

Договор № Э-2189

г. Санкт-Петербург

"13" января 2021 г.

АО "Автопарк №1 "Спецтранс", именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Коммерческого директора Циркун Е.Н., действующего на основании Доверенности № 96 от 27.07.2020г., с одной стороны и ООО «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ДОМ», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Дорогиной С.И., действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель берет на себя обязательство оказывать Заказчику услуги в сфере разработки следующей экологической документации:

1.1.1 Разработка паспортов опасных отходов:

- отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные), код по ФККО: 73111001724 при дальнейшем упоминании «работа».

1.2. Исполнитель осуществляет авторское сопровождение при подаче выполненной «работы» в уведомительном порядке в Северо-Западное межрегиональное Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (далее по тексту – Управление).

2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Во исполнение предмета Договора Заказчик обязуется:

2.1.1. Предоставить Исполнителю исходные данные по форме Приложения № 1 к настоящему Договору, необходимые для начала исполнения предмета Договора в течение 3 (Трех) рабочих дней после подписания настоящего Договора. В случае задержки предоставления исходных данных, срок исполнения п. 3.2. настоящего Договора продлевается на количество дней задержки.

2.1.2. В случае невозможности представления Заказчиком Исполнителю необходимых исходных данных, Исполнитель, после согласования с Заказчиком, может самостоятельно разработать или заказать третьему лицу за дополнительную оплату и получить от него необходимые исходные данные. В случае, если после предоставления исходных данных и начала выполнения «работы» Исполнителем и/или подписания Акта о передаче исходных данных у Заказчика по каким-либо причинам возникает необходимость изменить исходные данные, между сторонами подписывается дополнительное Соглашение, в котором оговариваются новые сроки исполнения Договора и сумма дополнительной оплаты за переделку «работы» Исполнителем.

2.1.3. Предоставлять Исполнителю необходимые дополнительные данные (сведения и документацию) и информировать обо всех изменениях, относящиеся к исполнению Исполнителем предмета Договора, на протяжении срока действия настоящего Договора.

2.1.4. Предоставлять Исполнителю доступ к необходимым технологическим процессам, объектам, посещение которых необходимо для выполнения «работы».

2.1.5. Предоставлять Исполнителю в качестве технических экспертов (при необходимости) квалифицированных работников предприятия.

2.1.6. Производить оплату «работы» выполненной Исполнителем в соответствии с разделом 4 настоящего Договора.

2.1.7. Оказывать любое другое содействие Исполнителю, необходимое последнему для исполнения своих обязательств по Договору.

2.1.8. Не вмешиваться в деятельность Исполнителя и не препятствовать каким-либо образом Исполнителю в оказании последним Услуг методами и способами, которые Исполнитель определит по своему усмотрению на основании своего опыта и профессиональной подготовки.

2.2. Во исполнение предмета Договора Исполнитель обязуется:

2.2.1. Выполнить «работу» с надлежащим качеством, в полном объеме и в сроки, указанные в п. 3.2 настоящего Договора.

2.2.2. Представить выполненную «работу» в уведомительном порядке в необходимых надзорных органах.

2.2.3. Соблюдать условия конфиденциальности информации, полученной в ходе выполнения «работ» в порядке, установленном п. 6.2. Договора.

2.2.4. Обеспечить сохранность документов, полученных и составленных в процессе выполнения «работ».

3. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА ВО ВРЕМЕНИ. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ, СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

3.1. Действие Договора во времени определяется с момента его подписания и до окончания исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

3.2. Исполнитель выполняет «работу» и представляет на согласование Заказчику:

- по п.п. 1.1.1 Договора не позднее 10 (десяти) рабочих дней после выполнения Заказчиком п.п. 2.1.1. и 4.3, настоящего Договора

3.3. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней, после передачи ему Исполнителем «работы» обязан подписать оригинал пакета документов на паспортизацию отходов или представить мотивированный отказ. Сроки выполнения доработок, возникших по вине Исполнителя – 5 (пять) рабочих дней.

3.4. Исполнитель после получения утвержденных документов («работы») от Заказчика направляет их на согласование и обеспечивает его авторское сопровождение в сроки, установленные для этого регламентом работы Управления. Затем Исполнитель передает Заказчику копию положительного заключения Управления, Акт выполненных работ по п. 1.2. настоящего Договора и счет на оплату по п. 4.5 настоящего Договора.

