**Приложение № 1**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание лабораторно-исследовательских услуг, охране окружающей среды, производственному и экологическому контролю для нужд ИПУ РАН

на 2019-й – до III кв. 2020 года.

**1. Объект закупки:**

Оказание лабораторно-исследовательских услуг, услуг по разработке, составлению и согласованию документации по охране окружающей среды, природоохранной разрешительной документации, производственному и экологическому контролю:

Составление Деклараций о плате за негативное воздействие на окружающую среду за 2019 год и за I, II, III кварталы 2020 г.; Составление отчётности по обращению с отходами производства и потребления (Формы № 1, 2) за 2018 год с согласованием их в органах экологического надзора; Разработка документации об образовании, использовании, обезвреживании и о размещении отходов на объектах III категории с согласованием и сдачей документов в Департамент Росприроднадзора по Центральному Федеральному округу (ЦФО); Разработка и согласовании 8 (восьми) паспортов опасного отхода (паспорт ОО) I-IV классов опасности с выполнением качественных химических анализов (КХА) опасных отходов со сдачей паспортов ОО в Департамент Росприроднадзора по ЦФО; Выполнение план-графика Производственного контроля (ППК) соблюдения нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) за 2019 год; Выполнение нормативных количественных химических анализов (8-ми проб – анализов двух колодцев водовыпусков в городскую сеть ГУП «Мосводосток») загрязняющих веществ сточных вод по 15 показателям; Выполнение инструментальных измерений и лабораторных анализов согласно Проекта (Плана) производственного контроля (ППК) ИПУ РАН на 2019 год; Составление Отчёта по Программе производственно-экологического контроля (Программе ПЭК) и Отчёта по ней за 2019 год с последующей сдачей документов на рассмотрение в Департамент Росприроднадзора по ЦФО.

**Код ОКПД 2: 71.20.11.190 –** Услуги в области испытаний и анализов состава и чистоты веществ.

**2. Объёмы оказываемых услуг:**

**2.1. Составление Деклараций о плате за негативное воздействие на окружающую среду ИПУ РАН:**

Сбор сведений по образованию и размещению отходов производства и потребления, по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух за отчётный период по учреждению Заказчика;

Составление Декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду: за размещение отходов производства и потребления и за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (стационарными источниками) за 2019 г. с последующим согласованием их в органах экологического надзора, предусмотренных действующим законодательством.

Составление Декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду: за размещение отходов производства и потребления и за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (стационарными источниками) за I, II, III кварталы 2020 г.

**2.2. Составление сведений об отходах производства и потребления в виде информационных форм № 1, 2 за 2018 год по ИПУ РАН в соответствии с Приложением к Постановлению Правительства Москвы от 21.10.2008 № 981-ПП с последующим согласованием в Департаменте природопользования и охраны окружающей города Москвы:**

Выполнить сбор и анализ необходимой технической информации ИПУ РАН по обращению с отходами производства и потребления, разрешений, лимитов на размещение отходов, лицензий подрядчиков на транспортировку и обращение с отходами по классам опасности (I, II, III, IV, V) и т.д., договоров, талонов, Актов на выполнение услуг по обращению с отходами, обработка и комплектация необходимого пакета технической, разрешительной и исполнительной документации в соответствии с требованиями Росприроднадзора и нормативных документов.

Составление сведений об отходах производства и потребления в виде информационных форм № 1, 2 за 2018 год по ИПУ РАН.

Получить отметку Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы на заявлении о сдачи в уведомительном порядке информационных форм № 1, 2 за 2018 год.

**2.3. Предоставление в уведомительном порядке в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти отчетности об образовании, использованию, обезвреживанию и по размещению отходов производства и потребления ИПУ РАН для объектов III категории:**

Провести сбор информации и анализ данных необходимой документации с обязательными выездами на обследуемые объекты для составления отчетности;

Подготовить и оформить отчет об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов на объектах III категории;

Оформить отчеты о выбросах вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объектов III категории (также оформить электронную версию отчетов и записать их на магнитный носитель);

Утвердить отчеты (по отходам, и по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу) у Заказчика;

Представить отчеты от лица Заказчика в орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере природопользования.

