

Акционерное общество «Российский концерн по производству
электрической и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»

«Смоленская атомная станция» (Смоленская АЭС)

Цех обеспечивающих систем Водно-химическая лаборатория

Адрес: 216400, Смоленская область, г. Десногорск, телефон: (848153) 7-09-32, e-mail: GrosbergLE@SAES.ru
№ РОСС RU.0001.516141



УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Л.Э. Гросберг Л.Э. Гросберг

« 22 » марта 2024 г.

Протокол испытаний №100П-22032024 от « 22 » марта 2024 г.

1 Наименование Заказчика	Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция» (Смоленская АЭС)
2 Юридический адрес Заказчика	109507, г. Москва, ул. Ферганская, д. 25
3 Фактический адрес Заказчика	216400, Смоленская область, г. Десногорск
4 Обоснование (цель) проведения испытаний	Производственный контроль по ПР-109-ЦОС, утв. 19.10.2023
5 Место отбора	Генинский водозабор, артезианская скважина №2
6 Дата и время отбора	05.03.2024 в 8 ⁴⁵ — 8 ⁵¹
7 План отбора	ПЛ-017/2024
8 Акт отбора	№86-24/ВЗС от 05.03.2024
9 Наименование образца (объекта) испытаний	Вода подземная
10 Должность, ФИО лица, производившего отбор	Лаборант Носова В.И.
11 Регистрационный номер пробы	482-Г-2
12 Адрес и место проведение испытаний	216400, Смоленская область, г. Десногорск, коммунально-складская зона, станция обезжелезивания, пом.64, 66, 67. 216400, Смоленская область, г. Десногорск, очистные сооружения №1, здание лаборатории, пом.1
13 Дата начала/окончания проведения испытаний	05.03.2024/21.03.2024
14 Параметры условий проведения испытаний (измерений)	Параметры окружающей среды и электрической сети соответствуют требованиям НД

15 Результаты испытаний (измерений):

Наименование показателя	Единицы измерения	Результат испытаний с учетом погрешности/неопределенности	НД на метод испытаний (измерений)
Железо общее	мг/дм ³	1,19±0,29	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Фторид-ион	мг/дм ³	0,362±0,025	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
Цветность	градусы	3,08±0,92	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Наименование показателя	Единицы измерения	Результат испытаний с учетом погрешности/неопределенности	НД на метод испытаний (измерений)
Мутность	мг/дм ³	<0,58*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Водородный показатель	ед.рН	7,39±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 ⁰ С	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
Медь	мг/дм ³	0,0064±0,0019	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,137±0,027	ОИ 001.506-2000
Жесткость общая	Ж ⁰	4,85±0,73	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Щелочность общая	ммоль/дм ³	4,81±0,16	ОИ 001.504-2000
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,64±0,13	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Ион аммония	мг/дм ³	0,180±0,043	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
Азот аммонийный	мг/дм ³	0,140	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 Расчетный
Хлорид-ион	мг/дм ³	1,93±0,50	ГОСТ 4245-72, (п.3)
Сухой остаток	мг/дм ³	302±27	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфат-ион	мг/дм ³	19,2±3,5	ОИ 001.505-2000
Стронций	мг/дм ³	5,76±0,86	ГОСТ 31870-2012 (метод 2)
Минерализация общая	мг/дм ³	446±27	Анализатор жидкости многопараметрический InoLab Cond 7310. Инструкция по эксплуатации п.5.1.1

* - полученный результат ниже диапазона измерений

16 Сведения об используемых средствах измерений и оборудовании:

№ п/п	Наименование средства измерения/испытательного оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке СИ/аттестации ИО
1.	Анализатор жидкости многопараметрический InoLab pH-7110	19250348	13.04.2023
2.	Анализатор жидкости "Флюорат 02-3М"	2378	28.09.2023
3.	Анализатор жидкости многопараметрический InoLab Cond 7310	15511942	05.03.2024
4.	Спектрофотометр В-1100	VEK2206029	17.11.2023
5.	Спектрометр эмиссионный с ИСП Optima 2100DV с ПО WinLab32	080N8091202	15.12.2023
6.	Весы ВЛ-210	А-174	13.04.2023
7.	Гиря калибровочная (200г Е2)	2049	05.04.2023
8.	Термогигрометр ИВА-6Н-Д	340F	28.04.2023
9.	Прибор комбинированный Testo-622	39505305/312	08.06.2023
10.	Термометр лабораторный электронный ЛТ-300-120Н	800275	11.09.2023
11.	Мультиметр цифровой АРРА 503	N08050171	05.04.2023
12.	Мультиметр цифровой АРРА 503	N08050090	02.02.2024

