



УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор
 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
 Руководитель Провайдера
 А.Н. Пронин
 «28.»10.2024 2024 года

**ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ И МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 ПРОВАЙДЕРА ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в 2025 ГОДУ
 (в области оценки соответствия)**

| № п/п | Индекс программы (раунда) проверки квалификации | Объект проверки квалификации | Перечень определяемых характеристик (показателей, параметров) | Форма (тип) ОПК | Планируемые сроки проведения | | | Стоимость участия без НДС, руб. | Контакты координаторов | Примечание |
|-------|---|------------------------------|--|--|------------------------------|----------------------------|---|--|--|------------|
| | | | | | Начало приема заявок | Начало (рассылка образцов) | Окончание (подписание итогового отчета) | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | У-2414-01/25.25 | Уголь | Теплота (энергия) сгорания, зольность, выход летучих веществ, массовая доля серы, массовая доля водорода, массовая доля углерода, массовая доля азота, массовая доля хлора, массовая доля фосфора, содержание общего фтора, содержание мышьяка | Подготовленная проба с аттестованными значениями | Октябрь 2024 | Декабрь 2024 | Март 2025 | 48 300 (+ 1382 за каждый доп. параметр: массовая доля хлора, массовая доля фосфора, содержание общего фтора, содержание мышьяка) | Корчагина Елена Николаевна Т. (812)323-96-39 E-mail: E.N.Korchagina@vniim.ru Технические вопросы - Заречнова Анастасия Алексеевна A.A.Zarechnova@vniim.ru Т. (812)323-35-10 | |