**2.4. Разработка и согласование в Департаменте Росприроднадзора по ЦФО 8 (восьми) паспортов опасного отхода (паспорт ОО) I-IV класс опасности, входящие в ФККО:**

Провести сбор и анализ необходимых сведений о хозяйственной и иной деятельности учреждения Заказчика, в результате осуществления которой образуются отходы;

Установить перечень отходов, образующихся в учреждении Заказчика;

Провести сбор и анализ сведений о предлагаемой ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, утилизации (демеркуризации);

Выполнить комплекс требуемых лабораторных анализов по отходам производства и потребления. Выполнить составление паспортов на отходы, оформление паспортов в соответствии с законодательством РФ;

Выполнить в аккредитованной Федеральной службой по аккредитации «Росаккредитация» Министерства экономического развития Российской Федерации лабораторией (далее по тексту - аккредитованной лабораторией) качественных химических анализов (КХА) всех видов отходов с указанием компонентного состава;

Выполнить и оформить расчет класса опасности отходов;

Разработать паспорта опасных отходов (ОО) с получением отметки (штампа Территориального органа Росприроднадзора о принятии документов, рег. №\_, даты\_) на паспортах ОО в Департаменте Росприроднадзора по ЦФО.

**2.5. Выполнение план-графика производственного контроля соблюдения нормативов предельно-допустимых выбросов за 2019 г. Проверка эффективности 3 (трёх) пылегазоочистных установок (ПГОУ). Получение отметки Департамента Росприроднадзора по ЦФО на сопроводительном письме.**

Выполнитьсбор и анализ необходимой информации и документации Заказчика по производственной, научной, хозяйственной и иной деятельности, задействованного технологического оборудования и пылегазоочистных установок (3 шт.);

Проведение инструментальных замеров загрязняющих веществ на источниках выбросов по выполнению план-графика производственного контроля соблюдения нормативов предельно-допустимых выбросов за 2019 г.;

Выполнить проверку эффективности работы 3-х (трёх) пылегазоочистных установок (ПГОУ), оформить акты проверки эффективности работы ПГОУ;

Оформить выполненный план- график производственного контроля соблюдения нормативов предельно-допустимых выбросов;

Представить оформленный План-график производственного контроля соблюдения нормативов предельно-допустимых выбросов в Департамент Росприроднадзора по ЦФО;

Выполнить разработку план-графика производственного контроля соблюдения нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) на 2020-й год.

**2.6. Проведение 8 (восьми) количественных химических анализов (КХА) загрязняющих веществ ливневых сточных по 15 показателям (РН (среда), температура, взвешенные вещества, нефтепродукты, хлориды, сульфаты, БПК 5, азот аммонийный, сульфиды, железо общее, цинк, медь, хром, свинец, ХПК) для двух водовыпусков ИПУ РАН в 2019 году.**

Собрать и проанализировать необходимую техническую информацию и документацию по организации производственной, научной, хозяйственной и иной деятельности Заказчика, организации и подключения внутренних и наружных сетей водостоков (ливневой канализации), их технического состояния;

Произвести забор ливневых вод из 2 (двух) выпускных колодцев ливнестоков по 4 (четыре) анализа, оформить с обязательным участием представителя Заказчика соответствующие акты отбора проб воды;

Провести инструментально-лабораторные анализы ливневых сточных вод из двух водовыпусков согласно указаний ГУП «Мосводосток» в текущем годовом Договоре на приём сточных вод;

Оформить установленным порядком протоколы по результатам измерений в соответствии с требованиями действующего законодательства и нормативов Российской Федерации количественного химического анализа проб воды ливневых сточных вод – 8 (восемь) КХА.