№ п/п	Наименование средства измерения/ испытательного оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке СИ/аттестации ИО
13.	Баня водяная LOIP LB-160	9457	09.10.2023
14.	Сушильный шкаф ПЭ-4610	0831	18.08.2023

Приложение (при наличии): -

Лицо, ответственное

за оформление данного протокола испытаний _____


подпись

Л.В. Лебедь

Страница 3 протокола №22П-22032024 от 22.03.2024 всего страниц 3

Внимание!

1. Сведения, приведенные в протоколе, относятся только к данной пробе.
2. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального документа без письменного разрешения ВХЛ ЦОС САЭС (Основание: ГОСТ ISO/IEC 17025).

=====конец протокола испытаний=====

Акционерное общество «Российский концерн по производству
электрической и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»

«Смоленская атомная станция» (Смоленская АЭС)

Цех обеспечивающих систем Водно-химическая лаборатория

Адрес: 216400, Смоленская область, г. Десногорск, телефон: (848153) 7-09-32, e-mail: GrosbergLE@SAES.ru
№ РОСС RU.0001.516141



УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Л.Э. Гросберг Л.Э. Гросберг

« 22 » марта 2024 г.

Протокол испытаний №101П-22032024 от « 22 » марта 2024 г.

1 Наименование Заказчика	Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция» (Смоленская АЭС)
2 Юридический адрес Заказчика	109507, г. Москва, ул. Ферганская, д. 25
3 Фактический адрес Заказчика	216400, Смоленская область, г. Десногорск
4 Обоснование (цель) проведения испытаний	Производственный контроль по ПР-109-ЦОС, утв. 19.10.2023
5 Место отбора	Генинский водозабор, артезианская скважина №3
6 Дата и время отбора	05.03.2024 в 9 ⁰⁰ – 9 ⁰⁶
7 План отбора	ПЛ-017/2024
8 Акт отбора	№86-24/ВЗС от 05.03.2024
9 Наименование образца (объекта) испытаний	Вода подземная
10 Должность, ФИО лица, производившего отбор	Лаборант Носова В.И.
11 Регистрационный номер пробы	483-Г-3
12 Адрес и место проведение испытаний	216400, Смоленская область, г. Десногорск, коммунально-складская зона, станция обезжелезивания, пом.64, 66, 67. 216400, Смоленская область, г. Десногорск, очистные сооружения №1, здание лаборатории, пом.1
13 Дата начала/окончания проведения испытаний	05.03.2024/21.03.2024
14 Параметры условий проведения испытаний (измерений)	Параметры окружающей среды и электрической сети соответствуют требованиям НД

15 Результаты испытаний (измерений):

Наименование показателя	Единицы измерения	Результат испытаний с учетом погрешности/неопределенности	НД на метод испытаний (измерений)
Железо общее	мг/дм ³	0,91±0,22	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Фторид-ион	мг/дм ³	0,471±0,033	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
Цветность	градусы	2,45±0,74	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Наименование показателя	Единицы измерения	Результат испытаний с учетом погрешности/неопределенности	НД на метод испытаний (измерений)
Мутность	мг/дм ³	<0,58*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Водородный показатель	ед.рН	7,50±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20°С	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
Медь	мг/дм ³	0,0069±0,0021	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,097±0,025	ОИ 001.506-2000
Жесткость общая	Ж°	5,38±0,81	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,21±0,17	ОИ 001.504-2000
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,65±0,13	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Ион аммония	мг/дм ³	0,160±0,038	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
Азот аммонийный	мг/дм ³	0,125	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 Расчетный
Хлорид-ион	мг/дм ³	2,09±0,50	ГОСТ 4245-72, (п.3)
Сухой остаток	мг/дм ³	327±29	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфат-ион	мг/дм ³	37,6±3,0	ОИ 001.505-2000
Стронций	мг/дм ³	15,8±1,6	ГОСТ 31870-2012 (метод 2)
Минерализация общая	мг/дм ³	534±32	Анализатор жидкости многопараметрический InoLab Cond 7310. Инструкция по эксплуатации п.5.1.1