* - Вывоз образцов самостоятельно за счет Заказчика

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------|--------------------------|---|--|--------------|--------------|-------------|--------|---|----|
| 2. | У-2414-01/26.25 | Уголь | Теплота (энергия) сгорания, зольность, выход летучих веществ, массовая доля серы, массовая доля водорода, массовая доля углерода, массовая доля азота | Подготовленная проба с аттестованными значениями | Октябрь 2024 | Декабрь 2024 | Март 2025 | 48 300 | Корчагина Елена Николаевна Т. (812)323-96-39 E-mail: E.N.Korchagina@vniim.ru Технические вопросы - Заречнова Анастасия Алексеевна A.A.Zarechnova@vniim.ru Т. (812)323-35-10 | |
| 3. | Н.М-2414-03/20.25 | Мазут | Высшая энергия сгорания, массовая доля серы, плотность, температура застывания, кинематическая вязкость, температура вспышки | Подготовленная проба с аттестованными значениями | Октябрь 2025 | Январь 2025 | Апрель 2025 | 57 500 | Корчагина Елена Николаевна Т. (812)323-96-39 E-mail: E.N.Korchagina@vniim.ru Технические вопросы - Заречнова Анастасия Алексеевна A.A.Zarechnova@vniim.ru Т. (812)323-35-10 | |
| 4. | Н.М-2414-03/26.25 | Топливо дизельное | Плотность (15 ⁰ С, 20 ⁰ С), зольность, массовая доля серы, смазывающая способность, предельная температура фильтруемости, кинематическая вязкость, температура вспышки в закрытом тигле | Аттестованная смесь | Январь 2025 | Апрель 2025 | Ноябрь 2025 | 60 000 | Осипова Людмила Владимировна Т.(812)323-96-53 E-mail: L.V.Osipova@vniim.ru Технические вопросы Ратаева Надежда Григорьевна n.g.karpova@vniim.ru | |
| 5. | Н.М-2414-03/27.25 | Масла | Плотность (15 ⁰ С, 20 ⁰ С), температура вспышки в открытом тигле, вязкость кинематическая, массовая доля механических примесей, массовая доля воды, тангенс угла диэлектрических потерь | Аттестованная смесь | Январь 2025 | Август 2025 | Ноябрь 2025 | 60 000 | Осипова Людмила Владимировна Т.(812)323-96-53 E-mail: L.V.Osipova@vniim.ru Технические вопросы Ратаева Надежда Григорьевна n.g.karpova@vniim.ru | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|--|--|--------------------------------------|-------------|-----------|---------------|---|---|----|
| 6. | ГП.КС-209-07/15.25 | Газ горючий природный | Компонентный состав (метан, этан, пропан, изо-бутан, н-бутан, нео-пентан, изо-пентан, н-пентан, н-гексан, гелий, водород, кислород, азот, диоксид углерода), Расчетные показатели: низшая теплота сгорания, относительная плотность | ГСО - ПГС | Январь 2025 | Июль 2025 | Декабрь 2025 | 80 000 Стоимость калибр. баллона: 20 000 | Осипова Людмила Владимировна Т. (812) 323-96-53 E-mail: L.V.Osipova@vniim.ru Технические вопросы Ратаева Надежда Григорьевна n.g.karpova@vniim.ru | |
| 7. | ГП.С-209-08/15.25 | Газ горючий природный | Массовая концентрация (сероводород, метилмеркаптан, этилмеркаптан, пропилмеркаптан, изопропилмеркаптан, втор-бутилмеркаптан, трет-бутилмеркаптан, изобутилмеркаптан, бутилмеркаптан, карбонилсульфид) | ГСО - ПГС | Январь 2025 | Июль 2025 | Декабрь 2025 | 90 000 | Осипова Людмила Владимировна Т. (812) 323-96-53 E-mail: L.V.Osipova@vniim.ru Технические вопросы Ратаева Надежда Григорьевна n.g.karpova@vniim.ru | |