3.5. Заказчик, после получения копии положительного заключения Управления, в течение 05 (пяти) рабочих дней подписывает и передает Исполнителю Акт выполненных работ по п. 1.2. настоящего Договора.

В случае не подписания Заказчиком Акта выполненных работ по п. 1.2. настоящего Договора и непредставления Исполнителю мотивированного отказа в течение вышеуказанного срока работа по Договору считается принятой в полном объеме, без замечаний и подлежит оплате.

3.6. Исполнитель передает Заказчику 1 экземпляр «работы» в бумажном виде с положительным заключением Управления и 1 экз. в электронном виде, в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения подписанного Заказчиком Акта выполненных работ по п. 1.2. настоящего Договора и окончательной оплаты.

3.7. В случае возникновения в ходе исполнения Договора дополнительных работ, а так же переделок и доработок сделанной работы, возникших не по вине Исполнителя, между Сторонами заключается дополнительное Соглашение, в котором указываются сроки выполнения дополнительной работы и сумма дополнительной оплаты.

4. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Стоимость «работ» по настоящему Договору составляет: 3 500 руб. 00 коп., включая НДС (20%) 583 руб. 33 коп.

4.2. В стоимость работы включена цена привлечения аккредитованной лаборатории для проведения лабораторных исследований и оформления протоколов лабораторных анализов отходов.

4.3. В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания настоящего Договора Заказчик производит платеж общей стоимости работ по Договору в размере 3 500 руб. 00 коп., включая НДС (20%) 583 руб. 33 коп.

4.4. Обязательство по оплате работ считается надлежаще исполненным Заказчиком в момент зачисления суммы оплаты на расчетный счет Исполнителя.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. Заказчик отвечает за полноту и объективность предоставляемой и передаваемой информации, на основании которой Исполнитель выполняет «работу».

5.2. Исполнитель несёт ответственность за полноту и качество выполнения «работы». Ответственность Исполнителя за неполноту и недостоверность результатов «работы» не наступает в случаях, когда Заказчик предоставил Исполнителю неполную и/или недостоверную информацию, необходимую Исполнителю для выполнения обязательств по Договору.

5.3. Исполнитель не несет ответственности за невыполнение Заказчиком требований законодательно-нормативных и иных Федеральных и Региональных актов в области природоохранной деятельности и нормирования, если последствия таковых могут повлечь невозможность выполнения «работ».

5.4. За неисполнение или ненадлежащее исполнение настоящего Договора Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством. При этом право на получение штрафных санкций возникает у одной из Сторон настоящего Договора после того, как она выставит письменную претензию другой Стороне. За просрочку уплаты платежей по Договору, а также за просрочку сдачи работ, штрафные санкции начисляются в соответствии с действующим законодательством РФ только при условии письменного их требования Сторонами.

5.5. В случае нарушения Заказчиком условий по оплате «работ», предусмотренных разделом 4 Договора, Заказчик обязан уплатить Исполнителю неустойку в размере 0,1% (Ноль целых одна десятая процента) от стоимости «работ», указанной в п. 4.3. Договора, за каждый день просрочки.

6. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

6.1. Право собственности на разработанную документацию переходит к Заказчику только после поступления на расчетный счет Исполнителя оплаты в полном объеме за выполненную «работу» и подписания Сторонами Акта приема – сдачи выполненных работ по настоящему Договору.

6.2. В случае если Заказчик в соответствии с п. 2.1.1 Договора передает Исполнителю информацию, составляющую конфиденциальную информацию Заказчика, последний обязан осуществить следующее:

- а) передать Исполнителю по акту приема-передачи перечень информации, составляющей конфиденциальную информацию, в том числе информацию, составляющую коммерческую тайну;
- б) нанести на документы, содержащие коммерческую тайну, гриф "Коммерческая тайна" с указанием обладателя этой информации (для юридических лиц — полное наименование и место нахождения, для индивидуальных предпринимателей — фамилия, имя, отчество гражданина, являющегося индивидуальным предпринимателем, и место его жительства).
- в) в случае несоблюдения вышеуказанных условий Исполнитель не несет ответственности за разглашение такой информации.

6.3. Ни одна из Сторон не вправе без предварительного письменного согласия другой Стороны раскрывать содержание конфиденциальной информации полностью или частично третьим лицам, за исключением раскрытия:

- а) в силу прямого исполнения обязательств по Договору или предписания действующего законодательства Российской Федерации и применимого законодательства какого-либо субъекта Российской Федерации или применимых актов местного самоуправления;
- б) своим должностным лицам, а также сотрудникам, привлеченным Сторонами к заключению или исполнению Договора;
- в) когда конфиденциальная информация становится общеизвестной по причине, не связанной с нарушением изложенных выше пунктов «а» и «б».