**2.7. Проведение инструментальных измерений, лабораторных анализов и исследований согласно Проекта (Плана) производственного контроля (ППК) ИПУ РАН на 2019-й год - не менее, чем в 10 (десяти) помещениях 2 (два) раза в год на следующие показатели:**

- аэроионный состав воздуха – 10 помещений/рабочих мест х 2 раза в год (зима/лето) = 20 замеров;

- микроклимат на рабочем месте/в помещении – 10 помещений/рабочих мест х 2 раза в год (зима/лето) = 20 замеров;

- определение потоков воздуха, их скорости, состояния вентиляции – 2 раза «зима» / 2 раза «лето» = 4 исследования;

- электромагнитные поля, излучения от оргтехники, ПЭВМ, оборудования, промышленных полей: электрическое поле (1), магнитное поле (2), электростатическое напряжение (3) = 3 (три) измерения х 1 раз в год;

- отбор проб воздуха (озон, хим.состав, вредные примеси) - 10 помещений х 2 раза в год (зима/лето) = 20 замеров;

- освещенность рабочих мест; пульсация электроламп, электроприборов – 10 помещений/рабочих мест х 2 раза в год (зима/лето) = 20 замеров;

- уровень шума на рабочих местах – 2 замера х 1 раз в год = 2 замера;

- анализ водопроводной сетевой воды – 1 раз в год.

Мероприятия по анализу водопроводной сетевой воды осуществляются в соответствии с требованиями разделов СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (с изменениями на 2 апреля 2018 года).

**ИТОГО** – **90** замеров/ исследований/анализов согласно ППК.

Оформить совместно с ответственным представителем Заказчика акты отбора проб, лабораторных анализов, проведения измерений.

По результатам исследований и анализов оформить установленным порядком и представить Заказчику в письменном виде протоколы соответствующих лабораторных исследований, измерений, количественного химического анализа проб.

Исполнитель принимает на себя обязательства оказывать Заказчику услуги по организации и проведению инструментальных, лабораторных и других видов исследований и испытаний в рамках реализации Программы производственного контроля ИПУ РАН («ППК») в составе действующих требований ППК, проводить необходимые консультации соответствующих специалистов по выработке требуемых рекомендаций, мероприятий по результатам проведённых исследований.

**2.8. Составление Отчёта по Программе производственно-экологического контроля** (**Программе ПЭК) за 2019-й год с последующей сдачей на рассмотрение в Департамент Росприроднадзора по Центральному Федеральному округу:**

В целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны окружающей среды, и реализации «Программы производственного экологического контроля ИПУ РАН на 2019-й год»:

Выполнить составление отчёта по программе ПЭК по форме, определённой приказом Министерства Природных Ресурсов РФ от 14.06.2018 № 261 «Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля» с последующей сдачей на рассмотрение в Департамент Росприроднадзора по ЦФО.

Представить Заказчику:

- отчёт по программе ПЭК в 1-ом экземпляре на бумажном носителе с отметкой Департамента Росприроднадзора по ЦФО не позднее 25.03.2020, а также в электронном виде на СD-диске в формате, допускающем редактирование (excel, word);

- два экземпляра акта оказанных услуг;

- счет, счёт-фактуру.

**3. Стандарты выполнения услуг:**

Обеспечение повседневной научной, производственной, хозяйственной и иной деятельности Заказчика (ИПУ РАН) в полном соответствии с действующим природоохранным, экологическим, трудовым законодательством и следующими нормативно-правовыми документами РФ:

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;

Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

Постановление Правительства РФ от 03.11.2016 № 1134 «О вопросах осуществления холодного водоснабжения и водоотведения»;

Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 № 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду»;

Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»;

Постановление Правительства Москвы от 14.10.2003 № 865-ПП «О Сводном кадастре отходов производства и потребления города Москвы»;

Постановление Правительства Москвы от 21.10.2008 № 981-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Москвы от 14.10.2003 № 865-ПП»;

Санитарные правила СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13.07.2001 № 18;

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»;

Методики количественного химического анализа (КХА) и оценки состояния объектов окружающей среды, допущенные Росприроднадзором для государственного и производственного экологического контроля (ПНДФ) в соответствии с требованиями, размещёнными на сайте ФБУ «ФЦАО» Росприроднадзора по адресу <http://fcao.ru> (раздел – методики КХА).

