

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по проведению лабораторных испытаний геосинтетических материалов, применяемых на объектах Государственной компании «Российские автомобильные дороги» на автомобильных дорогах М-1 «Беларусь», М-3 «Украина», М-4 «Дон» в Московской, Тульской и Липецкой областях, А-107 «Московское малое кольцо», А-105 «Подъездная дорога от Москвы к аэропорту Домодедово», Центральная кольцевая автомобильная дорога и М-11 «Нева» в Московской области

1. Виды и объем оказываемых услуг: Согласно Ведомости объемов и стоимости лабораторных испытаний (Приложение № 2 к Договору).

2. Обязательства Исполнителя:

2.1. Исполнитель обязан:

2.1.1. Оказывать Услуги на основании на основании Заданий на лабораторные испытания проб/образцов материалов, выдаваемых Заказчиком (далее – Задание) (форма, состав условий и требований, установленных Заданием, предусмотрены Приложением № 3 к Договору). Количество образцов испытаний (проб), подлежащих лабораторным испытаниям, определяется Заказчиком исходя из собственной потребности.

2.1.2. Срок проведения лабораторных испытаний устанавливается Заказчиком в Задании.

2.1.3. Соблюдать при оказании услуг правила охраны труда, а также обеспечивать пожарную и экологическую безопасность.

2.2. Порядок взаимодействия Заказчика и Исполнителя:

2.2.1. В течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора Стороны в письменной форме согласовывают адреса электронной почты, с использованием которых осуществляется переписка в рамках исполнения Договора, при необходимости в дополнение или взамен адресов, указанных в разделе 10 Договора. Любые изменения согласованных электронных адресов производятся не позднее 1 (одного) дня с момента таких изменений в письменной форме. Информация, которая направляется Сторонами в рамках исполнения Договора на согласованные адреса электронной почты, приравнивается к официальной переписке между Сторонами.

2.2.2. Заказчик имеет право в любой момент времени, предусмотренный п. 5 Технического задания, направить Исполнителю Задание по электронной почте (согласованной пунктом 2.2.1 Технического задания).

2.2.3. Исполнитель обеспечивает получение писем, направляемых по согласованным адресам электронной почты, ежедневно, включая выходные и праздничные дни, с 8:00 до 22:00.

2.2.4. Уполномоченное лицо Исполнителя не позднее 14:00 следующего дня за датой получения им Задания по электронной почте прибывает на место, указанное в Задании, и принимает пробы материалов.

2.2.5. Заказчик указывает в Задании дату и время приемки, вид, количество и номера проб/образцов материалов, наименование испытания, сроки исполнения.

2.2.6. Подписывая Задание Исполнитель соглашается с тем, что:

- лабораторные испытания будут проведены в соответствии с установленными Заданием сроками;
- передаваемый образец(проба) удовлетворяет требованиям нормативно-технической документации для проведения лабораторных испытаний.

2.2.7. Пробы/образцы материалов передаются с нанесенной маркировкой, содержащей нумерацию, присвоенную Заказчиком, при этом номер соответствует полю «номер пробы» Задания.

2.2.8. Задание одновременно является актом сдачи приемки проб/образцов материалов и подписывается уполномоченными представителями Исполнителя и Заказчика

в момент приемки, в двух экземплярах, один из которых передается Исполнителю, а другой остается у Заказчика.

2.2.9. Исполнитель обеспечивает доставку образцов (проб) в лабораторию для проведения испытаний. Исполнитель обеспечивает сохранность проб (образцов испытаний) с момента их приемки от Заказчика и до окончания исследований.

3. Требования к лабораторным испытаниям дорожно-строительных материалов:

3.1. Требования к лабораторным испытаниям и их результатам.

3.1.1. Лабораторные испытания должны проводиться:

1) В соответствии с нормативно-технической документацией:

- ГОСТ Р 55030-2012 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения прочности при растяжении»;

- ГОСТ Р 56338-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования нижних слоев основания дорожной одежды. Технические требования»;

- ГОСТ Р 55032-2012 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к многократному замораживанию и оттаиванию»;

- ГОСТ Р 55031-2012 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к ультрафиолетовому излучению»;

- ГОСТ Р 55034-2012 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Метод определения теплостойкости»;

- ГОСТ Р 56336-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Метод определения стойкости к циклическим нагрузкам»;

- ГОСТ Р 55033-2012 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения гибкости при отрицательных температурах»;

- ГОСТ Р 56337-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Метод определения прочности при динамическом продавливании (испытание падающим конусом)»;

- ГОСТ Р 56335-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения прочности при статическом продавливании»;