6.4. Стороны договорились не считать конфиденциальной информацию о факте выполнения Исполнителем Заказчику «работ» по настоящему Договору. Исполнитель вправе после завершения выполнения «работ» по Договору упоминать факт выполнения «работ», предусмотренных настоящим Договором, при подготовке рекламных материалов и предложений, в том числе при размещении информации о Заказчике на сайте Исполнителя в сети Интернет, с указанием фирменного наименования, коммерческого обозначения, товарного знака, либо логотипа Заказчика, указанного на сайте Заказчика в сети Интернет.

7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

7.1. При невозможности полного или частичного выполнения одной из Сторон обязательств, а именно: пожара, стихийных бедствий, смены законодательства, иных действий государственных органов и других, не зависящих от сторон обстоятельств, срок их исполнения сдвигается, соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства. Надлежащим доказательством наличия указанных выше обстоятельств будет служить справка, выданная соответствующими уполномоченными органами.

7.2. Стороны могут изменять и дополнять условия настоящего Договора путем составления документов в письменном виде, являющихся неотъемлемыми частями Договора.

7.3. Договор, может быть, расторгнут досрочно только по взаимному соглашению Сторон. В случае досрочного расторжения Договора Заказчик совместно с Исполнителем определяет стоимость выполненных Исполнителем работ на момент расторжения Договора.

7.4. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, должна известить об этом другую Сторону в течение 05 (Пяти) рабочих дней.

7.5. Стороны договорились принимать все меры к разрешению разногласий между ними путем двусторонних переговоров. Споры, не разрешенные путем двусторонних переговоров, рассматриваются в Арбитражном суде г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области согласно действующему законодательству. Во всем остальном Стороны руководствуются действующим законодательством.

7.6. Исполнитель вправе привлекать к исполнению Договора третьих лиц без предварительного согласия Заказчика.

Настоящий Договор составлен на русском языке в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

8. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ

АО "Автопарк №1 "Спецтранс"

Юр. адрес: 196105, г. Санкт-Петербург,
Люботинский пр-кт, д.7

ИНН: 7830002705 КПП: 781001001

ОКПО: 03280833

Р/с: 40702810155160139043

В банке: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО
СБЕРБАНК

К/с: 30101810500000000653

БИК: 044030653

Телефон: (812) 411-41-07, 89052112400

E-mail: eco1@spest1.ru

Представитель исполнителя:



ЗАКАЗЧИК

ООО «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ДОМ»

Юр. адрес: 188358, Ленинградская область,
Гатчинский район, д. Сяськелево д.13 кв.33

ИНН: 4705084159 КПП: 470501001

ОКПО: 42076773

Р/с: 40702810355000008979

В банке: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО
"СБЕРБАНК

К/с: 30101810500000000653

БИК: 044030653

Телефон: +7-931-002-34-59

E-mail: szdom@bk.ru

Представитель заказчика:



Исходные данные для обоснования класса опасности отходов

Наименование предприятия, организации (полное)	Общество с ограниченной ответственностью «Северо-западный дом»
Наименование предприятия, организации (сокращенное)	ООО «Северо-западный дом»
Юридический адрес	188358 Ленинградская область Гатчинский район д.Сяськелево д.13 кв.33
Почтовый адрес	188358 Ленинградская область Гатчинский район д.Сяськелево д.13 кв.33
Фактический адрес площадки	188310 Ленинградская область г. Гатчина ул. Красных Военлетов д.9/1
Ф.И.О., должность руководителя предприятия, телефон	Дорогина Светлана Ивановна, генеральный директор, тел.8931-002-34-59
ИНН	4705084159
КПП	470501001
ОГРН	1194704025922
ОКПО	42076773
ОКАТО	41218000220
ОКТМО	41618461101
ОКВЭД	68.32



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0002354

КОПИЯ
ЧЕРНА

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.517884 выдан 20 июля 2015 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Обществу с ограниченной ответственностью «Центр экоаналитических услуг «ОПЫТ»;

наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя
ИНН: 7839409100

198095, РОССИЯ, Санкт-Петербург, Шкапина, 32-34, 515

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Испытательная лаборатория ООО «Центр экоаналитических услуг «ОПЫТ»

наименование

адрес места (мест) осуществления деятельности

198095, г. Санкт-Петербург, ул. Шкапина, д. 32-34, литер А, офис 515

ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

соответствует требованиям

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08 июня 2015 г.

