22. Федеральный закон от 26.05.1996 № 54-ФЗ «О Музейном фонде Российской Федерации и музеях в Российской Федерации».
23. Федеральный закон от 29.12.1994 № 78-ФЗ «О библиотечном деле».
24. Федеральный закон от 22.10.2004 № 125-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации».
25. Основы законодательства Российской Федерации о культуре, утвержденные ВС РФ 09.10.1992 № 3612-1.
26. Приказ Минстроя России от 23.04.2025 № 250/пр «О расчетных показателях, не указанных в частях 1, 3 и 4 статьи 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации и подлежащих установлению в региональных нормативах градостроительного проектирования».
27. Приказ Минэкономразвития России от 15.02.2021 № 71 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке нормативов градостроительного проектирования».
28. Приказ Минэкономразвития России от 17.06.2021 № 349 «Об утверждении требований к структуре и форматам информации, предусмотренной частью 2 статьи 57.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования».
29. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.11.2014 № 934н «Об утверждении методических рекомендаций по расчету потребностей субъектов Российской Федерации в развитии сети организаций социального обслуживания».
30. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.05.2016 № 219 «Об утверждении методических рекомендаций по развитию сети организаций социального обслуживания в субъектах Российской Федерации и обеспеченности социальным обслуживанием получателей социальных услуг, в том числе в сельской местности».
31. Приказ Минздрава России от 27.02.2016 № 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения».
32. Приказ Минздрава России от 20.04.2018 № 182 «Об утверждении методических рекомендаций о применении нормативов и норм ресурсной обеспеченности населения в сфере здравоохранения».
33. Приказ Минздрава России от 20.06.2013 № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи».
34. Приказа Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению».
35. Приказ Федерального агентства по делам молодежи от 13.05.2016 № 167 «Об утверждении Методических рекомендаций по организации работы органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления, реализующих государственную молодежную политику».
36. Приказ Минспорта России от 21.03.2018 № 244 «Об утверждении Методических рекомендаций о применении нормативов и норм при определении потребности субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта».
37. Приказ Минспорта России от 19.08.2021 № 649 «О рекомендованных нормативах и нормах обеспеченности населения объектами спортивной инфраструктуры».
38. Распоряжение Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965 «Об утверждении Методических рекомендаций субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры».
39. Письмо Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02 «О методических рекомендациях».
40. Иные федеральные, региональные и муниципальные акты (нормативные правовые акты) в сфере градостроительной деятельности.

Приложение 2
к техническому заданию

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ РАБОТЫ

1. ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Цель работы: подготовка научно-методологического обоснования градостроительного нормирования.

Результаты научных исследований формируются в виде отчета о научно-исследовательской работе в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32.2017 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

Проведение научных исследований включает выполнение следующих мероприятий:

1. Исследование общественного мнения о градостроительной ситуации.

Цель исследования общественного мнения о градостроительной ситуации – определить направления развития, параметры среды, которые соответствуют ожиданиям населения и бизнеса и могут быть применены при выполнении работы.

Исследование должно касаться вопросов организации жилых, общественно-деловых территорий, территорий общего пользования (в том числе рекреационного назначения), вопросов обеспеченности социальными услугами и их разнообразия, комфорта городской среды.

Исследования проводятся путем:

* проведения онлайн-опросов;
* использования интернет-портала сбора мнений, разрабатываемого в рамках настоящего технического задания;
* проведения очных встреч с заинтересованными лицами (при необходимости);
* учета ранее поступивших в адрес Заказчика предложений заинтересованных лиц.

Заказчик оказывает содействие Исполнителю в проведении общественных мероприятий научных исследований посредством распространения информации о проведении мероприятий (публикации на официальном сайте, публикации в средствах массовой информации, трансляция информации в радио- и телеэфире, размещение информации на информационных стендах), предоставления помещений для проведения очных мероприятий. В случае установления ограничительных мер, не допускающих проведение очных публичных мероприятий, указанные очные мероприятия подлежат замене мероприятиями с использованием средств дистанционной связи (видеоконференцсвязи).

