

Приложение № 1. Техническая часть

Техническое задание

на оказание Услуг на проведение аудита прогноза интенсивности инвестиционного проекта по строительству автомобильной дороги «Казань – Екатеринбург» на участке «Дюртюли – Ачит» в составе скоростного международного транспортного коридора «Запад-Восток» за счет привлечения средств Фонда национального благосостояния

1. Основание для выполнения Услуг

- 1.1. Комплексный план модернизации и расширения магистральной транспортной инфраструктуры до 2024 года, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.09.2018 № 2101-р;
- 1.2. Программа деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги» на долгосрочный период (2010 - 2024 годы), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 2146-р;
- 1.3. Федеральный закон от 17.07.2009 № 145-ФЗ «О Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- 1.4. Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, Услуг отдельными видами юридических лиц»;
- 1.5. Финансовый план Государственной компании «Российские автомобильные дороги»;
- 1.6. Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 г. № 1734-р (с изменениями);
- 1.7. Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 N 207-р;
- 1.8. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- 1.9. Протокол совещания у Председателя Правительства Российской Федерации от 10.07.2020 № ММ-П16-24пр;
- 1.10. Протокол совещания у заместителя Председателя Правительства Российской Федерации от 22.01.2021 № МХ-П49-9пр.

2. Термины и определения

Для целей настоящего Задания указанные ниже термины имеют следующее значение:

«**Проект**» – инвестиционный проект по строительству автомобильной дороги «Казань – Екатеринбург» на участке «Дюртюли – Ачит» в составе скоростного международного транспортного коридора «Запад-Восток».

«**Услуги**» - все необходимые Услуги в рамках комплексного сопровождения предпроектных работ по Проекту.

«**ФНБ**» - Фонд национального благосостояния.

3. Объект оказания Услуг

Объектом оказания услуг является строящаяся скоростная автомобильная дорога «Казань – Екатеринбург» на участке «Дюртюли – Ачит» в составе скоростного международного

транспортного коридора «Запад-Восток».

4. Общее описание оказания Услуг

4.1. Цели оказания Услуг:

Предоставление экспертной оценки корректности и логичности разработанных прогнозов интенсивности транспортных потоков для автомобильной дороги, для привлечения средств ФНБ для целей реализации Проекта.

4.2. Задача оказания Услуг:

В целях достижения целей, указанных в п. 4.1 выше, Исполнитель должен подготовить Отчет по каждому Подэтапу, содержащий экспертное заключение в соответствии с поставленным техническим заданием.

4.3. Исходная информация

Заказчик передает Исполнителю исходную информацию, которая должна использоваться Исполнителем:

- копии проектно-сметной документации по Проекту, включая Инженерные изыскания (при наличии);
- расчеты (нормативы), на один шлюз и/или один километр (если применимо), расходов на систему взимания платы и автоматическую систему управления дорожным движением;
- расчеты (нормативы) и (если применимо) корректирующие коэффициенты расходов на содержание, ремонт и капитальный ремонт автомобильной дороги;
- расчет стартовой стоимости реализации Проекта;
- результаты транспортного моделирования по Проекту, включая прогноз трафика по категориям транспортных средств по использованным сценариям прогноза на всех развязках и участках трассы, интенсивность на альтернативных проездах и иные результаты (при наличии);
- финансово-экономическое обоснование по Проекту (при наличии);
- иные материалы, полученные Заказчиком в рамках реализации Проекта, включая, документы финансовых, технических и экологических аспектов реализации Проекта, результаты финансовых, технических, экологических и иных экспертиз Проекта, документацию, связанную с формированием полосы отвода автомобильной дороги и подготовкой территории строительства, копии протоколов, поручений и иных документов, фиксирующих решения, принятые на уровне Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Федеральных Министерств относительно порядка, сроков и иных аспектов реализации Проекта.

4.4. Результат Услуг

Основной планируемый результат оказания Услуг по каждому Подэтапу является Заключение в отношении разработки прогнозов интенсивности Проекта.

4.5. Схема оказания Услуг

Исполнитель на основании переданных ему материалов и исходных данных осуществляет подготовку Отчета по каждому Подэтапу.

4.6. Сроки оказания Услуг – определяются в соответствии с Календарным планом

(Приложение № 2 к Договору).