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М.А. Якутова

инициалы, фамилия

подпись

Э КЗЕМПЛЯР
УП
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись КАЛАГОВ К.Э.
инициалы, фамилия

Приложение от 07 ИЮН 2018
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.517884

от «__» __ 20__ г.
на 73 листах, лист 1

Область аккредитации
испытательной лаборатории (центра)
ООО «Центр экоаналитических услуг «ОПЫТ»
наименование испытательной лаборатории (центра)

198095, г. Санкт-Петербург, ул. Шкапина, дом 32-34 литер А, помещения № 408, 413, 510, 515, 309, 504
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭД ЕАЭ С	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	РД 52.24.449-2008 (фотометрический метод)	Вода природная (поверхностная, подземная) Вода очищенная сточная	-	-	Алюминий	(5,0-500) мкг/дм ³
2.	ПНД Ф 14.1:2:4.166- 2000 (фотометрический метод)	Вода питьевая (централизованная, нецентрализованная, горячих систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная, подземная) Вода очищенная сточная	-	-	Алюминий	(0,04 - 10) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	РД 24.031.120-91 п. 3.5.4(титриметрический метод)	Вода техническая (водогрейных котлов)	-	-	Жесткость общая	(0,01-10) мг-экв/кг
	Жесткость кальциевая				(0,01-10) мг-экв/кг	
	Жесткость карбонатная				(0,1-10) мг-экв/кг	
123.	ГОСТ 23732 п. 6.3.2 (визуальный метод)	Вода техническая (для бетонов и строительных растворов)	-	-	Наличие нефтепродуктов, масел и жиров	наличие/отсутствие
	п. 6.3.4 (инструментальный метод)				Наличие поверхностно-активных веществ (стойкость пены)	(0-5) мин.
	п. 6.9 (визуальный метод)				Наличие гуминовых веществ	наличие/отсутствие
124.	ФР.1.31.2005.01761 (ПНД Ф 16.2.2.2.3.30-02) (фотометрический метод)	Донные отложения, твердые отходы производства и потребления	-	-	Азот аммонийный	(20 – 2000) мг/кг
		Жидкие отходы производства и потребления				(10 – 1000) мг/дм ³
125.	ГОСТ 26107 п. 4.1 (титриметрический метод) п. 4.2 (фотометрический метод)	Почвы	-	-	Азот общий	(0,1-25)%
126.	ФР.1.31.2010.07601 (ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.67-10) (фотометрический метод)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Азот нитратов	(0,23 - 2300) млн ⁻¹
127.	ФР.1.31.2008.05187 (ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.51-08) (фотометрический метод)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Азот нитритный (массовая доля)	(0,037-56) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
128.	ФР.1.31.2009.05754 (ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.57-08) (фотометрический метод)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Алюминий (массовая доля)	(0,05-15) %
129.	ГОСТ 26485 (фотометрический метод)	Почвы	-	-	Алюминий обменный (подвижный)	(0,02-20) ммоль/100 г
130.	ГОСТ 26489 (фотометрический метод)	Почвы	-	-	Аммоний обменный	(1 - 1000) млн ⁻¹
131.	ФР.1.31.2010.07600 (ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.66-10) (фотометрический метод)	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества	(0,2 - 100) млн ⁻¹
132.	ФР.1.31.2013.14077 ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.39-2003 (метод высокоэффективной жидкостной хроматографии)	Почвы, грунты, твердые отходы, донные отложения	-	-	Бенз(а)пирен	(0,005 - 2) млн ⁻¹
133.	ГОСТ 26424 (титриметрический метод)	Почвы	-	-	Бикарбонат-ион (водорастворимая форма)	(0,01-20)%
					Карбонат-ион (водорастворимая форма)	(0,01-20)%
134.	ГОСТ Р 50688 п. 6.4, п. 6.5 (фотометрический метод)	Почвы	-	-	Бор подвижный	(0,1 - 50) млн ⁻¹
135.	ФР.1.31.2009.05394 (ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.58-08) (гравиметрический метод)	Почвы, донные отложения, твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	-	Влага (массовая доля)	(0,05 - 99) %