Интернет-портал сбора мнений разрабатывается Исполнителем посредством формирования интернет-платформы, позволяющей изучать мнение жителей и бизнес-сообщества о проектируемой территории и предусматривающей:

* создание пользовательского профиля (в т.ч. возможность регистрации на портале через социальные сети);
* онлайн-карту, на основе подключенного внешнего слоя OpenStreetMap в виде подложки (базового слоя) с возможностью смены доступных подложек (базовых слоев), увеличением/уменьшением масштаба и перемещения и возможностью определения географического местоположения электронного устройства пользователя, подключенного к сети Интернет;
* категоризацию: пользователи могут выбирать нужную им категорию (например, общественные пространства, условия для бизнеса, природный каркас, нужно сохранить и т.д.) и рассказать о проблеме, пожелании, замечании или предложить свой вариант решения;
* оценку и голосование: пользователи могут оценить предложение/замечание другого пользователя и проголосовать за его реализацию.

Исполнитель обеспечивает работу платформы в течение срока действия государственного контракта.

По результатам исследования общественного мнения о градостроительной ситуации формируется перечень мнений и идей жителей и бизнес-сообщества по вопросу развития в виде текстовых материалов.

1. Подготовка методологического обоснования принятия решений при разработке проекта внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования.

Цель подготовки методологического обоснования – формирование научно-обоснованной методологии принятия решений по разработке проекта внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования.

Методологическое обоснование разрабатывается с учетом требования приказа Минэкономразвития России от 15.02.2021 № 71 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке нормативов градостроительного проектирования».

Методологическое обоснование должно содержать:

1) Цели и задачи подготовки проекта внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования в увязке с документами стратегического планирования.

2) Характеристику современного состояния территории региона, в том числе:

* природно-климатические условия;
* основные характеристики существующей системы расселения, в том числе наличие агломерационных процессов;
* градостроительная емкость территории;
* целостное представление о развитии инфраструктур в муниципальных образованиях и потребности в их преобразовании.

3) Направления прогнозируемого социально-экономического развития в соответствии с документами стратегического планирования, в том числе:

* сведения о приоритетных направлениях развития региона;
* целевые показатели планируемого развития территории.

4) Обоснование предмета нормирования – перечень областей, а также перечень видов объектов регионального, местного значения, для которых должны быть установлены расчетные и предельные показатели.

5) Критерии дифференциации территории для целей определения расчетных показателей.

6) Принципы и подходы к определению значений расчетных показателей.

7) Модельные нормативы градостроительного проектирования для муниципальных образований, в том числе:

* содержание местных нормативов градостроительного проектирования;
* перечни объектов местного значения, для которых в местных нормативах градостроительного проектирования могут быть уточнены предельные значения расчетных показателей с учетом специфики (в том числе местной системы расселения) муниципальных образований.

В рамках подготовки методологического обоснования:

* проводится оценка применимости и возможности включения в нормативы градостроительного проектирования видов показателей, установленных для жилой застройки в:
	+ СП 531.1325800.2024 «Градостроительство. Модели городской среды. Общие положения»;
	+ СП 532.1325800.2024 «Градостроительство. Модель городской среды центральная. Правила проектирования»;
	+ СП 533.1325800.2024. «Градостроительство. Модель городской среды малоэтажная. Правила проектирования»;
	+ СП 534.1325800.2024. Свод правил. Градостроительство. Модель городской среды среднеэтажная. Правила проектирования»;
* проводится оценка применимости и возможности включения в нормативы градостроительного проектирования положений СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

В рамках подготовки методологического обоснования формируется рабочая группа для согласования вопросов, связанных с разрабатываемым проектом. Состав и порядок работы рабочей группы утверждается Заказчиком.

По результатам подготовки методологического обоснования принятия решений при разработке проекта внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования формируется пояснительная записка.

2. АПРОБАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Проект внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования подготавливается на основе результатов научных исследований.

Цель работы: установление стандарта качества жизнеустройства населения, выраженного в виде системы расчетных показателей инфраструктурного развития.

Работа должна осуществляться с учетом:

* административно-территориального устройства региона;
* природно-климатических условий региона;
* системы расселения, агломерационных процессов;
* сведений о существующем уровне развития социальной, транспортной и коммунальной инфраструктур, системы общественных пространств региона, благоустройства и жилищного строительства;
* стратегии социально-экономического развития региона;
* государственных и муниципальных программ;
* предложений органов государственной власти, местного самоуправления и заинтересованных лиц.

Структура и состав проекта внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования должны соответствовать требованиям положений главы 3.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, приказа Минэкономразвития России от 15.02.2021 № 71 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке нормативов градостроительного проектирования».

