



КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
МЕТРОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ



KZ855432798DB0F86D

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

№ KZ.T.09.E0040

от 26 Февраль 2021 г.

действителен до 26 Февраль 2026 г.

дата изменения: 26 Февраль 2021

БИН 090940008806, "ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ""РЕТРО-UNIT""", юридический адрес: Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск г.а., L02СЗРЗ, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. К. Аманжолов, дом 81, фактический адрес: Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск г.а., L02СЗРЗ, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. К. Аманжолов, дом 81 аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий (ИЛ).

Объекты оценки соответствия: Испытательная лаборатория.

Область аккредитации приведена в информационной системе.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Проверить подлинность электронного документа Вы можете посредством сети интернет.

Утверждаю
Начальник испытательной лаборатории
ТОО «Petro-Unit»



 Огурцов В.В.

«02» Май 2020 г.

Паспорт испытательной лаборатории

Испытательная лаборатория ТОО «Petro-Unit»

Юридический статус испытательной лаборатории (центра)

- 1) полное наименование: Испытательная лаборатория ТОО «Petro-Unit»
- 2) юридический адрес: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, город Аксай, улица Дружба народов, строение 129/1, почтовый индекс 090302.
- 3) фактический адрес: 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, ул. К.Аманжолова 81
- 4) почтовый адрес: 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, ул. К.Аманжолова 81
- 5) должность, фамилия, имя и отчество (при наличии) руководителя: Начальник ИЛ – Огурцов Василий
- 6) телефон и факс: 8(7112) 51-26-78
- 7) адрес электронной почты: info@petro-unit.kz

Паспорт включает 6 таблиц.

Таблица 1. Оснащенность лаборатории (центра) и (или) его структурного подразделения испытательным оборудованием (далее – ИО)

Определяемые характеристики (показатели)	Наименование испытательного оборудования, тип (марка), изготовитель, заводской и инвентарный номера	Основные технические характеристики ИО	Год выпуска и ввода в эксплуатацию	Дата и номер документа по аттестации ИО, периодичность	Основание владения и фактический адрес*
1	2	3	4	5	6
Фильтрация	Фильтр-пресс высокого давления, высокой температуры НТНР OFI, Houston, Texas зав. № 00-89 инв. № PU-HP-01	Диапазон измерения: Давление - от 0 до 1450 psi; Температура – от 0 до 240 °С	2013 2019	21.01.2025 Сертификат №AV-0021-25 1 раз в год	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
	Фильтр-пресс низкого давления, низкой температуры 300 “Fann Instrument Company”, США зав. № б/н инв. № PU-LP-01	Диапазон измерения: Давление - от 0 до 100 psi	2014 2019	21.01.2025 Сертификат №AV-0020-25 1 раз в год	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
Вязкость	Вискозиметр ротационный “Fann Instrument Company”, США зав. № 13926 инв. -	Диапазон скорости вращения: 3, 6, 100, 200, 300, 600 об/мин; Погрешность вращения ротора ± 3 об/мин; Погрешность пластической вязкости	2013 2019	07.04.2025 Сертификат №0710 1 раз в год	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81

		± 2 мПа			
Содержание песка	Комплект для измерения содержания песка в буровом растворе “Fann Instrument Company”, США зав. № 209657 инв. № PU-SCK-02	Диапазон измерения: от 0 до 20 % содержания песка	2011 2019	21.01.2025 Сертификат №AV-0022-25 1 раз в год	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
1	2	3	4	5	6
Перемешивание раствора	Лабораторная Магнитная мешалка Laboratory Magnetic Stirrer Cornong, USA зав. № PC-610, 230 V. инв. № PU-LMS-230-01	Вольт/Гц 220/240	2018 2019	Аттестации не подлежит	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
	Магнитная мешалка Magnetic Stirrer Barnstead International, Iowa, USA зав. № S130810-33 инв. № PU-MS-230-01	Вольт/Гц 220/240	2018 2019	Аттестации не подлежит	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
	Миксер тройной Triple spindle mixer Hamilton Beach Brands, Inc. China зав. № HMD400-CE, 230 V. инв. № PU-TSM-230-02	Вольт/Гц 220/240 Кол-во скоростей 3	2018 2019	Аттестации не подлежит	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
Нагревание	Электрическая плитка Scarlett зав. № SC-HP700S11	Потребляемая мощность, 1000 Вт	2019 2019	Аттестации не подлежит	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81