| 8. | ГУС-209-09/14.25 | Газ углеводородный сжиженный | Компонентный состав (пропан, изо-бутан, н-бутан, 1-бутен, изо-пентан, н-пентан) | ГСО - ПГС + калибровочный баллон | Январь 2025 | Июль 2025 | Декабрь 2025 | 83 000 | Осипова Людмила Владимировна Т.(812)323-96-53 E-mail: L.V.Osipova@vniim.ru Технические вопросы Ратаева Надежда Григорьевна n.g.karpova@vniim.ru | |
| 9. | В.Ф-209-10/12.25 | Воздух атмосферный, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу | Содержание компонентов (железо, марганец, хром, свинец, цинк) | Имитатор лабораторной пробы (фильтр) | Январь 2025 | Май 2025 | Сентябрь 2025 | 30 000 | Осипова Людмила Владимировна Т.(812)323-96-53 E-mail: L.V.Osipova@vniim.ru Технические вопросы Поднебесная Ангелина Николаевна Т.(812)323-96-53 E-mail: A.N.Podnebesnaya@vniim.ru <u>ц</u> | |
| | | | Содержание серной кислоты | | Январь 2025 | | | 26 000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------|--|---|--|--------------|---------------|---------------|--|--|----|
| 10 | В.Г-209-11/16.25 | Воздух атмосферный, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу | Содержание компонентов (диоксид углерода, оксид углерода, оксид азота, С ₁ -С ₆ (по метану)) | Газовая проба (ПГС) | Январь 2025 | Май 2025 | Октябрь 2025 | 30 000 (каждый показатель) | Осипова Людмила Владимировна Т.(812)323-96-53 E-mail: L.V.Osipova@vniim.ru Технические вопросы Поднебесная Ангелина Николаевна Т.(812)323-96-53 E-mail: A.N.Podnebesnaya@vniim.ru <u>ц</u> | |
| 11 | В.Г-209-11/17.25 | | ОТБОР воздушной пробы промышленных выбросов Измеряемые показатели: массовая концентрация оксида азота и оксида углерода (газоаналитическим оборудованием); <i>линейные размеры газохода, скорость, давление и температура газового потока, температура и давление окружающей среды.</i> (на территории Провайдера) | Газовая проба от источника микропотока | Январь 2025 | Сентябрь 2025 | Октябрь 2025 | 45 000 | | |
| 12 | В.ПР-209-12/17.25 | Воздух атмосферный, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу | Содержание компонентов: хлористый водород (соляная кислота), фтористый водород | Имитатор лабораторной пробы (поглотительный раствор) | Январь 2025 | Июнь 2025 | Октябрь 2025 | 26 000 (каждый показатель) | Осипова Людмила Владимировна Т.(812)323-96-53 E-mail: L.V.Osipova@vniim.ru Технические вопросы Поднебесная Ангелина Николаевна Т.(812)323-96-53 E-mail: A.N.Podnebesnaya@vniim.ru <u>ц</u> | |
| | В.ПР-209-12/18.25 | | Содержание компонентов: аммиак, оксид азота, диоксид серы, сероводород | | Январь 2025 | | | | | |
| 13 | В.ОС.П-209-14/23.25 | Вода питьевая природная, очищенная сточная | Массовая концентрация компонентов: железо, марганец, хром, медь, свинец, цинк, кадмий, кальций, алюминий, кремний | Имитатор лабораторной пробы на основе ГСО | Январь 2025 | Июль 2025 | Сентябрь 2025 | 25 000 (все показатели) | Осипова Людмила Владимировна Т.(812)323-96-53 E-mail: L.V.Osipova@vniim.ru Технические вопросы Поднебесная Ангелина Николаевна Т.(812)323-96-53 E-mail: A.N.Podnebesnaya@vniim.ru <u>ц</u> | |
| | В.ОС.П-209-14/24.25/1 | | Массовая концентрация анионов: аммоний, нитраты, нитриты, хлориды, сульфаты, фториды, фосфаты, карбонаты, гидрокарбонаты | | Январь 2025 | | Октябрь 2025 | 25 000 (все показатели) | | |
| | В.ОС.П-209-14/25.25/2 | | Массовая концентрация компонентов: поверхностно-активные вещества (АПАВ), перманганатная окисляемость, фенол (фенольный индекс) | | Февраль 2025 | | Октябрь 2025 | 50 000 (все показатели) или 20 000 (каждый показатель) | | |