* - полученный результат ниже диапазона измерений

16 Сведения об используемых средствах измерений и оборудовании:

№ п/п	Наименование средства измерения/испытательного оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке СИ/аттестации ИО
1.	Анализатор жидкости многопараметрический InoLab pH-7110	19250348	13.04.2023
2.	Анализатор жидкости "Флюорат 02-3М"	2378	28.09.2023
3.	Анализатор жидкости многопараметрический InoLab Cond 7310	15511942	05.03.2024
4.	Спектрофотометр В-1100	VEK2206029	17.11.2023
5.	Спектрометр эмиссионный с ИСП Optima 2100DV с ПО WinLab32	080N8091202	15.12.2023
6.	Весы ВЛ-210	А-174	13.04.2023
7.	Гиря калибровочная (200г Е2)	2049	05.04.2023
8.	Термогигрометр ИВА-6Н-Д	340F	28.04.2023
9.	Прибор комбинированный Testo-622	39505305/312	08.06.2023
10.	Термометр лабораторный электронный ЛТ-300-120Н	800275	11.09.2023
11.	Мультиметр цифровой АРРА 503	N08050171	05.04.2023
12.	Мультиметр цифровой АРРА 503	N08050090	02.02.2024

№ п/п	Наименование средства измерения/ испытательного оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке СИ/аттестации ИО
13.	Баня водяная LOIP LB-160	9457	09.10.2023
14.	Сушильный шкаф ПЭ-4610	0831	18.08.2023

Приложение (при наличии): -

Лицо, ответственное

за оформление данного протокола испытаний _____ Л.В. Лебедь


подпись

Страница 3 протокола №101П-22032024 от 22.03.2024 всего страниц 3

Внимание!

1. Сведения, приведенные в протоколе, относятся только к данной пробе.
2. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального документа без письменного разрешения ВХЛ ЦОС САЭС (Основание: ГОСТ ISO/IEC 17025).

=====конец протокола испытаний=====

Акционерное общество «Российский концерн по производству
электрической и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Смоленская атомная станция» (Смоленская АЭС)

Цех обеспечивающих систем Водно-химическая лаборатория

Адрес: 216400, Смоленская область, г. Десногорск, телефон: (848153) 7-09-32, e-mail: GrosbergLE@SAES.ru
№ РОСС RU.0001.516141



УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Л.Э. Гросберг Л.Э. Гросберг

« 22 » марта 2024 г.

Протокол испытаний №102П-22032024 от « 22 » марта 2024 г.

1 Наименование Заказчика	Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция» (Смоленская АЭС)
2 Юридический адрес Заказчика	109507, г. Москва, ул. Ферганская, д. 25
3 Фактический адрес Заказчика	216400, Смоленская область, г. Десногорск
4 Обоснование (цель) проведения испытаний	Производственный контроль по ПР-109-ЦОС, утв. 19.10.2023
5 Место отбора	Генинский водозабор, артезианская скважина №4
6 Дата и время отбора	05.03.2024 в 9 ¹⁵ — 9 ²¹
7 План отбора	ПЛ-017/2024
8 Акт отбора	№86-24/ВЗС от 05.03.2024
9 Наименование образца (объекта) испытаний	Вода подземная
10 Должность, ФИО лица, производившего отбор	Лаборант Носова В.И.
11 Регистрационный номер пробы	484-Г-4
12 Адрес и место проведение испытаний	216400, Смоленская область, г. Десногорск, коммунально-складская зона, станция обезжелезивания, пом.64, 66, 67. 216400, Смоленская область, г. Десногорск, очистные сооружения №1, здание лаборатории, пом.1
13 Дата начала/окончания проведения испытаний	05.03.2024/21.03.2024
14 Параметры условий проведения испытаний (измерений)	Параметры окружающей среды и электрической сети соответствуют требованиям НД

15 Результаты испытаний (измерений):