Обеспечение необходимого объёма выполнения лабораторно-исследовательских услуг, оформления протоколов лабораторных исследований, разработка, согласование и утверждение необходимой природоохранной документации и отчётных документов, Деклараций, Программ производственного и производственно-экологического контроля, санитарной гигиены и экологической безопасности.

**4. Сопутствующие работы и услуги, сроки и требования к их выполнению:**

4.1. Перед началом оказания услуг Исполнитель должен:

Разработать и предоставить представителю Заказчика на согласование график оказания услуг.

В случае возникновения обстоятельств, влияющих на планомерность и объем оказания услуг, немедленно официально уведомить об этом Заказчика.

Направлять в адрес Заказчика приказы о назначении персональных ответственных исполнителей по видам работ и услуг;

Предоставлять Заказчику информацию о квалифицированном персонале, о лаборатории.

В течение 5 (пяти) рабочих дней после подписания Договора назначить ответственное лицо Исполнителя, уполномоченное выступать от имени Исполнителя по всем вопросам, касающихся исполнения технической части Договора. Указания или решения по техническим вопросам, принятые ответственным лицом Исполнителя, считаются действительными от имени Исполнителя. Исполнитель имеет право заменить ответственное лицо, направив письменное уведомление Заказчику за 5 (пять) календарных дней до указанной замены.

Для организации прохода на территорию Заказчика, Исполнитель одновременно с подписанием Договора предоставляет список работников или специально привлеченных им лиц к оказанию Услуг, с указанием ФИО, года рождения и паспортных данных, с документом, подтверждающим их добровольное согласие на использование персональных данных таких работников в рамках исполнения настоящего Договора.

Обеспечивать соблюдение своими работниками при нахождении на территории Заказчика внутриобъектового режима, правил техники безопасности, противопожарного режима, и т.д. установленные законодательством Российской Федерации или действующие у Заказчика, в том числе для того, чтобы не допустить своими действиями нарушений нормальной эксплуатации инженерных систем и зданий Заказчика при производстве работ или оказания услуг.

Обеспечивать оказание услуг силами специального обученного, аттестованного, квалифицированного и имеющего специфический доступ и сертификаты (удостоверения) персонала, обученного и аттестованного согласно требованиям нормативно-технической документации по видам услуг.

Используемые Исполнителем оборудование и материалы должны иметь декларации или сертификаты, подтверждающие соответствие требованиям пожарной безопасности, санитарной и экологической безопасности, в случае, если используемые оборудование и материалы подлежат обязательной сертификации.

Работники или специально привлеченные лица Исполнителя при оказании услуг должны быть обеспечены им необходимой для видов услуг специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты или при необходимости, соответствующим оборудованием, приспособлениями, материалами.

Исполнитель обязан контролировать состояние условий труда своих работников или привлеченных им лиц на объекте Заказчика, соблюдение ими правил безопасности и охраны труда, правильность применения ими средств индивидуальной и коллективной защиты, оборудования или материалов.

Исполнитель должен контролировать и не допускать в течение всего рабочего времени в период нахождения на территории Заказчика соблюдение своими сотрудниками или привлеченными лицами требования о запрете курения табака, употребления любых алкогольных напитков, включая слабоалкогольные, либо наркотических средств и/или психотропных веществ, а равно появление их на территории Заказчика в состоянии алкогольного и/или наркотического или иного токсического опьянения.

