

(ПРОЕКТ)

ДОГОВОР №_____

**на разработку концепции создания и функционирования системы мониторинга
использования воздушного пространства над территорией Санкт-Петербурга
(на высотах от 0 до 450 метров от земли) и территорией Ленинградской области**

г. Санкт-Петербург

«_____» _____ 2015 г.

Автономная некоммерческая организация «Дирекция по развитию транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области», именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Полякова К.В., действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____ именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____ действующего на основании _____, с другой стороны, на основании решения конкурсной комиссии (протокол заседания конкурсной комиссии от «__» _____ 2015 года №_____) заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По заданию Заказчика Исполнитель обязуется выполнить работы по разработке концепции создания и функционирования системы мониторинга использования воздушного пространства над территорией Санкт-Петербурга (на высотах от 0 до 450 метров от земли) и территорией Ленинградской области (далее – Работа) в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему договору) и передать ее как результат Работы Заказчику в установленные сроки, в объеме и в порядке, предусмотренном настоящим договором и Приложениями к нему, а Заказчик обязуется принять и оплатить надлежаще выполненную Работу.

2. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

2.1. Срок выполнения работ составляет с момента заключения договора в соответствии с Календарным планом выполнения работ (Приложение №2 к настоящему Договору). Выполнение работ производится в три этапа:

- первый этап: начало - с момента заключения договора, окончание - не позднее 28 декабря 2015 г.;
- второй этап: начало - с даты подписания Сторонами акта сдачи - приемки выполненных работ по первому этапу, окончание - не позднее 30 марта 2016 г.;
- третий этап: начало - с даты подписания Сторонами акта сдачи - приемки выполненных работ по второму этапу, окончание - не позднее 15 мая 2016 г.

В случае досрочного выполнения работ, Заказчик вправе осуществить ее приемку досрочно. Оплата досрочно выполненной Работы производится в установленном настоящим Договором порядке.

2.2. Досрочное выполнение работ по инициативе Заказчика осуществляется в соответствии с дополнительным соглашением о сроке выполнения работ, которое с момента его подписания является неотъемлемой частью настоящего Договора.

2.3. Датой выполнения работ (этапа работ) по настоящему Договору считается дата подписания Заказчиком Акта сдачи - приемки выполненных работ (этапа работ) Приложение №4 к настоящему Договору) (далее – Акт сдачи–приемки).

2.4. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до исполнения сторонами своих обязательств.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Исполнитель обязан:

3.1.1. Выполнить работы в полном объеме и с надлежащим качеством согласно условиям настоящего Договора и Технического задания (Приложение №1 к Договору).

3.1.2. Выполнить работы в сроки, предусмотренные пунктом 2.1. настоящего Договора.

3.1.3. Выполнить работы своими силами или с привлечением третьих лиц при условии письменного согласования с Заказчиком в порядке, предусмотренном пунктом 9.1. настоящего Договора. В случае привлечения к выполнению работ третьих лиц, Исполнитель несет перед Заказчиком ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение таковыми обязательств по настоящему Договору.

3.1.4. Представлять Заказчику по его требованию сведения (как в документарной, так и в бездокументарной форме), относящиеся к предмету Договора.

3.1.5. Своими силами, за свой счет и в установленные Заказчиком сроки устранять допущенные Исполнителем по его вине в выполненной Работе недостатки, которые могут повлечь отступления от условий Технического задания (Приложение №1 к настоящему Договору).

3.2. Заказчик обязан:

3.2.1. Принять выполненные Исполнителем работы в порядке, предусмотренном разделом 5 настоящего Договора.

3.2.2. Оплатить выполненные Исполнителем и принятые Заказчиком работы согласно разделу 4 настоящего Договора.

3.3. Заказчик вправе:

3.3.1. Проверять ход и качество выполнения Исполнителем работ по настоящему Договору.

3.3.2. Требовать возмещения убытков и неустойки в соответствии с разделом 6 настоящего Договора.

3.3.3. Расторгнуть Договор в порядке и на условиях, предусмотренных гражданским законодательством Российской Федерации и разделом 7 настоящего Договора, в случае невыполнения Исполнителем, принятых на себя обязательств.

4. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Цена Договора на выполнение работ составляет _____, (_____)руб. _____ коп. в том числе НДС _____, (_____)руб. _____ коп.

Цена первого этапа работ составляет: (_____) руб., в том числе НДС _____

Цена второго этапа работ составляет: (_____) руб., в том числе НДС _____

Цена третьего этапа работ составляет: (_____) руб., в том числе НДС _____

Цена Договора на выполнение работ включает в себя общую стоимость всех видов работ, уплачиваемую Заказчиком Исполнителю в рамках настоящего Договора, а также все затраты, издержки, налоги, сборы и иные расходы Исполнителя, связанные с выполнением работ по настоящему Договору.

Указанная в настоящем Договоре цена работ является фиксированной и устанавливается на весь период действия настоящего Договора.

4.2. Оплата работ (этапа работ) по настоящему Договору производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты подписания Исполнителем и Заказчиком Акта сдачи-приемки работ (этапа работ) и на основании представленного Исполнителем соответствующего счета и счета-фактуры.

4.3. В случае досрочного выполнения Исполнителем работ по настоящему Договору Заказчик вправе (но не обязан) досрочно ее принять у Исполнителя и оплатить в порядке, предусмотренном пунктом 4.2. настоящего Договора.

4.4. Оплата выполненных работ по второму и третьему этапам производится в соответствии с пунктом 4.2. настоящего Договора, но на сумму не более стоимости соответствующего этапа работ и осуществляется в 2016 году после утверждения Наблюдательным советом Дирекции Финансового плана (сметы) Дирекции на 2016 год, содержащего соответствующие расходы.

5. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, СДАЧИ И ПРИЕМКИ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТ

5.1. Состав работ, подлежащих сдаче Исполнителем Заказчику по результатам выполнения Работы, определены Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору).

5.2. По завершению выполнения работ, указанных в пункте 1.1. настоящего Договора, Исполнитель передает Заказчику отчетную документацию составленную в 4-х оригинальных экземплярах, а также в 1 экземпляре на электронном (ых) носителе (лях), в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение №1 к настоящему Договору) и условиями настоящего Договора.

5.3. Заказчик в течение 10 (Десяти) рабочих дней рассматривает представленные Исполнителем результаты выполненных работ в соответствии с условиями настоящего Договора, Технического задания (Приложение №1 к настоящему Договору) и Календарного плана выполнения работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

5.4. После рассмотрения результатов выполненных работ Заказчик подписывает Акт сдачи-приемки (Приложение №4 к настоящему Договору) и возвращает подписанный экземпляр Исполнителю.

5.5. С момента подписания Акта сдачи-приемки, Заказчик приобретает исключительные права на результат выполненных работ.

5.6. При наличии замечаний Заказчик направляет Исполнителю мотивированный отказ с указанием причин, по которым не могут быть приняты все или часть результатов работ, а также перечень замечаний и предложений по устранению выявленных недостатков, сроке их устранения.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения условий настоящего договора Стороны несут ответственность согласно законодательству Российской Федерации и настоящему договору.

6.2. В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Исполнителем условий настоящего договора Исполнитель обязан возместить Заказчику причинённые этим убытки в полном объёме сверх сумм неустойки (штрафа, пени)

6.3. За нарушение Исполнителем срока выполнения работ (как общего срока, указанного в п. 2.1. настоящего договора, так и сроков выполнения отдельных этапов работ, которые указываются в Календарном плане выполнения работ (Приложение № 2 к настоящему договору) Исполнитель уплачивает Заказчику пени в размере 0,1 % от общей стоимости выполнения работ (п. 2.1 настоящего договора) за каждый день просрочки. Начисление пени производится в течение всего периода просрочки исполнения, независимо от его продолжительности.

6.4. За нарушение сроков оплаты выполненных работ Заказчик несёт ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.5. Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает виновную Сторону от выполнения обязательства в натуре.

6.6. Если Исполнитель не приступает своевременно к началу выполнения работ или выполняет их настолько медленно, что окончание работ в срок, установленный настоящим договором, становится явно невозможным, Заказчик имеет право отказаться от настоящего договора и требовать возмещения убытков.