	инв.№ PU-SC-1				
Центрифугирование	Ручная центрифуга Hand centrifuge Hettich зав.№ б/н инв.№ HC-01	Макс. обороты (RPM) 3.000 за 1 мин. Макс. Ускорение(RFC) 1.298 Габариты (В x Ш x Г) 285 x 140 x 175 мм	2019 2019	Аттестации не подлежит	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81

Таблица 2. Сведения о средствах измерений (далее – СИ) для испытаний продукции в лаборатории (центре) и (или) его структурном подразделении

Наименование определяемых характеристик (параметров) продукции Назначение СИ	Наименование СИ, тип (марка), завод-изготовитель, заводской и инвентарный номера	Основные метрологические характеристики	Год выпуска и ввода в эксплуатацию	Дата, номер сертификата (свидетельства) о поверке или аттестации, периодичность	Дополнительные сведения	Номер в государственной системе обеспечения единства измерений Республики Казахстан *	Основание владения и фактический адрес**
1	2	3	4	5	6	7	8
Масса Плотность	Весы для определения плотности бурового раствора Модель 140 “Fann Instrument Company”, США зав. № б/н инв. №210201	Диапазон измерений: от 720 кг/м ³ до 2880 кг/м ³ Погрешность ± 10,0 кг/м ³	2016 2017	16.01.2025 Сертификат № KZ-08-25-И-0006 1 раз в год	Западно-Казахстанский филиал АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»	KZ.08.01.09704-2017	Собственное, г.Уральск, ул. К.Аманжолова, 81

	Весы для определения плотности жидкости давлением под Tgu-Wate Модель 141 “Fann Istrument Company”, США зав. № G081324 инв. № 210225	Диапазон измерений: от 750 кг/м ³ до 2600 кг/м ³ Погрешность ± 10,0 кг/м ³	2016 2017	16.01.2025 г. Сертификат № KZ-08-25-И-0007 1 раз в год	Западно-Казахстанский филиал АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»	KZ.08.01.09699-2017	Собственное, г.Уральск, ул. К.Аманжолова, 81
1	2	3	4	5	6	7	8
Вязкость	Вискозиметр Марша “Fann Istrument Company”, США зав. № б/н инв. №110-13	Объём вискозиметра, см ³ : 1500+-30 Время истечения жидкости, с: 26+-0,5 Размеры выходного отверстия вискозиметра, мм: 5+-0,1 Длина вискозиметра, мм: 305+-1	2016 2019	07.04.2025 г. Сертификат № KZ-08-25-Ж-0391 1 раз в год	Западно-Казахстанский филиал АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»	KZ.03.01.00257-2019	Собственное, г.Уральск, ул. К.Аманжолова, 81
Водородный показатель (рН)	рН-метр «МАРК-901» ООО «Взор», Россия	Диапазон измерения: от 0 ед.рН до 15 ед. рН	2019 2020	02.05.2025 г. Сертификат № ВК-09-25-2951092	Западно-Казахстанский филиал АО «Национальный	KZ.02.03.08321-2018/23927-18	Собственное, г.Уральск, ул. К.Аманжолова, 81

1	2	3	4	5	6	7	8
	зав. № 2850 инв. № PU-PH-03			1 раз в год	центр экспертизы и сертификации»		
Водородный показатель	Электрод стеклянный ЭС-10601/7 ООО Измерительная техника ИТ зав. № 17931 инв. № PU-PH-03	Диапазон изме- рения от 0 ед.рН до 12 ед. рН отклонение во- дородной харак- теристики от линейности ±0,1 рН	2019 2020	04.07.2025 г. Сертификат № KZ-KCM-09- 0417-25 1 раз в год	ТОО «Казахстанский Центр Метрологии»	KZ.02.03.08321- 2018/23927-18	Собственное, г.Уральск, ул. К.Аманжолова, 81
Содержание нефти и воды	Реторта для определения нефти и воды объемом 10 мл “Fann Instrument Company”, США зав. № 70403 инв. №PU-RK-03	Диапазон измерения: от 0 до 10 мл	2016 2018	11.12.2024 Сертификат № KZ-KCM-07- 0930-24 1 раз в год	ТОО «Казахстанский Центр Метрологии»	KZ.08.01.10263- 2018	Собственное, г.Уральск, ул. К.Аманжолова, 81
Контроль температуры	Термометр биметаллический БТ2 ЗАО «Росма», Россия зав. № б/н инв. № Term-09	Предел измерения от 0 до 200 °С Цена деления 2°С	2019 2019	21.01.2025 Сертификат № KZ-KCM-10- 0044-25 1 раз в 1 год	ТОО «Казахстанский Центр Метрологии»	KZ.02.03.05892- 2014/26221-08	Собственное, г.Уральск, ул. К.Аманжолова, 81