Требования, предъявляемые к каждому техническому работнику или привлеченному специалисту Исполнителя: квалификационные аттестаты, дипломы, удостоверения о достаточной квалификации для выполнения соответствующих услуг на объекте Заказчика, в случае, если это предусмотрено действующим законодательством Российской Федерации и города Москвы.

Оказание услуг не должно препятствовать или создавать неудобства в работе сотрудников Заказчика или представлять угрозу их жизни и здоровью, представлять угрозу возникновения пожара или чрезвычайных ситуаций.

Услуги должны исполняться только в конкретной отведенной зоне или помещениях, с использованием необходимого количества технических средств и механизмов, приборов, для обеспечения минимального наличия шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания выполнения мероприятий в рамках оказания услуги, производится уборка рабочей зоны, мусора и иных материалов.

Оказывать услуги без остановки рабочего процесса Заказчика.

Обеспечить Заказчику возможность контроля и надзора за ходом оказания услуг.

Не разглашать сведения, полученные о Заказчике в ходе исполнения договора**.**

4.2. Требования к Исполнителю:

1. Организация Исполнителя должна иметь действующую Лицензию Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Министерства природных ресурсов и экологии РФ (Минприроды) на осуществление деятельности в области гидрометеорологии, включающие в себя:

- Определение уровня загрязнения атмосферного воздуха, почв, водных объектов;

- Подготовку и предоставление потребителям расчётной информации о загрязнении атмосферного воздуха, почв, водных объектов.

2. Организация Исполнителя должна иметь действующий Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации «Росаккредитация» Министерства экономического развития РФ с соответствующей Техническому заданию областью аккредитации (см. п. 4.3.), указанными в обязательном приложении к Аттестату.

3. Исполнитель должен представить Заказчику следующие обязательные действующие документы:

- Лицензию Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Министерства природных ресурсов и экологии РФ (Минприроды) на осуществление деятельности в области гидрометеорологии, со сроком действия на весь период оказания услуг согласно Календарного плана (Приложение № 1 к Техническому заданию);

- Аттестат аккредитации лаборатории с приложением об Области аккредитации и документом Росаккредитации о подтверждении компетентности организации Исполнителя с обязательными приложениями. Срок действия аттестата аккредитации должен соответствовать сроку выполнения работ по Техническому заданию и Календарному плану (Приложение № 1 к Техническому заданию).

4.3. Требования к испытательной лаборатории:

Исполнитель должен иметь собственную лабораторию или действующий договор с лабораторией, прошедшую аккредитацию на техническую компетентность - на проведение лабораторных анализов и инструментальных замеров в соответствии с техническим заданием: воздух рабочей зоны; промышленные выбросы; аэрозоли; шум на рабочих местах, в помещениях производственного и общественного назначения; вибрация на рабочих местах – общая и локальная; инфразвук, рабочее место, помещения производственного и общественного назначения; ультразвук воздушный, рабочее место, помещения производственного и общественного назначения; микроклимат рабочего места; световая среда рабочего места, в помещениях производственного и общественного назначения; неионизирующие электромагнитные поля и излучения на рабочем месте, в помещениях производственного и общественного назначения; ионизирующее излучение на рабочем месте, в помещениях производственного и общественного назначения; аэроионный состав воздуха рабочего места; воды, воды природные; сточные природные воды; сточные и поверхностные воды; очищенные сточные воды; вода питьевая; почвы, грунты, донные отложения и осадки сточных вод; отходы; твёрдые и жидкие отходы; выбросы промышленных предприятий; организованные выбросы металлургического и химического производства; организованные выбросы гальванических и химических производств; воздух атмосферный; шум, селитебная территория; ионизирующее излучение территории производственной и селитебной зоны.

Срок действия договора со сторонней лабораторией должен соответствовать сроку оказания услуг.

Испытательная лаборатория должна быть компетентной для проведения требуемых испытаний и иметь действующий аттестат аккредитации на выполнение данных видов работ, соответствующих сроку выполнения работ. Сведения о подтверждение компетентности аккредитованного лица и статусе аттестата аккредитации (действует, аннулирован), для проверки, должны быть размещены в свободном доступе на сайте Федеральной службы по аккредитации по адресу: <http://fsa.gov.ru> (раздел – реестры).