6.7. Если во время выполнения работ станет очевидно, что эти работы не будут выполнены надлежащим образом, Заказчик имеет право назначить Исполнителю срок для устранения недостатков, а при невыполнении Исполнителем этого требования – отказаться от настоящего договора и требовать возмещения убытков или поручить исправление работ третьему лицу за счёт Исполнителя.

6.8. В случае отступления Исполнителя от требований технического задания и других требований настоящего договора без предварительного письменного согласия Заказчика Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 1 (Одного) % от стоимости работ за каждый выявленный факт такого отступления.

6.9. Заказчик имеет право привлечь за свой счёт независимого эксперта для оценки оптимальности (выгодности в финансовом плане для Заказчика) проектных решений, использованных Исполнителем в Работе. В случае выявления независимым экспертом неоптимальных проектных решений общая стоимость выполнения работ по настоящему договору по решению Заказчика может быть уменьшена на сумму в размере 5 (Пяти) % от суммы превышения стоимости реализации неоптимальных решений над стоимостью реализации наиболее оптимальных (то есть максимально выгодных в финансовом плане для Заказчика) решений.

6.10. В случае отказа или уклонения Исполнителя от передачи в собственность Заказчика всех исключительных имущественных прав интеллектуальной собственности на Работу на условиях, предусмотренных настоящим договором, Исполнитель уплачивает

Заказчику штраф в размере 1 (Одного) % от общей стоимости выполнения работ по настоящему договору. Кроме того, Заказчик в этом случае имеет право отказаться от принятия такой Работы, расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке и требовать от Исполнителя возмещения убытков (расходов, понесенных Заказчиком по настоящему Договору до его расторжения (реальный ущерб), а также неполученные доходы, которые Заказчик получил бы при исполнении условий Договора в установленном порядке (упущенная выгода).

6.11. Если будет выявлено, что Исполнитель передал Заказчику в собственность исключительные имущественные права интеллектуальной собственности на Работу, которые на самом деле не принадлежали Исполнителю на момент заключения договора о передаче прав, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 1 (Одного) % от общей стоимости выполнения работ по настоящему договору и возмещает Заказчику в полном объеме (сверх уплаты штрафа) все убытки, причинённые Заказчику такой незаконной передачей исключительных имущественных прав интеллектуальной собственности.

7. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

7.1. Настоящий Договор может быть расторгнут до истечения срока, предусмотренного разделом 2 настоящего Договора в следующих случаях:

7.1.1. По соглашению Сторон.

7.1.2. По требованию одной из Сторон, в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации, при наличии оснований, указанных в пунктах 7.2. и 7.3. настоящего Договора.

7.2. Основаниями для досрочного расторжения Заказчиком настоящего Договора являются:

7.2.1. Нарушение Исполнителем сроков выполнения работ по настоящему Договору, предусмотренных Календарным планом выполнения работ (Приложение №2 к Договору).

7.2.2. Допущение Исполнителем существенных отступлений от требований Технического задания (Приложение №1 к Договору) или иных обязательных условий настоящего Договора, делающих невозможным использование результатов работ по их целевому назначению.

В таком случае Заказчик вправе потребовать осуществления Исполнителем одного или нескольких из указанных действий:

а) безвозмездного устранения своими силами выявленных недостатков в установленный Заказчиком срок;

б) возмещения расходов Заказчика, дополнительно понесенных в связи с исправлением недостатков своими силами в случае отказа Исполнителя от их устранения или не устранения в установленные Заказчиком сроки;

в) уплаты штрафа в размере, предусмотренном п. 6.8. настоящего Договора.

7.2.3. В случае если Наблюдательным советом Дирекции не будут утверждены Программа деятельности и Финансовый план (смета) на 2016 год (или в нем не будут предусмотрены расходы по второму и третьему этапам работ).

7.2.4. В иных случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

7.3. Исполнитель вправе потребовать досрочного расторжения настоящего Договора в случае отказа Заказчика от оплаты принятой им выполненной Исполнителем Работы.

В таком случае убытки, причиненные Исполнителю, подлежат возмещению в пределах фактически выполненных работ на момент расторжения Договора, с соблюдением требований гражданского законодательства Российской Федерации и условий настоящего Договора.