1	2	3	4	5	6	7	8
	Термометр биметаллический БТ2 ЗАО «Росма», Россия зав. № б/н инв. № Term-10	Предел измерения от 0 до 200 °С Цена деления 2°С	2019 2019	21.01.2025 г. Сертификат № KZ-KCM-10-0045-25 1 раз в 1 год	ТОО «Казахстанский Центр Метрологии»	KZ.02.03.05892-2014/26221-08	Собственное, г.Уральск, ул. К.Аманжолова, 81
Масса	Весы электронные неавтоматического действия Pioneer PA4102C “Ohaus Corporation”, США зав. В342884894 инв. PU-W-01	Наибольший предел взвешивания 4100 г. Класс точности – средний	2014 2019	24.09.2024 Сертификат №ВК-02-24-1194936 1 раз в год	ЗКФ АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»	KZ.02.02.04196-2014	Собственное, г.Уральск, ул. К.Аманжолова, 81
	Гиря F2 ООО Сартогосм, г. Санкт-Петербург, Россия зав. 41525666 инв.-	Диапазон измерения средства измерений – 100 г. Класс точности – F2	2021 2022	19.06.2024 Сертификат №ВК-02-24-589023 1 раз в год	ЗКФ АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»	KZ.02.03.00280-2003/23653-02	Собственное, г.Уральск, ул. К.Аманжолова, 81
Время	Секундомер СОСпр-26-2-000 г.Златоуст зав. № 0224 инв. № PU-60-01	Класс точности 2 Емкость шкалы от 0 до 60 с Цена деления 0,2 с	2013 2016	01.04.2025 Сертификат №KZ-15-25-E-0109 1 раз в год	ЗКФ АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»	KZ.02.03.04367-2012/11519-11	Собственное, г.Уральск, ул. К.Аманжолова, 81

Условия проведения испытания	Гигрометр психрометрический ВИТ-1 ПАО «Стеклоприбор», Украина зав. № Л705 инв. №PU-01	Диапазон измерения Влажность от 20% до 90% Температура от 0° С до 25°С Цена деления 0,2°С	2017 2020	31.01.2020 Сертификат №AV-10-1119806 1 раз в 2 год	ТОО «Казахстанский Центр Метрологии»	KZ.02.03.08306-2018/69566-17	Собственное, г.Уральск, ул. К.Аманжолова, 81
Приготовление растворов Объем	Цилиндр мерный ОАО «Стеклоприбор» Украина зав. № б/н инв. № б/н	Вместимость: 500 см ³ – цена деления 0,5 см ³	1998 2016	Оттиск завода-изготовителя Периодической поверке не подлежит	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул. К.Аманжолова, 81
1	2	3	4	5	6	7	8
	Цилиндр мерный ОАО «Стеклоприбор», Украина зав. № б/н инв. № б/н	Вместимость: 50 см ³ - цена деления 0,1 см ³	1998 2016	Оттиск завода-изготовителя Периодической поверке не подлежит	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
Статическая фильтрация	Цилиндр мерный ОАО «Стеклоприбор», Украина зав. № б/н	Вместимость: 10 см ³ – цена деления 0,1 см ³	1998 2016	Оттиск завода-изготовителя Периодической поверке не подлежит	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81

	инв. № PU-07						
	Цилиндр мерный ОАО «Стекло- прибор», г. Клин зав. № б/н инв. № б/н	Вместимость: 1000 см ³ –цена деления 0,1 см ³	1998 2016	Оттиск завода- изготовителя Периодической поверке не подлежит	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
	Пипетки ОАО «Стеклоприбор», г. Клин зав. № б/н инв. № б/н	Вместимость: 10 см ³ – цена деления 0,1 см ³	1998 2016	Периодической поверке не подлежит	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
Объем	Пипетки ОАО «Стеклоприбор», г. Клин зав. № б/н инв. № б/н	Вместимость: 5 см ³ – цена деления 0,1 см ³	1998 2016	Периодической поверке не подлежит	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
1	2	3	4	5	6	7	8
	Пипетки ОАО «Стеклоприбор», г. Клин зав. № б/н инв. № б/н	Вместимость: 100 см ³ –класс 2	1998 2016	Периодической поверке не подлежит	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81