В приложении к аттестату аккредитации испытательной лаборатории должны быть указаны:

* Исследуемые объекты: промышленные выбросы предприятий, воды сточные;
* Исследуемая среда (воздух, вода);
* Использование методик количественного химического анализа (КХА) и оценки состояния объектов окружающей среды (указаны в приложении к аттестату аккредитации испытательной лаборатории), допущенных для государственного и производственного экологического контроля (ПНДФ), для проверки, размещены в свободном доступе на сайте ФБУ «ФЦАО» Росприроднадзора по адресу http://fcao.ru (раздел – методики КХА).

В соответствии с Федеральным законом № 102-ФЗ от 26.06.2008 «Об обеспечении единства измерений» средства измерений должны быть поверены и внесены в Государственный реестр средств измерений. По требованию Заказчика, в случае спорной ситуации, должны быть предоставлены подтверждающие документы о последней поверке измерительного и испытательного оборудования, прибора.

**5. Общие требования к оказываемым услугам, требования по объему гарантий качества и по сроку гарантий качества:**

Все оказываемые услуги, лабораторные приборы, оснастка и оборудование должны соответствовать требованиям государственных надзорных органов Росприроднадзора, Роспотребнадзора, нормативно - технических документов, паспортов изготовителя и срокам обязательных поверок согласно утверждённых уполномоченными органами Правительства Российской Федерации методик, иметь документы о внесении приборов и их поверок в Государственный реестр средств измерений (включая, но не ограничиваясь, в случае, если требованиями законодательства Российской Федерации установлены соответствующие требования к предмету настоящей закупки).

Все услуги и работы должны выполнятся качественно, в соответствии с действующим нормами законодательства Российской Федерации, в том числе природоохранного, экологического, трудового, и нормативно-методической документацией. В случае, если в процессе оказания услуг в законодательстве Российской Федерации произошли изменения в части требований к оказываемым услугам, Исполнитель должен оказать услуги с учетом данных изменений законодательства.

Гарантия по качеству предоставленных Исполнителем услуг должна обеспечиваться на весь период действия исполненных, оформленных для нужд ИПУ РАН документов, заключений, протоколов лабораторных исследований и т.д. в соответствии с данным Техническим заданием.

Переоформление документации, выполненной не в установленном порядке, производиться за счет Исполнителя. Спорные вопросы, недоработки по документам, входящие в компетенцию Исполнителя, последними решаются соответственно с Департаментом Росприроднадзора по ЦФО, Департаментом природопользования и охраны окружающей среды города Москвы самостоятельно.

Исполнитель должен иметь возможность выполнять весь комплекс услуг без технического содействия Заказчика (предоставление автотранспорта, оргтехники, технологического оборудования, справочно-нормативной базы для оказания услуг т.д.).

Исполнитель осуществляет обязательные выезды на собственном автотранспорте для целей обследования и сбора данных по требуемым подразделениям для разработки нормативно-разрешительной документации и проведения годовых натурных исследований загрязнения атмосферного воздуха, предельно-допустимых выбросов, загрязнения ливневых сточных вод.

Исполнитель обязан исключить разглашение документов учреждения, используемых для разработки природоохранной разрешительной документации.

Все промежуточные согласования, необходимые для исполнения Договора, дополнительно Заказчиком не оплачиваются. За непредусмотренные дополнительные расходы денежных средств, на согласование и получение природоохранной разрешительной документации, ответственность несет Исполнитель.

Во время нахождения на территории Заказчика представителей Исполнителя, Исполнитель обязан обеспечить соблюдение своими сотрудниками установленных у Заказчика правил пропускного и охранного режима, противопожарного режима, правил охраны труда и техники безопасности, в том числе провести необходимый инструктаж указанных лиц.