Наименование показателя	Единицы измерения	Результат испытаний с учетом погрешности/неопределенности	НД на метод испытаний (измерений)
Железо общее	мг/дм ³	1,41±0,35	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Фторид-ион	мг/дм ³	0,430±0,030	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
Цветность	градусы	2,34±0,70	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Наименование показателя	Единицы измерения	Результат испытаний с учетом погрешности/неопределенности	НД на метод испытаний (измерений)
Мутность	мг/дм ³	<0,58*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Водородный показатель	ед.рН	7,52±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
Запах при 60°С	баллы	3	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
Медь	мг/дм ³	0,0073±0,0022	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,083±0,022	ОИ 001.506-2000
Жесткость общая	Ж°	5,63±0,84	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,31±0,18	ОИ 001.504-2000
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,71±0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Ион аммония	мг/дм ³	0,118±0,035	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
Азот аммонийный	мг/дм ³	0,092	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 Расчетный
Хлорид-ион	мг/дм ³	2,48±0,50	ГОСТ 4245-72, (п.3)
Сухой остаток	мг/дм ³	334±30	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфат-ион	мг/дм ³	31,0±2,5	ОИ 001.505-2000
Стронций	мг/дм ³	15,0±1,5	ГОСТ 31870-2012 (метод 2)
Минерализация общая	мг/дм ³	540±32	Анализатор жидкости многопараметрический InoLab Cond 7310. Инструкция по эксплуатации п.5.1.1

* - полученный результат ниже диапазона измерений

16 Сведения об используемых средствах измерений и оборудовании:

№ п/п	Наименование средства измерения/испытательного оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке СИ/аттестации ИО
1.	Анализатор жидкости многопараметрический InoLab pH-7110	19250348	13.04.2023
2.	Анализатор жидкости "Флюорат 02-3М"	2378	28.09.2023
3.	Анализатор жидкости многопараметрический InoLab Cond 7310	15511942	05.03.2024
4.	Спектрофотометр В-1100	VEK2206029	17.11.2023
5.	Спектрометр эмиссионный с ИСП Optima 2100DV с ПО WinLab32	080N8091202	15.12.2023
6.	Весы ВЛ-210	А-174	13.04.2023
7.	Гиря калибровочная (200г Е2)	2049	05.04.2023
8.	Термогигрометр ИВА-6Н-Д	340F	28.04.2023
9.	Прибор комбинированный Testo-622	39505305/312	08.06.2023
10.	Термометр лабораторный электронный ЛТ-300-120Н	800275	11.09.2023
11.	Мультиметр цифровой АРРА 503	N08050171	05.04.2023
12.	Мультиметр цифровой АРРА 503	N08050090	02.02.2024

№ п/п	Наименование средства измерения/испытательного оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке СИ/аттестации ИО
13.	Баня водяная LOIP LB-160	9457	09.10.2023
14.	Сушильный шкаф ПЭ-4610	0831	18.08.2023

Приложение (при наличии): -

Лицо, ответственное

за оформление данного протокола испытаний _____ Л.В. Лебедь



подпись

Страница 3 протокола № 102П-22032024 от 22.03.2024 всего страниц 3

Внимание!

1. Сведения, приведенные в протоколе, относятся только к данной пробе.
2. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён в качестве официального документа без письменного разрешения ВХЛ ЦОС САЭС (Основание: ГОСТ ISO/IEC 17025).

=====конец протокола испытаний=====

Акционерное общество «Российский концерн по производству
электрической и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Смоленская атомная станция» (Смоленская АЭС)

Цех обеспечивающих систем Водно-химическая лаборатория

Адрес: 216400, Смоленская область, г. Десногорск, телефон: (848153) 7-09-32, e-mail: GrosbergLE@SAES.ru
№ РОСС RU.0001.516141



УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Л.Э. Гросберг Л.Э. Гросберг

« 22 » марта 2024 г.

Протокол испытаний №103П-22032024 от « 22 » марта 2024 г.