1	2	3	4	5	6	7
136.	ГОСТ 28268 (гравиметрический метод)	Почвы	-	-	Влажность Максимальная гигроскопическая влажность	(1 - 80) %
137.	ГОСТ 5180 п.2,3,4,5 (гравиметрический метод) п.6,7 (гравиметрический метод) п.9 (расчетный метод)	Грунты	-	-	Влажность Плотность	(1 - 80) % (0,15-5)г/см ³
138.	ФР.1.31.2005.01764 (ПНД Ф 16.2.2:2.3.3.33-02) (потенциометрический метод)	Донные отложения, твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	-	Водородный показатель (рН)	(1 - 14) ед. рН
139.	ГОСТ 12536 (гравиметрический метод)	Грунты	-	-	Гранулометрический состав (0,001-10) мм	(0,1 - 100) %
140.	ФР.1.31.2014.17734 (МИ 01.04.053) (фотометрический метод)	Почвы	-	-	Гумус	(0,1 - 50) %
141.	ГОСТ 17.4.4.01 (титриметрический метод)	Почвы	-	-	Емкость катионного обмена (ЕКО)	(0,1-900) мг-экв/100 г
142.	ФР.1.31.2005.01760 (ПНД Ф 16.2.2:2.3.3.29-02) (гравиметрический метод)	Донные отложения, твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	-	Зола (массовая доля)	(5-100) %
143.	ГОСТ 27784 (гравиметрический метод)	Почвы	-	-	Зольность	(5-100) %
144.	ГОСТ 26204 (фотометрический метод)	Почвы	-	-	Калий подвижный Фосфор подвижный	(10 - 2000) мг/л ⁻¹ (2-1000) мг/л ⁻¹
145.	ГОСТ 26261 (фотометрический метод)	Почвы	-	-	Калий валовый Фосфор валовый	(0,01-10) % (0,01-5) %

1	2	3	4	5	6	7
146.	ФР.1.31.2005.01765 (ПНД Ф 16.2.2:2.3.3.34-02) (комплексометрический метод)	Донные отложения, твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	-	Кальций Магний Общая жесткость	(10 - 10000) мг/кг, мг/дм ³ (10 - 10000) мг/кг, мг/дм ³ (1-1000) мг-экв/дм ³
147.	ГОСТ 26487 п.1 (метод атомно-абсорбционной спектроскопии) п.2 (комплексометрический метод)	Почвы	-	-	Кальций обменный Магний обменный	(0,5-40) ммоль/100 г (0,5-20) ммоль/100 г
148.	ГОСТ 26428 (комплексометрический метод);(метод атомно-абсорбционной спектроскопии)	Почвы	-	-	Кальций в водной вытяжке Магний в водной вытяжке	(0,5-10) ммоль/100 г (0,5-10) ммоль/100 г
149.	ГОСТ 26212 (потенциометрический метод)	Почвы	-	-	Кислотность гидролитическая	(0,23 - 145) ммоль/100 г
150.	ГОСТ 26484 (титриметрический метод)	Почвы	-	-	Кислотность обменная	(0,05 - 10) ммоль/100 г
151.	ФР.1.31.2010.07599 (ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.65-10) (гравиметрический метод)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Кремния диоксид	(5 - 97)%
152.	ФР.1.28.2015.19223 (ПНД Ф 16.3.55-08) (гравиметрический метод)	Отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав	(0,025 - 100) %
153.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.17-98 (метод атомно-абсорбционной спектроскопии)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства	-	-	Мышьяк Сурьма	(0,2 - 20) мг/кг (0,2 - 20) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
154.	ГОСТ 26950 (метод атомно-абсорбционной спектрометрии)	Почвы	-	-	Натрий обменный	(0,1-10) ммоль/100 г
155.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (метод ИК-спектрометрии)	Почвы, донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(50-100000) мг/кг
156.	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (флуориметрический метод)	Почвы, грунты	-	-	Нефтепродукты	(5 - 20 · 10 ⁴) млн ⁻¹
157.	ФР.1.31.2010.07598 (ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.64-10) (гравиметрический метод)	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(20 - 50000) млн ⁻¹
		Отходы производства и потребления	-	-	Нефтепродукты	(0,02 - 100) %
158.	ГОСТ 26951 (потенциометрический метод)	Почвы	-	-	Нитраты	(3-100) млн ⁻¹
159.	ГОСТ 26488 (фотометрический метод)	Почвы	-	-	Нитраты	(1-50) млн ⁻¹
160.	ГОСТ 27753.4 (кондуктометрический метод)	Почвы	-	-	Общая засоленность	(0,01-30) мСм/см
161.	ФР.1.31.2005.01762 (ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31-02) (титриметрический метод)	Донные отложения, твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	-	Общая щелочность	(1,0 - 240) мг-экв/дм ³
					Свободная щелочность	(1,0 - 240) мг-экв/дм ³
162.	ГОСТ 23740 (титриметрический метод)	Грунты	-	-	Органический углерод	(0,2 - 15) %
163.	ГОСТ 26213 п. 1 (фотометрический метод)	Почвы	-	-	Органическое вещество	(0,2 - 15) %