	Пипетки ОАО «Стеклоприбор», г. Клин зав. № б/н инв. № б/н	Вместимость: –50 см ³ класс 2	1998 2016	Периодической поверке не подлежит	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
Объем	Пипетки ОАО «Стеклоприбор», г. Клин зав. № б/н инв. № б/н	Вместимость: 20 см ³ – класс 2	1998 2016	Периодической поверке не подлежит	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
	Пипетки ОАО «Стекло- прибор», г. Клин зав. № б/н инв. № б/н	Вместимость: 1 см ³ –цена деления 0,01 см ³	1998 2016	Оттиск завода- изготовителя Периодической поверке не подлежит	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
	Пипетки ОАО «Стекло- прибор», г. Клин зав. № б/н инв. № б/н	Вместимость: 2 см ³ –цена деления 0,01 см ³	1998 2016	Оттиск завода- изготовителя Периодической поверке не подлежит	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
1	2	3	4	5	6	7	8
Сульфаты	Пробирки градуированные ОАО «Стекло- прибор», г. Клин зав. № б/н	Вместимость: 10 см ³ – цена деления 0,2 см ³	1998 2016	Оттиск клейма завода- изготовителя Периодической	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81

	инв. № б/н			поверке не подлежит			
Поглощение метиленовой сини выбуренных твердых частиц	Бюретка ОАО «Стекло- прибор», г. Клин зав. № б/н	Вместимость: 10 см ³ –цена деления 0,1 см ³	1998 2016	24.02.2011г. Сертификат о поверке № ВК- 07-0770 Периодической поверке не подлежит	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
Кальций Магний	Бюретка ОАО «Стеклоприбор», г. Клин зав. № б/н инв. № б/н	Вместимость: 50 см ³ - цена деления 0,1 см ³	1998 2016	Отгиск клейма завода- изготовителя Периодической поверке не подлежит	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
Хлориды	Бюретка ОАО «Стеклоприбор», г. Клин зав. № б/н инв. № б/н	Вместимость: 5 см ³ – цена деления 0,02 см ³	1998 2016	24.02.2011г. Сертификат о поверке № ВК- 07-0771 Периодической поверке не подлежит	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
1	2	3	4	5	6	7	8

	Мерная колба ОАО «Стеклоприбор», г. Клин зав. № б/н инв. № б/н	Вместимость: 500 см ³ Класс точности 2	1998 2016	24.02.2011г. Сертификат о поверке № ВК- 07-0778 Периодической поверке не подлежит	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
Приготовление растворов	Мерная колба ОАО «Стеклоприбор», г. Клин зав. № б/н инв. № б/н	Вместимость: 25 см ³ Класс точности 2	1998 2016	Периодической поверке не подлежит Оттиск клейма завода- Изготовителя	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81
Приготовление растворов	Мерная колба ОАО «Стеклоприбор», г. Клин зав. № б/н инв. № б/н	Вместимость: 50 см ³ Класс точности 2	1998 2016	Периодической поверке не подлежит Оттиск клейма завода- изготовителя	-	Выпущен до 31.12.1998 г.	Собственное, г.Уральск, ул.К.Аманжолова, 81

Таблица 3. Оснащенность лаборатории стандартными образцами состава и свойств веществ и материалов (далее – СО) при аналитическом контроле

Назначение применяемых СО (градуировка приборов, контроль правильности результатов измерений, аттестация	Обозначение и наименование НД, в которых установлен порядок применения СО	Наименование и номер СО	Кем и когда утвержден СО	№ сертификата об утверждении типа СО (свидетельства)	Аттестованные характеристики СО	Погрешность установления аттестованных характеристик СО	Срок годности экземпляра СО	Примечание

образцов других категорий)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>ИЛ не применяет стандартные образцы</u>								

Таблица 4. Перечень нормативных документов, применяемых при испытаниях

Обозначение	Наименование	Кем утвержден, № и дата утверждения, дата введения
СТ РК ISO 10414-1-2012	Промышленность нефтяная и газовая Полевые испытания буровых растворов Часть 1 Растворы на водной основе	Комитет технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан Приказ №379-од от 07.08.2012 г. С 01.07.2013 г.
СТ РК ISO 10414-2-2012	Промышленность нефтяная и газовая Полевые испытания буровых растворов Часть 2 Растворы на нефтяной основе	Комитет технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан Приказ №379-од от 07.08.2012 г. С 01.07.2013 г.
СТ РК ISO 10416-2012	Промышленность нефтяная и газовая Буровые растворы Лабораторные испытания	Комитет технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан Приказ №379-од от 08.08.2012 г. С 01.07.2013 г.