5. Этапы Услуг

5.1. Оказываемые Исполнителем Услуги, предусмотренные настоящим Заданием, выполняются в 1 (один) Этап, включающий 2 (два) Подэтапа.

5.2. В течение Этапа 1 (в той части, в которой применимо) Исполнитель обеспечивает Заказчику консультационное сопровождение всех мероприятий в рамках оказания Услуг согласно настоящему Заданию, которое состоит из:

5.2.1. организационно-технического (организационного) сопровождения, под которым понимается выполнение Исполнителем совокупности Услуг, связанных с планированием, согласованием с Заказчиком, организацией, администрированием, справочным обслуживанием всех мероприятий, связанных с подготовкой Отчета и иных материалов, предусмотренных Договором, техническим обеспечением выполнения таких мероприятий, а именно:

- подготовка проектов документов, внесение необходимых изменений в документы;
- оказание полиграфических Услуг (обеспечение распечатки в необходимых форматах и в необходимом количестве и качестве материалов и документов);
- сопровождение информационных и презентационных мероприятий.

5.2.2. финансово-экономического сопровождения, под которым понимается совокупность Услуг по финансово-экономической экспертизе и финансово-экономическому сопровождению всех мероприятий по подготовке Отчета, а именно:

- финансово-экономическое консультирование Заказчика в связи с подготовкой Независимого заключения;
- подготовка аналитических справок, записок по финансово-экономическим вопросам;
- финансово-экономический анализ и составление заключений по его итогам в отношении документов и материалов, поступающих Заказчику на всех указанных выше этапах; и
- участие в совещаниях и иных мероприятиях в целях обоснования, защиты, согласования вопросов финансово-экономического характера.

5.3. Исполнитель обеспечивает своевременное оказание Услуг с тем, чтобы обеспечить соблюдение регламентных сроков мероприятий, если таковые установлены, а также, по требованию Заказчика, заблаговременно согласовывает с ним сетевые и календарные графики выполнения таких мероприятий.

5.4. Оказание Услуг осуществляется Исполнителем при неукоснительном соблюдении требований действующего законодательства, включая подзаконные акты, требования применимых локальных нормативных актов Заказчика и решений органов управления Заказчика, а также с учетом стандартов и признанной мировой практики проведения аналогичных мероприятий. Применимые требования указаны выше в порядке убывания их приоритетности.

5.5. Ниже приводится более детальное описание мероприятий, выполнение которых поручается Исполнителю при том условии, что в миссию Исполнителя входит

осуществление всех мероприятий и действий, необходимых для достижения целей оказания Услуг и представленная далее в настоящем Задании детализация не может рассматриваться как исчерпывающее перечисление всех действий, которые разумно предпримет Исполнитель в целях исполнения Договора. Состав и перечень Услуг, указанных в настоящем Задании, могут быть уточнены Заказчиком заблаговременно до начала выполнения соответствующего мероприятия путем подписания Сторонами дополнительных соглашений по оказанию Услуг. Заказчик вправе давать Исполнителю инструкции и рекомендации по выполнению настоящего Задания как до, так и в ходе выполнения соответствующих мероприятий.

Тип Услуг ¹	Описание Услуг
Этап 1 «Аудит прогноза интенсивности»	
Подэтап 1 «Экспертная оценка проведенных полевых и камеральных работ в рамках сбора исходных данных для разработки прогноза интенсивности Проекта.»	
Тип Услуг	Описание Услуг
Требования к составу и структуре содержания Услуг	<p>В рамках исполнения по Подэтапу 1 Этапа 1 Исполнитель обязуется оказать следующие виды Услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнить экспертную оценку проведения замеров интенсивности транспортных потоков на предмет достаточности, полноты, а также соответствия отечественным методикам и стандартам проведения аналогичных работ для целей прогнозирования интенсивности транспортных потоков; - выполнить экспертную оценку методики и результатов проведения социологических опросов на предмет достаточности и полноты собранных данных в части изучения корреспонденций пользователей и готовности вносить плату за пользование скоростной автомобильной дорогой для целей прогнозирования интенсивности транспортных потоков; - выполнить экспертную оценку проведения макроэкономических исследований, достаточности и актуальности данных необходимых для разработки прогноза интенсивности, а также примененных методик для разработки макроэкономических прогнозов; и - выполнить экспертную оценку методики и результатов проведения сбора технико-экономических параметров сети тяготения автомобильной дороги.
Основные результаты оказания Услуг, требования к сдаче Услуг	Результатом исполнения по Подэтапу 1 Этапа 1 является Отчет, содержащий экспертное заключение

¹ Разграничение услуг по типам условно, не предопределяет состав специалистов, привлекаемых к их исполнению.