1	2	3	4	5	6	7
164.	ГОСТ 26423 (гравиметрический метод) (кондуктометрический метод) (потенциометрический метод)	Почвы	-	-	Плотный остаток водной вытяжки	(0,1-20)%
					Удельная электрическая проводимость	(0,01-100) мСм/см
					pH водной вытяжки	(1 - 14) ед. pH
165.	ГОСТ 26483 (потенциометрический метод)	Почвы	-	-	pH солевой вытяжки	(1 - 14) ед. pH
166.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.10-98 (метод атомно-абсорбционной спектрометрии)	Почвы, компосты	-	-	Ртуть	(0,1 - 10) мкг/кг
167.	ГОСТ Р 51768 (метод атомно-абсорбционной спектрометрии)	Отходы производства и потребления	-	-	Ртуть	(0,00002-0,01) %
168.	МУ 2.1.7.730-99 (расчетный метод)	Почвы	-	-	Санитарное число Хлебникова	(0,2-2) отн.ед.
169.	ФР.1.31.2007.03820 (ПНД Ф 16.2:2.2.37-02) (турбидиметрический метод)	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Сера (валовое содержание)	(20-10000) мг/кг
170.	ГОСТ 26490 (турбидиметрический метод)	Почвы	-	-	Сера подвижная	(1-20) млн ⁻¹
171.	ФР.1.31.2013.13823 (ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.76-2012) (метод газовой хроматографии)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Стирол	(0,05-5) млн ⁻¹
					Ксилол (орто-, мета-, пара-)	(0,05-5) млн ⁻¹
172.	ФР.1.31.2009.05755 (ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.53-08) (гравиметрический метод)	Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Сульфат-ион (массовая доля водорастворимых форм)	(20-10000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
173.	ГОСТ 27821 (титриметрический метод)	Почвы	-	-	Сумма поглощенных (обменных) оснований	(0,1 – 50) ммоль/100г
174.	ФР.1.31.2005.01763 (ПНД Ф 16.2.2.2.3.32-02) (гравиметрический метод)	Донные отложения, твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	-	Сухой остаток	(5 – 50000) мг/дм ³ , млн ⁻¹
					Прокаленный остаток	(5 – 50000) мг/дм ³ , млн ⁻¹
175.	ФР.1.31.2007.03822 (ПНД Ф 16.1.2.3.3.44-05) (фотометрический метод)	Почвы	-	-	Фенолы летучие	(0,05 – 4) мг/кг
		Отходы	-	-	Фенолы летучие	(0,05-80) мг/кг
176.	ФР.1.31.2007.03823 (ПНД Ф 16.1.2.3.3.45-05) (фотометрический метод)	Почвы	-	-	Формальдегид	(0,05 – 5) мг/кг
		Отходы	-	-	Формальдегид	(0,05 – 100) мг/кг
177.	ФР.1.31.2008.05188 (ПНД Ф 16.1.2.2.3.52-08) (фотометрический метод)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Фосфат-ион (массовая доля кислотораствори-мых форм)	(25,0-10000) мг/кг
178.	ФР.1.31.2012.11870 (ПНД Ф 16.2.2.3.73-2012) (фотометрический метод)	Грунты	-	-	Фосфор валовый (общий)	(0,003-15)%
					Фосфор подвижный	(0,003-15)%
179.	ФР.1.31.2009.05747 (ПНД Ф 16.1.54-2008) (потенциометрический метод)	Почвы	-	-	Фтор (фторид-ион) (массовая доля водорастворимых подвижных форм)	(1,0 – 200) мг/кг
180.	ГОСТ 26425 (титриметрический метод)	Почвы	-	-	Хлорид-ион (хлориды) (водорастворимая форма)	(0,02 – 100) ммоль/100г