Таблица 5. Сведения о персонале лаборатории

Фамилия, имя, отчество	Должность	Образование, специальность по диплому, стаж работы по специальности в лаборатории (центре)	Проводимые виды испытаний	Дата и номер протокола аттестации, периодичность. Сведения о повышении квалификации	Примечание
Огурцов Василий Владимирович	Начальник ИЛ	Высшее, Геология и разведка месторождений полезных ископаемых Общий стаж работы - 10 лет, в ИЛ-9 года	Общее руководство. Организация и контроль за проведением испытаний. Внутрिलाбораторный контроль качества проводимых испытаний.	13.06.2025. Протокол №2 1 раз в 3 года Сертификат №001962 от 13.06.2025 г. «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий по ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Внутренний аудит системы менеджмента в соответствии с требованиями СТ РК ISO 19011-2019» ТОО «Инновационный консалтинговый центр»	
Хуснитденов Батыржан Муратжанович	Лаборант по буровым растворам	Высшее, Геология и разведка месторождений полезных ископаемых Общий стаж работы - 5 лет, в ИЛ-2 года	Проведение испытаний буровых растворов на водной и нефтяной основах согласно НД	13.06.2025. Протокол №2 1 раз в 3 года Сертификат №00953 от 15.06.2023 г. «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий по ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Внутренний аудит системы менеджмента в соответствии с требованиями СТ РК ISO 19011-2019»	

Фамилия, имя, отчество	Должность	Образование, специальность по диплому, стаж работы по специальности в лаборатории (центре)	Проводимые виды испытаний	Дата и номер протокола аттестации, периодичность. Сведения о повышении квалификации	Примечание
Огурцов Василий Владимирович	Начальник ИЛ	Высшее, Геология и разведка месторождений полезных ископаемых Общий стаж работы - 10 лет, в ИЛ-9 года	Общее руководство. Организация и контроль за проведением испытаний. Внутрिलाбораторный контроль качества проводимых испытаний.	13.06.2025. Протокол №2 1 раз в 3 года Сертификат №001962 от 13.06.2025 г. «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий по ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Внутренний аудит системы менеджмента в соответствии с требованиями СТ РК ISO 19011-2019» ТОО «Инновационный консалтинговый центр»	
				ТОО «Инновационный консалтинговый центр»	
Аймушева Асия Адилбековна	Химик-технолог	Высшее, Химическая технология органических веществ Общий стаж работы - 7 года, в ИЛ-5 лет	Проведение испытаний буровых растворов на водной и нефтяной основах согласно НД	27.05.2022 Протокол № 2 1 раз в 3 года Сертификат №659/22 от 27.05.2023 г. «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий по ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Внутренний аудит лаборатории. ЗКФ АО "Национальный центр экспертизы и сертификации" Протокол №3 1 раз в 3 года	

Фамилия, имя, отчество	Должность	Образование, специальность по диплому, стаж работы по специальности в лаборатории (центре)	Проводимые виды испытаний	Дата и номер протокола аттестации, периодичность. Сведения о повышении квалификации	Примечание
Огурцов Василий Владимирович	Начальник ИЛ	Высшее, Геология и разведка месторождений полезных ископаемых Общий стаж работы - 10 лет, в ИЛ-9 года	Общее руководство. Организация и контроль за проведением испытаний. Внутрिलाбораторный контроль качества проводимых испытаний.	13.06.2025. Протокол №2 1 раз в 3 года Сертификат №001962 от 13.06.2025 г. «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий по ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Внутренний аудит системы менеджмента в соответствии с требованиями СТ РК ISO 19011-2019» ТОО «Инновационный консалтинговый центр»	
				Сертификат №005915 от 20.09.2021 «Выражение неопределенности результатов измерений» РГП на ПВХ «НЦА»	

Таблица 6. Состояние производственных помещений лаборатории

Назначение помещения (в т.ч. виды проводимых испытаний)	Специальное или приспособленное	Площадь, м ²	Температура, °С	Освещенность на рабочих местах, лк	Уровень загазованности, мг/м ³	Уровень шума, дБА	Наличие спецоборудования (вентиляции, защиты от помех и т.д.)	Условия приемки и хранения образцов	Скорость движения воздуха м ³ /час	Напряженность ЭМП, кВ/м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Испытательная лаборатория	Специальное	36,5	23,0-23,1	410 412	Не обнаружено	64	сплит-система	Соблюдаются	-	-

Примечание: обследование проведено специалистами ИЛ ТОО «Enbek Group Kazakhstan»

Протокол испытаний воздуха рабочей зоны №117 от 02.05.2025 г.;

Протокол измерений метеорологических факторов №118 от 02.05.2025 г.;

Протокол измерений освещенности №119 от 02.05.2025 г.;

Протокол измерения уровней шума №120 от 02.05.2025 г.;