* - Вывоз образцов самостоятельно за счет Заказчика

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------|--------------------------------|--|---|--------------|-------------------|---------------|--|--|----|
| | В.ОС.П-209-14/25.25/3 | | Биохимическое потребление кислорода (БПК5), Химическое потребление кислорода (ХПК) | | Февраль 2025 | Июль 2025 | Сентябрь 2025 | 15 000 (каждый показатель) | Осипова Людмила Владимировна Т.(812)323-96-53 E-mail: L.V.Osipova@vniim.ru Технические вопросы Поднебесная Ангелина Николаевна Т.(812)323-96-53 E-mail: A.N.Podnebesnaya@vniim.ru | |
| | В.ОС.П-209-14/25.25/3 | | Массовая концентрация компонентов: фенол, формальдегид, бенз(а)пирен | | Январь 2025 | Июль 2025 | Сентябрь 2025 | 20 000 (каждый показатель) | | |
| | В.ОС.П-209-14/26.25 | | Обобщенные показатели: Жесткость, общая, мутность, цветность, запах, общая щелочность, индекс токсичности воды методом биотестирования, удельная электрическая проводимость, рН; | | Январь 2025 | Июль 2025 | Октябрь 2025 | 55 000 (все показатели) или 15 000 (каждый показатель) | | |
| | В.ОС.П-209-14/27.25 | | Массовая концентрация компонентов: нефтепродуктов, сухой остаток | | Январь 2025 | Июль 2025 | Октябрь 2025 | 20 000 (каждый показатель) | | |
| 14 | В.ОС.П-209-14/28.25 | Вода природная | ОТБОР проб воды (показатели раунда уточняются) (на территории Провайдера) | Реальный объект | Январь 2025 | Май 2025 | Сентябрь 2025 | 40 000 | | |
| 15 | В.АУ-210-15/09.25* | Вода | Удельная активность радионуклидов (цезий-137, стронций-90, тритий) | Подготовленная проба с аттестованными значениями | Январь 2025 | Январь 2025 | Октябрь 2025 | 45000 (каждый показатель) | Осокина Анна Александровна Т. (812) 323-96-12 E-mail: A.A.Osokina@vniim.ru | |
| 16 | П.С-209-17/12.25 | Почва, донные отложения | Содержание компонентов (железо, марганец, хром, медь, свинец, цинк) | Подготовленная лабораторная проба с аттестованными значениями | Декабрь 2024 | Май-сентябрь 2025 | Ноябрь 2025 | 35 000 | Осипова Людмила Владимировна Т.(812)323-96-53 E-mail: L.V.Osipova@vniim.ru Технические вопросы Поднебесная Ангелина Николаевна Т.(812)323-96-53 E-mail: A.N.Podnebesnaya@vniim.ru | |
| | | | нефтепродукты, бенз(а)пирен, рН водной вытяжки | | Декабрь 2024 | | | 45 000 | | |
| 17 | П.С-209-17/13.25 | Грунты | гранулометрический (зерновой) состав, плотность, влажность (естественная, на границе текучести, на границе раскатывания), одометрический модуль деформации, плотность, плотность частиц грунта | | Январь 2025 | | | 55 000 | | |
| 18 | П.С-209-17/14.25 | Горные породы, Руды | Содержание компонентов: золото свинец, серебро, цинк в грунтах и горных породах | | Январь 2025 | | | 50 000 | | |
| 19 | П.С-209-17/15.25 | Отходы | Содержание компонентов (ртуть, медь, свинец, цинк), | | Декабрь 2024 | | | 35000 | | |
| | | | нефтепродукты, бенз(а)пирен, | | | 40 000 | | | | |
| | | | анионы | | | 25 000 | | | | |