1	2	3	4	5	6	7
181.	ФР.1.31.2005.01759 (ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.28-02) (титриметрический метод)	Донные отложения, твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	-	Хлориды	(10-100000) мг/кг
182.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.70-10 (фотометрический метод)	Почвы, грунты, донные отложения, твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	-	Цианиды (массовая доля)	(0,5 -130) млн ⁻¹
183.	РД 52.18.685-2006 (метод атомно-абсорбционной спектроскопии)	Почвы, донные отложения	-	-	Алюминий	(100 – 100000) мг/кг
					Барий	(0,3 -20000) мг/кг
					Бериллий	(0,01-1000) мг/кг
					Ванадий	(1,0 -1000) мг/кг
					Железо	(10 – 100000) мг/кг
					Кадмий	(0,01 - 100) мг/кг
					Калий	(100 – 100000) мг/кг
					Кальций	(5 - 100000) мг/кг
					Кобальт	(0,2-1000) мг/кг
					Литий	(0,5 – 1000) мг/кг
					Магний	(60 – 10000) мг/кг
					Марганец	(0,2 -1000) мг/кг
					Медь	(0,2-1000) мг/кг
					Натрий	(100 -10000) мг/кг
					Никель	(0,3-1000) мг/кг
					Свинец	(0,2-1000) мг/кг
					Стронций	(10 – 1000) мг/кг
					Хром	(0,5 до 1000) мг/кг
					Цинк	(1 – 1000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
184.	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) п. 4, п. 5 (метод атомно-абсорбционной спектрометрии)	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Алюминий	(5,0-5*10 ³) мг/кг
					Бериллий	(0,5-1*10 ³) мг/кг
					Барий	(5,0-5*10 ³) мг/кг
					Ванадий	(5,0-1*10 ³) мг/кг
					Висмут	(5,0-1*10 ³) мг/кг
					Железо	(0,5-5*10 ³) мг/кг
					Кадмий	(0,05-5*10 ³) мг/кг
					Калий	(5,0-5*10 ³) мг/кг
					Кальций	(5,0-5*10 ³) мг/кг
					Кобальт	(0,5-5*10 ³) мг/кг
					Кремний	(0,5-5*10 ³) мг/кг
					Магний	(5,0-5*10 ³) мг/кг
					Марганец	(0,5-5*10 ³) мг/кг
					Медь	(0,5-5*10 ³) мг/кг
					Молибден	(1,0-5*10 ³) мг/кг
					Мышьяк	(0,05-5,0*10 ³) мг/кг
					Натрий	(5,0-5*10 ³) мг/кг
					Никель	(0,5-5*10 ³) мг/кг
					Олово	(0,5-5*10 ³) мг/кг
					Ртуть	(0,005-1*10 ³) мг/кг
					Свинец	(0,5-5*10 ³) мг/кг
					Селен	(0,5-1*10 ³) мг/кг
					Серебро	(0,5-5*10 ³) мг/кг
					Стронций	(0,5-5*10 ³) мг/кг
					Сурьма	(1,0-5*10 ³) мг/кг
					Титан	(5,0-5*10 ³) мг/кг
					Хром	(0,5-5*10 ³) мг/кг
					Цинк	(0,5-5*10 ³) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
185.	ФР.1.31.2013.15893 (ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.78-2013) (метод атомно-абсорбционной спектрометрии)	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Кадмий подвижный	(1-400) мкг/кг
					Кобальт подвижный	(5-400) мкг/кг
					Марганец подвижный	(2-6000) мкг/кг
					Медь подвижная	(3-1000) мкг/кг
					Никель подвижный	(4-1000) мкг/кг
					Свинец подвижный	(10-2000) мкг/кг
					Хром подвижный	(5-1000) мкг/кг
					Цинк подвижный	(2-2000) мкг/кг
186.	ПНД Ф 16.3.24-2000 (метод атомно-абсорбционной спектрометрии)	Отходы производства	-	-	Алюминий	(0,01 – 20,0) %
					Железо	(0,1 – 25,0) %
					Кадмий	(0,0001 – 5,0) %
					Кальций	(0,1 – 25,0) %
					Магний	(0,05 – 30,0) %
					Марганец	(0,001 – 5,0) %
					Медь	(0,001 – 25,0) %
					Никель	(0,001 – 10,0) %
					Хром	(0,01 – 50,0) %
					Цинк	(0,001- 20,0) %
187.	ФР.1.31.2009.06094 (ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.59-09) (метод газовой хроматографии)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Бензол	(0,01-100) мг/кг
					Толуол	(0,01-100) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
188.	ФР.1.31.2005.01755 (ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.26-02) (метод газовой хроматографии)	Донные отложения, твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	-	Бензол	(0,05 – 100) мг/кг, мг/дм ³
					Винилхлорид	(0,05 – 100) мг/кг, мг/дм ³
					1,2-Дихлорэтан	(0,05 – 100) мг/кг, мг/дм ³
					о-Ксилол	(0,05 – 100) мг/кг, мг/дм ³
					м-,п -Ксилолы	(0,05 – 100) мг/кг, мг/дм ³
					Метиленхлорид	(0,05 – 100) мг/кг, мг/дм ³
					Толуол	(0,05 – 100) мг/кг, мг/дм ³
					1,1,2-Трихлорэтан	(0,05 – 100) мг/кг, мг/дм ³
					Трихлорэтилен	(0,05 – 100) мг/кг, мг/дм ³
					Хлористый метил	(0,05 – 100) мг/кг, мг/дм ³
					Хлороформ	(0,05 – 100) мг/кг, мг/дм ³
					Четыреххлористый углерод	(0,05 – 100) мг/кг, мг/дм ³
189.	ФР.1.39.2006.02264 (метод биотестирования)	Почвы	-	-	Фитотоксичность: длина корней проростков	(1 – 100) мм
					Фитотоксичность: всхожесть семян	(5 -100) %