	<p>корректности и логичности использованных показателей и методов при разработке прогноза интенсивности Проекта, указанных выше.</p> <p>К Отчету должна прилагаться пояснительная записка и необходимые презентационные и сопроводительные материалы.</p> <p>Все отчетные материалы (документация) передаются Заказчику в 1-ом экземпляре на бумажном носителе и на электронном (оптическом) носителе в форматах, согласованных с Заказчиком. Материалы, передаваемые Заказчику в электронном виде должны быть представлены в формате *.pdf, а также в форматах, в которых они разрабатывались и доступных для редактирования, при этом текстовые материалы, расчеты, презентационные материалы предоставляются в форматах, совместимых с Microsoft Office.</p> <p>Формат и требования к графическим материалам, передаваемым в электронном виде, определяются по согласованию с Заказчиком.</p> <p>Наименование файлов и папок на электронном носителе должно совпадать с наименованием документов на бумажном носителе.</p> <p>При наличии замечаний со стороны Заказчика и(или) участвовавших в рассмотрении (согласовании) документов лиц и организаций Исполнитель обязан осуществить доработку/корректировку материалов в соответствии с представленными замечаниями без дополнительной оплаты.</p> <p>В случае внесения изменений в законодательство Российской Федерации, а также в случае принятия дополнительных (иных) нормативных актов, затрагивающих положения указанных выше документов в составе Отчета по Подэтапу 1 Этапа 1, то данные документы должны быть доработаны с учетом таких изменений.</p>
Подэтап 2 «Экспертная оценка разработки прогнозов интенсивности Проекта»	
<p>Требования к составу и структуре содержанию Услуг</p>	<p>В рамках исполнения по Подэтапу 2 Этапа 1 Исполнитель обязуется оказать следующие виды Услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнить оценку корректности разработки модели транспортного предложения (граф транспортной сети); - выполнить оценку корректности разработки модели

	<p>транспортного спроса;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнить оценку корректности разработки прогнозных моделей; - выполнить верификацию данных финансовой модели на предмет соответствия исходных данных по интенсивности транспортных потоков, используемых в финансовой модели, данным, полученным в результате разработки прогнозов интенсивности транспортных потоков для автомобильной дороги в рамках транспортного моделирования.
<p>Основные результаты оказания Услуг, требования к сдаче Услуг</p>	<p>Результатом исполнения по Подэтапу 2 Этапа 1 является Отчет, содержащий экспертное заключение корректности и логичности разработанных прогнозов интенсивности транспортных потоков для автомобильной дороги, основанное на результатах транспортного моделирования и на основе текущей макроэкономической ситуации в Российской Федерации, содержащее прогноз интенсивности транспортных потоков для подготовки оптимистического, базового и пессимистического сценариев финансовой модели.</p> <p>Все отчетные материалы (документация) передаются Заказчику в 1-ом экземпляре на бумажном носителе и на электронном (оптическом) носителе в форматах, согласованных с Заказчиком. Материалы, передаваемые Заказчику в электронном виде должны быть представлены в формате *.pdf, а также в форматах, в которых они разрабатывались и доступных для редактирования, при этом текстовые материалы, расчеты, презентационные материалы предоставляются в форматах, совместимых с Microsoft Office.</p> <p>Формат и требования к графическим материалам, передаваемым в электронном виде, определяются по согласованию с Заказчиком.</p> <p>Наименование файлов и папок на электронном носителе должно совпадать с наименованием документов на бумажном носителе.</p> <p>При наличии замечаний со стороны Заказчика и(или) участвовавших в рассмотрении (согласовании) документов лиц и организаций Исполнитель обязан осуществить доработку/корректировку материалов в соответствии с представленными замечаниями без дополнительной оплаты.</p>

	<p>В случае внесения изменений в законодательство Российской Федерации, а также в случае принятия дополнительных (иных) нормативных актов, затрагивающих положения указанных выше документов в составе Отчета по Подэтапу 2 Этапа 1, то данные документы должны быть доработаны с учетом таких изменений.</p>
--	---