Исполнитель оказывает услуги надлежащего качества в соответствии с требованиями, установленными договором, законодательством Российской Федерации, государственными стандартами, иными нормами и правилами и обеспечивает постоянный контроль качества оказываемых услуг.

Ответственность за нарушение требований техники безопасности при оказании услуг и компенсация ущерба пострадавшим, в течение всего срока действия Договора лежит на Исполнителе. Исполнитель обязуется самостоятельно выплачивать страховые взносы по страховке на случай возможного получения трудового увечья при оказании услуг.

При оказании услуг Исполнитель обязан соблюдать требования противопожарной безопасности и электробезопасности в соответствии с действующим законодательством, нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

**6. Сроки и место оказания услуг:**

**Начало**: не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты заключения Договора.

**Окончание**: в соответствии с календарным планом (Приложение № 1 к Техническому заданию), до 20.10.2020.

117997, г. Москва, улица Профсоюзная, 65, стр. 1, 2, ИПУ РАН.

**7**. **Порядок оказания услуг, этапы, последовательность, график, а также поэтапной оплаты исполненных условий Договора:**

Оказание услуг проводится в заранее согласованное время с Заказчиком.

В стоимость услуг входят все расходы и платежи Исполнителя, в том числе транспортные, накладные расходы, налоги и другие сопутствующие и обязательные платежи, связанные с исполнением договора в соответствии с техническим заданием.

По истечении выполненного этапа, не позднее 5 календарных дней, Исполнитель представляет Заказчику комплект отчетной документации, оформленной в соответствии с законодательством Российской Федерации:

- акт оказанных услуг (с приложением Протоколов или Заключений лабораторных исследований – по видам услуг);

- счет-фактуру (при наличии);

- счет на оплату.

После получения от Исполнителя комплекта отчетных документов, Заказчик не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента их получения подписывает и возвращает Исполнителю один экземпляр акта оказанных услуг, либо отказывается от приема и направляет Исполнителю письменное мотивированное возражение. Приемка результатов оказанных услуг проводится в соответствии с утвержденным регламентом Заказчика.

Приемка результатов оказанных услуг происходит путем подписания акта оказанных услуг по факту оказания услуг - этапов, что подтверждается надлежаще оформленными и подписанными Сторонами документами.

Оплата за оказанные услуги производится в рублях Российской Федерации, в соответствии с условиями договора и предоставления надлежаще оформленных отчетных документов. Источник финансирования: внебюджетные средства ИПУ РАН.

Авансирование не предусмотрено.