1	2	3	4	5	6	7
190.	ГОСТ Р 53217 (метод газовой хроматографии)	Почвы	-	-	Пестициды хлорорганические: Альфа - ГХЦГ	(1 – 1000) мкг/кг
					Гамма - ГХЦГ	(1 – 1000) мкг/кг
					Бета - ГХЦГ	(1 – 1000) мкг/кг
					Гексахлорбензол	(1 – 1000) мкг/кг
					Альдрин	(1 – 1000) мкг/кг
					ДДЭ	(1 – 1000) мкг/кг
					ДДД	(1 – 1000) мкг/кг
					ДДТ	(1 – 1000) мкг/кг
					Гептахлор	(1 – 1000) мкг/кг
					Полихлорированные бифенилы:	
					ПХБ-28	(1 – 1000) мкг/кг
					ПХБ-52	(1 – 1000) мкг/кг
					ПХБ-101	(1 – 1000) мкг/кг
					ПХБ-118	(1 – 1000) мкг/кг
					ПХБ-138	(1 – 1000) мкг/кг
					ПХБ-153	(1 – 1000) мкг/кг
					ПХБ-180	(1 – 1000) мкг/кг
191.	РД 52.18.578-97 (метод газожидкостной хроматографии)	Почвы	-	-	Полихлорированные бифенилы (суммарно)	(0,01 – 10) мг/кг
192.	ФР.1.39.2007.03222 (метод биотестирования)	Вода питьевая (централизованных, нецентрализованных, горячих систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная, подземная) Вода сточная Почвы Грунты Отходы производства и потребления	- - - - -	- - - - -	Токсичность острая: - с использованием дафний (<i>Daphnia magna</i> Straus)	Отсутствие – наличие

1	2	3	4	5	6	7
193.	(ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06) (метод биотестирования)	Вода питьевая (централизованных, нецентрализованных, горячих систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная, подземная) Вода сточная Почвы Грунты Отходы производства и потребления	- - - - -	-	Токсичность острая: - с использованием дафний (<i>Daphniamagna</i> Straus)	Отсутствие – наличие
194.	ФР.1.31.2008.04352 (ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 Т 16.1:2:2.3:3-04) (метод биотестирования)	Вода питьевая (централизованных, нецентрализованных, горячих систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная, подземная) Вода сточная Почвы Отходы производства и потребления	- - - - -	-	Токсичность острая: - с использованием водорослей (<i>Chlorellavulgaris</i> Beijer)	Отсутствие – наличие
195.	ФР.1.31.2009.06301 (ПНД Ф Т 14.1:2:4.15-09 Т 16.1:2:2.3:3.13-09) (метод биотестирования)	Вода питьевая (централизованных, нецентрализованных, горячих систем водоснабжения, а также расфасованная в емкости) Вода природная (поверхностная (в т.ч. морская), подземная) Вода сточная Почвы Грунты Отходы производства и потребления	- - - - - -	-	Индекс токсичности: - с использованием клеточного тест-объекта (гранулированная сперма быка)	отсутствие – наличие (1-200) %
196.	РД 52.04.186-89	Атмосферный воздух (в т.ч. санитарно-защитных зон, селитебных территорий) Воздух жилых и общественных зданий	- -	-	Отбор проб	-