8. УСЛОВИЯ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ И ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

8.1. Сведения, относящиеся к предмету настоящего Договора, связанные с ним, являются конфиденциальными, предназначены исключительно для Сторон и не могут быть полностью или частично переданы (опубликованы, разглашены) третьим лицам и/или использованы каким-либо иным способом с участием третьих лиц без согласия Заказчика, за исключением случаев, установленных действующим законодательством Российской Федерации и Договором.

8.2. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием, указанных ниже обстоятельств непреодолимой силы, и если эти обстоятельства повлияли на исполнение Сторонами Договора:

- а) военные действия;
- б) восстание или гражданская война;
- г) обстоятельства непреодолимой силы природного характера, возникновение и действие которых не зависит от воли Сторон (стихийные бедствия природного характера и вызванные ими пожар, наводнение, землетрясение);
- д) издание нормативных актов, принятие органами государственной власти Российской Федерации решений, препятствующих исполнению Сторонами обязательств, принятых на себя в соответствии с условиями настоящего Договора.

8.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, должна известить другую Сторону в письменной форме, без промедления о наступлении этих обстоятельств, но не позднее 10 (десяти) календарных дней с момента наступления таких обстоятельств. Извещение должно содержать данные о наступлении и характере обстоятельств и о возможных их последствиях. Сторона должна также без промедления, не позднее 10 (десяти) календарных дней известить другую Сторону в письменной форме о прекращении этих обстоятельств.

Не извещение или несвоевременное извещение другой Стороны, Стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих ее от ответственности, влечет за собой утрату права для этой Стороны ссылаться на такие обстоятельства за исключением случаев, когда сами обстоятельства непреодолимой силы препятствовали направлению уведомления.

8.4. Обстоятельства, освобождающие Стороны от ответственности, должны быть удостоверены компетентными органами Российской Федерации.

8.5. Сторона вправе потребовать досрочного расторжения настоящего Договора в случае, если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении более чем 1 (один) календарный месяц подряд. При этом в случае такого расторжения Стороны не вправе требовать возмещения убытков (упущенной выгоды и реального ущерба), причиненного таким расторжением, за исключением оплаты фактически выполненных Исполнителем и принятых Заказчиком работ на момент расторжения настоящего Договора.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

9.1. Исполнитель вправе привлекать соисполнителей (субподрядчиков) для выполнения работ по настоящему Договору только с письменного согласия Заказчика.

9.2. Все дополнения, изменения и Приложения к настоящему Договору действительны только в случае составления их в виде единых документов, подписанных уполномоченными представителями Сторон, и являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

9.3. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

9.4. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

10. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

1. Техническое задание (Приложение № 1) на ___ л.
2. Календарный план выполнения работ (Приложение № 2) на ___ л.
3. Смета на выполнение работ (Приложение № 3) на ___ л.
4. Акт сдачи-приемки на ___ л.

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН, ПОДПИСИ ПОЛНОМОЧНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

АНО «Дирекция по развитию транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области»
190031 Санкт-Петербург, Московский пр.
10-12 лит.А
ИНН 7838290808, КПП 783801001
ОГРН 1137800006156
Расчетный счет 40703810537000000294
В филиале ОПЕРУ-4 Банк ВТБ (ПАО)
в г. Санкт-Петербурге
БИК 044030704 корр. счет
30101810200000000704

Генеральный директор

_____ К.В. Поляков
м.п.

«___» _____ 2015 г

Приложение № 1
к договору № _____

от « ____ » _____ 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на разработку концепции создания и функционирования системы мониторинга
использования воздушного пространства над территорией Санкт-Петербурга (на
высотах от 0 до 450 метров от земли) и территорией Ленинградской области**

Заказчик

Генеральный директор

_____ К.В. Поляков

М.П.