1 Наименование Заказчика	Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция» (Смоленская АЭС)
2 Юридический адрес Заказчика	109507, г. Москва, ул. Ферганская, д. 25
3 Фактический адрес Заказчика	216400, Смоленская область, г. Десногорск
4 Обоснование (цель) проведения испытаний	Производственный контроль по ПР-109-ЦОС, утв. 19.10.2023
5 Место отбора	Генинский водозабор, артезианская скважина №29
6 Дата и время отбора	05.03.2024 в 9 ³¹ – 9 ³⁷
7 План отбора	ПЛ-017/2024
8 Акт отбора	№86-24/ВЗС от 05.03.2024
9 Наименование образца (объекта) испытаний	Вода подземная
10 Должность, ФИО лица, производившего отбор	Лаборант Носова В.И.
11 Регистрационный номер пробы	485-Г-29
12 Адрес и место проведение испытаний	216400, Смоленская область, г. Десногорск, коммунально-складская зона, станция обезжелезивания, пом.64, 66, 67. 216400, Смоленская область, г. Десногорск, очистные сооружения №1, здание лаборатории, пом.1
13 Дата начала/окончания проведения испытаний	05.03.2024/21.03.2024
14 Параметры условий проведения испытаний (измерений)	Параметры окружающей среды и электрической сети соответствуют требованиям НД

15 Результаты испытаний (измерений):

Наименование показателя	Единицы измерения	Результат испытаний с учетом погрешности/неопределенности	НД на метод испытаний (измерений)
Железо общее	мг/дм ³	1,21±0,30	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Фторид-ион	мг/дм ³	0,378±0,026	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
Цветность	градусы	6,1±1,8	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Наименование показателя	Единицы измерения	Результат испытаний с учетом погрешности/неопределенности	НД на метод испытаний (измерений)
Мутность	мг/дм ³	<0,58*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Водородный показатель	ед.рН	7,55±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20°С	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
Медь	мг/дм ³	0,0069±0,0021	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,071±0,018	ОИ 001.506-2000
Жесткость общая	Ж°	4,23±0,63	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Щелочность общая	ммоль/дм ³	4,01±0,14	ОИ 001.504-2000
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,5±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Ион аммония	мг/дм ³	0,167±0,040	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
Азот аммонийный	мг/дм ³	0,130	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 Расчетный
Хлорид-ион	мг/дм ³	4,56±0,50	ГОСТ 4245-72, (п.3)
Сухой остаток	мг/дм ³	280±25	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфат-ион	мг/дм ³	23,5±2,8	ОИ 001.505-2000
Стронций	мг/дм ³	0,474±0,095	ГОСТ 31870-2012 (метод 2)
Минерализация общая	мг/дм ³	395±24	Анализатор жидкости многопараметрический InoLab Cond 7310. Инструкция по эксплуатации п.5.1.1

* - полученный результат ниже диапазона измерений

16 Сведения об используемых средствах измерений и оборудовании:

№ п/п	Наименование средства измерения/испытательного оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке СИ/аттестации ИО
1.	Анализатор жидкости многопараметрический InoLab рН-7110	19250348	13.04.2023
2.	Анализатор жидкости "Флюорат 02-3М"	2378	28.09.2023
3.	Анализатор жидкости многопараметрический InoLab Cond 7310	15511942	05.03.2024
4.	Спектрофотометр В-1100	VEK2206029	17.11.2023
5.	Спектрометр эмиссионный с ИСП Optima 2100DV с ПО WinLab32	080N8091202	15.12.2023
6.	Весы ВЛ-210	А-174	13.04.2023
7.	Гиря калибровочная (200г Е2)	2049	05.04.2023
8.	Термогигрометр ИВА-6Н-Д	340F	28.04.2023
9.	Прибор комбинированный Testo-622	39505305/312	08.06.2023
10.	Термометр лабораторный электронный ЛТ-300-120Н	800275	11.09.2023
11.	Мультиметр цифровой APPA 503	N08050171	05.04.2023
12.	Мультиметр цифровой APPA 503	N08050090	02.02.2024

№ п/п	Наименование средства измерения/ испытательного оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке СИ/аттестации ИО
13.	Баня водяная LOIP LB-160	9457	09.10.2023
14.	Сушильный шкаф ПЭ-4610	0831	18.08.2023

Приложение (при наличии): -

Лицо, ответственное

за оформление данного протокола испытаний



подпись

Л.В. Лебедь

Страница 3 протокола №103П-22032024 от 22.03.2024 всего страниц 3

Внимание!

1. Сведения, приведенные в протоколе, относятся только к данной пробе.
2. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального документа без письменного разрешения ВХЛ ЦОС САЭС (Основание: ГОСТ ISO/IEC 17025).

=====конец протокола испытаний=====