* - Вывоз образцов самостоятельно за счет Заказчика

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------|---|---|--|-------------|-------------|--------------|----------------------------|---|----|
| 20 | П.АУ-210-20/10.25* | Почва, грунты, донные отложения руды и горные породы | Удельная активность радионуклидов (цезий-137, стронций-90) | Подготовленная лабораторная проба с аттестованными значениями | Январь 2025 | Январь 2025 | Декабрь 2025 | 45 000 (каждый показатель) | Осокина Анна Александровна Т. (812) 323-96-12 E-mail: A.A.Osokina@vniim.ru | |
| 21 | МС.АУ-210-21/13.25* | Строительные материалы | Удельная активность реальный объект активность природных радионуклидов (радий-226, торий-232, калий-40) | Подготовленная лабораторная проба с аттестованными значениями, | Январь 2025 | Январь 2025 | Декабрь 2025 | 45 000 | Осокина Анна Александровна Т. (812) 323-96-12 E-mail: A.A.Osokina@vniim.ru | |
| 22 | М.А-210-24/14.25* | Черные металлы, их сырье и сплавы, изделия из черных металлов | Активность гамма-излучающих радионуклидов (цезий-137, кобальт-60) | Подготовленная лабораторная проба с аттестованными значениями | Январь 2025 | Январь 2025 | Декабрь 2025 | 80 000 | Осокина Анна Александровна Т. (812) 323-96-12 E-mail: A.A.Osokina@vniim.ru | |
| 23 | ДС.ГР-242-25/07.25 | Дисперсные среды и материалы (порошки) | Массовая доля частиц в дисперсных средах; Распределение частиц по размерам | Подготовленная лабораторная проба с аттестованными значениями | Январь 2025 | Август 2025 | Декабрь 2025 | 50 000 | Осипова Людмила Владимировна Т.(812)323-96-53 E-mail: L.V.Osipova@vniim.ru | |
| 24 | ПП.М-209-26/09.25 | Пищевая продукция и продовольственное сырье: мукомольная продукция, зерновые, зернобобовые, масличные культуры, комбикорма | Содержание компонентов (кадмий, свинец, мышьяк, ртуть) | Подготовленная лабораторная проба с аттестованными значениями | Январь 2025 | Июль 2025 | Декабрь 2025 | 25 000 | Осипова Людмила Владимировна Т.(812)323-96-53 E-mail: L.V.Osipova@vniim.ru | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------|---|---|--|-------------|-------------|--------------|----------------------------|--|----|
| 25 | ПП.АУ-210-27/07.25* | Пищевая продукция и продовольственное сырье: крупяная продукция | Удельная активность радионуклидов (цезий-137, стронций-90) | Подготовленная лабораторная проба с аттестованными значениями, реальный объект | Январь 2025 | Январь 2025 | Декабрь 2025 | 45000 (каждый показатель) | Осокина Анна Александровна Т. (812) 323-96-12 E-mail: A.A.Osokina@vniim.ru | |
| 26 | СЗ.СЭ-210-30/09.25* | Средства индивидуальной защиты: Рентгенозащитные материалы | Свинцовый эквивалент средств индивидуальной защиты | Образец проверки квалификации с аттестованными значениями | Январь 2025 | Январь 2025 | Декабрь 2025 | 45 000 | Осокина Анна Александровна Т. (812) 323-96-12 E-mail: A.A.Osokina@vniim.ru | |
| 27 | КЭ.ПГ-209-31/12.25 | Конструктивные элементы конструкций и сооружений. Оценка состояния: портовые гидротехнические сооружения | Оценка технического состояния сооружения: плано-высотное положение рельсового пути (отклонение от прямолинейности, нивелировка), ширина колеи, ширина рельса, зазоры в стыке (длина, ширина), размеры дефектов (ширина, длина, высота) (на территории Провайдера) | Контролируемый объект – часть сооружения и его конструктивные элементы | Январь 2025 | Май 2025 | Май 2025 | 55 000 | Вячеславов Александр Валерьевич Т.(812)323-96-53 E-mail: a.v.vyacheslavov@vniim.ru | |
| | КЭ.ПГ-209-31/13.25 | | Остаточная толщина металла; определение ориентировочной прочности бетона железобетонной конструкции сооружения (на территории Провайдера) | | Январь 2025 | Январь 2025 | Декабрь 2025 | 35 000 | | |
| 28 | ИДК-210-34/09.25* | Индивидуальный дозиметрический контроль | Индивидуальный эквивалент дозы фотонного и нейтронного излучения | Образец проверки квалификации (дозиметр) | Январь 2025 | Январь 2025 | Декабрь 2025 | 45 000 (каждый показатель) | Осокина Анна Александровна Т. (812) 323-96-12 E-mail: A.A.Osokina@vniim.ru | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|--|--|---|-------------|------------------|--------------|------------------------------------|---|----|
| 29 | МУ-209-42/03.25 | Минеральные удобрения | Содержание компонентов: массовая доля воды, массовая доля азота, массовая доля биурета, массовая доля фосфора (в пересчете на P ₂ O ₅), массовая доля кальция, массовая доля калия (в пересчете на K ₂ O), массовая доля магния, массовая доля сульфатов, массовая доля хлоридов; гранулометрический состав, массовая доля гранул основной фракции | Подготовленная лабораторная проба с аттестованными значениями | Январь 2025 | Июль 2025 | Ноябрь 2025 | 35 000 35 000 35 000 | Вячеславов Александр Валерьевич Т.(812)323-96-53 E-mail: a.v.vyacheslavov@vniim.ru | |
| 30 | ТП-2414-43/03.25 | Температура плавления чистых органических веществ | Температура плавления | Подготовленная лабораторная проба с аттестованными значениями | Май 2025 | Июнь - июль 2025 | Октябрь 2025 | 36 000 | Корчагина Елена Николаевна Т. (812)323-96-39 E-mail: E.N.Korchagina@vniim.ru Технические вопросы - Заречнова Анастасия Алексеевна A.A.Zarechnova@vniim.ru Т. (812)323-35-10 | |