Исполнитель

М.П.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

на разработку концепции создания и функционирования системы мониторинга использования воздушного пространства над территорией Санкт-Петербурга (на высотах от 0 до 450 метров от земли) и территорией Ленинградской области

№ п/п	Наименование основных этапов работы	Сроки выполнени я	Выходные документы
1.	<u>1 Этап</u> <ul style="list-style-type: none">• формирование требований пользователя (всех заинтересованных сторон) к системе мониторинга (тактико-техническое задание), в т.ч. определение общей территории (радиуса) размещения объектов и высоты покрытия;• математическое моделирование зон покрытия.	Начало - с момента заключения договора. Окончание - не позднее 28.12.2015 года	Отчет по 1 этапу выполнения работ
2	<u>2 Этап</u> <ul style="list-style-type: none">• подбор необходимого оборудования и определение его тактико-технических характеристик;• определение оптимального состава элементов системы мониторинга;• определение точек размещения объектов (без проведения согласования их размещения);• рекогносцировочное обследование мест (в т.ч. на зданиях и сооружениях) размещения элементов системы, в т.ч. фотофиксация предполагаемых мест размещения;• определение возможности подключения элементов системы к внешним инженерным сетям в выбранных местах размещения элементов системы.• сбор исходно-разрешительной документации (получение принципиальных согласований на	Начало - с момента подписания акта сдачи-приемки работ по I этапу, не позднее 30.03.2016	Отчет по 2 этапу выполнения работ

	<p>размещение объектов, технических условий на подключение эл. снабжения и сетей связи (при необходимости)).</p> <ul style="list-style-type: none"> определение технико-экономических показателей (количество станций, площадь покрытия, расчёт потребности в ресурсах и планируемые эксплуатационные расходы, и др.). 	года	
3.	<p><u>3 Этап:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> разработка предварительных решений по системе и её частям: функции системы; функции подсистем, их цели; состав комплексов задач и отдельных задач; концепция информационной базы, её укрупнённая структура; функции системы управления базой данных; состав вычислительной системы; функции и параметры основных программных средств; разработка технического задания на создание ГИС мониторинга использования воздушного пространства; разработка проектов технических заданий на выполнение проектно-изыскательских работ (разработка отдельных технических заданий на размещение каждой позиции (или групп позиций) системы мониторинга); разработка предварительных сметных расчетов на выполнение проектно-изыскательских работ (разработка предварительных сметных расчетов на выполнение ПИР на размещение отдельных позиций (или групп позиций) системы мониторинга в соответствии с отдельными техническими заданиями). разработка обоснованных предложений по внесению поправок в действующую нормативно-правовую базу, способствующих реализации проекта создания системы мониторинга; разработка и согласование проектов соглашений о информационном обмене и взаимодействии между пользователями информации, поступающей от системы мониторинга. 	Начало - с момента подписания акта сдачи-приемки работ по 2 этапу, но не позднее 15.05.2016 года	Отчет по 3 этапу выполнения работ

От Исполнителя

От Заказчика

Генеральный директор _____ К.В.Поляков

МП _____

МП _____

г. Санкт-Петербург

« ____ » _____ 2015 г.

Акт сдачи-приемки выполненных работ

Автономная некоммерческая организация «Дирекция по развитию транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области», именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Полякова К.В., действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____ именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____ действующего на основании _____, с другой стороны, во исполнение Договора № _____ от « ____ » _____ 2015 года на разработку концепции создания и функционирования системы мониторинга использования воздушного пространства над территорией Санкт-Петербурга (на высотах от 0 до 450 метров от земли) и территорией Ленинградской области, составили настоящий акт о нижеследующем:

1. Исполнителем предъявлена Заказчику к приемке документация, в т.ч.:
 - 1.1. _____ в ____ экз. на ____ л.;
 - 1.2. _____ в ____ экз. на ____ л.;
 - 1.3. _____ в ____ экз. на ____ л.;
- и т.д.
2. Работа выполнена в полном объеме и в установленные сроки в соответствии с условиями договора и требованиями технического задания.
3. Стоимость работ по разработке документации составляет _____ (_____) руб.
Стоимость 1-го этапа _____ (_____) руб.
Стоимость 2-го этапа _____ (_____) руб.
Стоимость 3-го этапа _____ (_____) руб.
4. Заказчик не имеет претензий к Исполнителю по содержанию документации.
5. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

Заказчик

Исполнитель

Генеральный директор

_____ К.В. Поляков

М.П.

М.П.