 Приложение № 1

 к Техническому заданию

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

| **№****п/п** | **Наименование** **услуг (этапов)** | **Отчетные****документы** | **Срок окончания****оказания услуг** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | Составление Декларации о плате за НВОС за 2019 г. с последующим согласованием их в органах экологического надзора, предусмотренных действующим законодательством. | 2 (две) Декларации о плате за НВОС за 2019 г., согласованные в органах экологического надзора, предусмотренных действующим законодательством, по 2 (две) Декларации за I, II, III кварталы 2020 г. (отходы и воздух).**Счет. Счет-фактура.** **Акт оказанных услуг.** | Не позднее 20.10.2020 |
| **2.** | * Составление сведений об отходах производства и потребления в виде информационных форм № 1, 2 за 2018 г. и получение отметки Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы на заявлении о сдачи в уведомительном порядке информационных форм.
 | Информационные формы № 1, 2 за 2018 г.Заявление о сдаче в уведомительном порядке информационных формв Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы.**Счет. Счет-фактура.****Акт оказанных услуг.** | Не позднее 01.09.2019 |
| **3. Предоставление в уведомительном порядке в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти отчетности:** |
| 3.1. | Об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов на объектах III категории. | Отчетность об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов на объектах III категории**Счет. Счет-фактура.** **Акт оказанных услуг.** | В соответствии с требованиями действующего законодательства РФ области ООС на момент начала оказания услуг - до 20.03.2020 |
| 3.2. | Отчет о выбросах вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объектов III категории. | Отчет о выбросах вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объектов III категории.**Счет. Счет-фактура.****Акт оказанных услуг.** | В соответствии с требованиями действующего законодательства РФ области ООС на момент начала оказания услуг – до 20.03.2020 |
| **4. Разработка и согласование паспортов опасных отходов (ОО):** |
| 4.1. | Разработка 8 (восьми) паспортов ОО I-IV класс опасности, входящие в ФККО. | Паспорта ОО на подпись Заказчику.**Счет. Счет-фактура.****Акт оказанных услуг.** | 20 рабочих дней, при условии предоставления всей необходимой документации для выполнения /оказания услуг – до 30.11.2019 |
| 4.2. | Согласование в Департаменте Росприроднадзора по ЦФО 8 (восьми) паспортов опасного отхода (паспорт ОО) I-IV класс опасности, входящие в ФККО. | Паспорта ОО с отметкой Департамента Росприроднадзора по ЦФО.**Счет. Счет-фактура.****Акт оказанных услуг.** | 10 рабочих дней после получения от Заказчика подписанных Паспортов ОО – не позднее 20.12.2019 |
| **5. Выполнение план-графика производственного контроля соблюдения нормативов предельно -допустимых выбросов (далее по тексту – График ПДВ):** |
| 5.1. | Выполнение Графика предельно-допустимых выбросов (ПДВ) за 2019 г. Получение отметки Департамента Росприроднадзора по ЦФО на сопроводительном письме.Проверка эффективности 3 (трех) пылегазоочистных установок (ПГОУ). Разработка Графика ПДВ на 2020 г. | Выполненный График ПДВ. Протоколы инструментальных замеров загрязняющих веществ (ЗВ).Сопроводительное письмо о рассмотрении графика ПДВ со штампом Департамента Росприроднадзора по ЦФО;Акты проверки эффективности ПГОУ.Разработанный для выполнения график ПДВ на 2020 г.**Счет. Счет-фактура.****Акт оказанных услуг.** | III квартал 2019 г. – до 20.08.2019 г. |
| 5.2. | Проверка эффективности 3 (трех) пылегазоочистных установок (ПГОУ). | Акты проверки эффективности ПГОУ.**Счет. Счет-фактура.** **Акт оказанных услуг.** | IV квартал 2019 г. – до 20.12.2019 |
| 6. | Проведение 8 (восьми) количественных химических анализов (КХА) загрязняющих веществ ливневых сточных по 15 показателям (РН (среда), Температура, взвешенные вещества, нефтепродукты, хлориды, сульфаты, БПК 5, азот аммонийный, сульфиды, железо общее, цинк, медь, хром, свинец, ХПК) для двух водовыпусков ИПУ РАН в 2019 году.  | Акты отбора проб.Протокол КХА воды.**Счет. Счет-фактура.****Акт оказанных услуг.**(всего 8 КХА за год). | 31.10.2019 |
| 7. | * Проведение инструментальных измерений, лабораторных анализов и исследований согласно Проекта (Плана) производственного контроля (ППК) ИПУ РАН на 2019 год - не менее, чем в 10 (десяти) помещениях 2 (два) раза в год.
 | Протоколы инструментальных измерений (45 исследований/измерений).**Счет. Счет-фактура.****Акт оказанных услуг.** | Август - Сентябрь 2019 г. |
| Протоколы инструментальных измерений(45 исследований/измерений).**Счет. Счет-фактура.****Акт оказанных услуг.** | Октябрь - 27.12.2019 |
| 8. | Составление отчёта по программе ПЭК по форме, определённой приказом МПР от 14.06.2018 № 261 «Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля» с последующей сдачей отчёта на рассмотрение в Департамент Росприроднадзора по ЦФО. | Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля**Счет. Счет-фактура.****Акт оказанных услуг.** | 25.03.2020 |