- ГОСТ Р 55035-2012 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к агрессивным средам»;

- ГОСТ 32491-2013 «Материалы геосинтетические. Метод испытания на растяжение с применением широкой ленты»;

- ГОСТ Р 50277-92 (ИСО 9864-90) «Материалы геотекстильные. Метод определения поверхностной плотности»;

- ГОСТ Р 55029-2012 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Технические требования»;

- ГОСТ Р 56586-2015 «Геомембраны гидроизоляционные полиэтиленовые рулонные. Технические условия»;

- ГОСТ Р 58830-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Методика определения устойчивости геосинтетических материалов к микробиологическому воздействию»;

- ОДМ 218.2.046-2014 «Рекомендации по выбору и контролю качества геосинтетических материалов, применяемых в строительстве»;
- ОДМ 218.5.006-2010 «Рекомендации по методикам испытаний геосинтетических материалов в зависимости от области их применения в дорожной отрасли»;
- ОДМ 218.5.003-2010 «Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог».

2) в испытательной лаборатории, имеющей документ, подтверждающий соответствие компетентности лаборатории требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (подтвержденной уполномоченной организацией в установленном порядке) в соответствии с требуемой областью деятельности, с использованием исправного лабораторного и измерительного оборудования, предназначенного для проведения испытаний, предусмотренных Договором, прошедшего калибровку/поверку в качестве средств измерений в соответствии с законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений (Федеральный закон № 102-ФЗ от 26.06.2008 «Об обеспечении единства измерений») или аттестацию»;

3) персоналом лаборатории, имеющим высшее образование, либо среднее профессиональное образование или дополнительное профессиональное образование по профилю и опытом работы не менее трех лет (Приказ Минэкономразвития России от 30.05.2014 № 326 (ред. от 02.11.2018).

3.1.2. Лабораторное и измерительное оборудование, используемое при оказании услуг, имеет допуск к применению в Российской Федерации, так же имеет документы, подтверждающие метрологические и технические характеристики средств измерений и испытательного оборудования, установленного образца в соответствии с законом «Об обеспечении единства измерений».

3.1.3. Результаты лабораторных испытаний, включая данные всех измерений, регистрируются в лабораторных журналах по каждой пробе дорожно-строительных материалов в отдельности.

3.1.4. Протокол лабораторных испытаний (качества) дорожно-строительных материалов, составляется отдельно для каждой пробы и должен содержать:

- 1) реквизиты испытательной лаборатории;
- 2) номер пробы дорожно-строительных материалов, присвоенный Заказчиком;
- 3) дату и время проведения лабораторных испытаний;
- 4) экспертное заключение с оценкой качества, с выводами;
- 5) должность, фамилию, имя и отчество работника Исполнителя, проводившего лабораторные испытания;
- 6) подпись представителя Заказчика (в случае его присутствия при проведении лабораторных испытаний), с правом указания замечаний к проведенным лабораторным испытаниям.

3.1.5. Протокол лабораторных испытаний дорожно-строительных материалов, подписывается работником Исполнителя, проводившего испытания, и начальником испытательной лаборатории Исполнителя.

3.1.6. Протоколы, составленные с нарушением требований, указанных в Техническом задании/Задании, в том числе не содержащие хотя бы одного из обязательных реквизитов, содержащие ссылку на несоответствующий нормативный документ, считаются непредставленными Заказчику.

4. Графическая копия каждого протокола лабораторных испытаний дорожно-строительных материалов направляется Исполнителем Заказчику в соответствии со сроками, указанными в Задании.

5. **Период оказания услуг:** начало – с даты подписания Сторонами Договора, окончание – 31.12.2024 включительно

6. **Условия оценки оказанных услуг:**

6.1. Услуги считаются оказанными надлежащим образом, если они по содержанию, объёму, качеству и срокам предоставления результатов соответствуют требованиям Технического задания и соответствующего Задания.

6.2. Основаниями для отказа в подписании акта оказанных услуг являются:

6.2.1. Оказание услуг с использованием лабораторного и измерительного оборудования не соответствующего требованиям, предусмотренным подп. 2) подп. 3.1.1 и 3.1.2 настоящего Технического задания.

6.2.2. Несоответствие объёмов оказанных услуг объёму услуг, предусмотренному Заданием.

6.2.3. Несоответствие качества услуг требованиям нормативно-технической документации, указанной в подп 1) подп. 3.1.1 настоящего Технического задания.

6.2.4. Недостатки в результатах оказанных услуг, выявленные экспертом, экспертной организацией в соответствии с подп. 3.7.2 Договора.