Проект внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования подготавливается посредством изложения документа в новой редакции.

Проект внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования содержит:

1. Основную часть.
2. Материалы по обоснованию расчетных показателей, содержащихся в основной части региональных нормативов градостроительного проектирования.
3. Правила и область применения расчетных показателей региональных нормативов градостроительного проектирования.

Основная часть содержит:

1. Общие положения, включающие в себя:
* вводную часть, содержащую определение и описание предмета нормирования, включая определения понятий «минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами» и «максимального допустимого уровня территориальной доступности объектов», используемых в региональных нормативах градостроительного проектирования, а также возможности применения дифференцированных значений показателей, в зависимости от территориального устройства субъекта Российской Федерации, структурного (или иного вида) зонирования территории; определение целей нормирования в увязке с документами стратегического планирования;
* перечень областей нормирования, для которых региональными нормативами градостроительного проектирования установлены расчетные показатели;
* сведения о дифференциации (районировании) территории для целей применения расчетных показателей в виде перечня муниципальных образований, населенных пунктов в составе муниципальных образований, планировочных районов;
1. Перечень расчетных показателей, включающий в себя:
* расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами регионального значения и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения;
* предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения.

Перечень областей нормирования должен определяться в соответствии с:

* вопросами регионального и местного значения и полномочиями, предусмотренными Федеральным законом от 21.12.2021 № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации», Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», отраслевыми федеральными законами, региональными нормативными, муниципальными правовыми актами;
* целесообразностью и достаточностью нормирования объектов регионального значения;
* особенностями формирования и развития сети инфраструктурных объектов, сложившейся на территории субъекта Российской Федерации;
* приоритетными направлениями социально-экономического развития, утвержденными документами стратегического планирования;
* общественными приоритетами.
1. Приложение к основной части, состоящее из:
* терминов, определений и сокращений, использованных в региональных нормативах градостроительного проектирования;
* перечня законодательных, нормативно-правовых актов, документов в области технического нормирования, методических рекомендаций, которые используются при подготовке региональных нормативов градостроительного проектирования, определении значений предельных показателей обеспеченности и доступности объектов регионального значения;
* карты районирования, включающей материалы и сведения, необходимые для пояснения районирования.

Материалы по обоснованию расчетных показателей, содержащихся в основной части региональных нормативов градостроительного проектирования, включают в себя:

* информацию о современном состоянии и прогнозе развития субъекта Российской Федерации, включающую в себя описание его основных социально-экономических, расселенческих, природно-климатических характеристик, сведения о структуре населения и градостроительной емкости территории, сведения об основных целевых показателях Стратегии пространственного развития Российской Федерации, прогнозов, программ и стратегий социально экономического развития;
* обоснование положений основной части региональных нормативов градостроительного проектирования, включая обоснование предмета нормирования (перечня областей, для которых региональными нормативами градостроительного проектирования устанавливаются расчетные показатели, и перечня показателей), значений показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами населения и максимально допустимого уровня их территориальной доступности для населения по каждой из областей нормирования, обоснование дифференциации территории в составе региональных нормативов градостроительного проектирования, обоснование порядка и правил применения нормативов (при необходимости);
* графические материалы (при необходимости).

Правила и область применения расчетных показателей нормативов градостроительного проектирования включают в себя описание правил и общий порядок применения региональных нормативов градостроительного проектирования при разработке градостроительной документации (схем территориального планирования субъекта Российской Федерации, муниципальных районов, генеральных планов городских округов, городских и сельских поселений и при внесении изменений в такие документы; документации по планировке территории; правил землепользования и застройки (для определения расчетных показателей в границах территориальной зоны, в которой предусматривается комплексное развитие территории и при внесении изменений в правила землепользования и застройки) и иных документов в сфере управления развитием территории.

Приложение 2

к государственному контракту

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

выполнения научно-исследовательской работы

«Подготовка проекта внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

| № п/п | Наименованиеэтапа | Содержание работы | Результат работы | Срок выполнения работы |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 1 этап | Организация и выполнение научных исследований | Отчет о научно-исследовательской работе в составе следующих книг:- книга «Обеспечение общественного участия»;- книга «Методологическое обоснование принятия решений при разработке проекта внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования» |  |
| 2 | 2 этап | Апробация научных исследований | Проект внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования, подготовленный к согласованию, общественным обсуждениям |  |