



ШАН ЭКО

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГРУППА КОМПАНИЙ ШАНЭКО»

(АО «ГК ШАНЭКО»)

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре

аккредитованных лиц: RA.RU.21ШН01

Адрес места осуществления деятельности:

Российская федерация, г. Москва, ул. Дербеневская, дом 20, стр. 18, этаж 1, помещение I, комнаты 2, 2а, 26, 2в, 4, 6
тел.: +7(495) 646-23-35; e-mail: lab@shaneco.ru

Юридический адрес: 115522, Российская Федерация, г. Москва, ул. Москворечье, д. 4, корп. 3,
тел./факс: +7 (495) 545-34-21, e-mail: shaneco.group@shaneco.ru, www.shaneco.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Аналитического
центра

АО «ГК ШАНЭКО»

Н.А. Кузова

МЛ

(подпись)

8 декабря 2025 г.

(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 125-ДО/25 от 08.12.2025

проб донных отложений

1.	Наименование объекта:	Донные отложения		
2.	Основание для проведения испытаний:	Заявка № 125-АЦ/25 от 26.11.2025		
3.	Адрес/место проведения отбора проб:	"Земельный участок по адресу: РФ, Владимирская область, г. Владимир, река Клязьма, координаты 56.099766, 40.400211", РФ, Владимирская область, г. Владимир, река Клязьма, координаты 56.099766, 40.400211		
4.	Акт отбора проб:	Пробы отобраны заказчиком		
5.	Дата проведения отбора проб:	26.11.2025		
6.	Сведения о лице, проводившем отбор:	Пробы отобраны заказчиком		
7.	Дата и время поступления проб в АЦ:	26.11.2025 14:50		
8.	Дата(ы) проведения испытаний:	26.11.2025-05.12.2025		
9.	Количество проб, масса:	1 шт., 1 кг		
10.	Заказчик:	Индивидуальный предприниматель Мерзляков Иван Васильевич		
10.1.	Юридический адрес:	Краснодарский край, м. р-н Приморско-Ахтарский, г. п. Приморско-Ахтарское, х. Садки, ул. Чапаева, дом 203		
10.2.	Фактический адрес (поставить прочерк, если совпадает с п. 10.1.):	-		
10.3.	ИНН/КПП:	234705869063		
10.4.	Контактная информация:	+7 (916) 555-66-62		
11.	Условия проведения измерений:	Удовлетворяли требованиям МИ, в соответствии с которыми проводился КХА проб, на протяжении всего периода испытаний		
12.	Оборудование:			
Наименование	Тип	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке/протокол аттестации	Срок действия свидетельства
Концентратомер КН-2м	СИ	943	С-МА/28-11-2025/484295746	до 27.11.2026
Анализатор вольтамперометрический АВА-3	СИ	361	С-МА/21-02-2025/411603482	до 20.02.2026
Спектрофотометр атомно-абсорбционный Shimadzu AA-7000	СИ	A30945701866	С-ДЦР/17-01-2025/402698180	до 16.01.2026

Частичное или полное воспроизведение протокола запрещено без письменного разрешения Руководителя АЦ АО «ГК ШАНЭКО».

Части протокола не интерпретируются вне контекста.

АЦ не несет ответственности за сведения, предоставленные Заказчиком.

13. Результаты количественного анализа:

Таблица 1

№ п/п	Шифр пробы	Номер/наимено- вание пробы по заявке	Определяемый показатель/Результат измерений ±Δ/U		
			Водородный показатель (рН), ед. рН	Нефтепродукты, мг/кг	Бенз(а)пирен, мг/кг
			ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33- 02	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39- 2003
1	261125003	ДО-1 (р. Клязьма)	6,7±0,1	<50	<0,005

Таблица 2

№ п/п	Шифр пробы	Определяемый показатель/Результат измерений ±Δ/U						
		Мышьяк*, мг/кг	Ртуть*, мг/кг	Кадмий*, мг/кг	Свинец*, мг/кг	Медь*, мг/кг	Цинк*, мг/кг	Никель*, мг/кг
		ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.48-06 (МУ 31-11/05)				М -МВИ-80-2008, п.4		
Инверсионно-вольтамперометрический метод						Метод ААС		
1	261125003	<0,1	<0,1	<0,1	11±3	7,1±2,1	8,9±2,7	42±12

Результаты измерений распространяются только на пробы, указанные в настоящем протоколе.

14. Дополнительные сведения:

* Представлены результаты валовых форм элементов.

Настоящий протокол составлен в двух экземплярах, один из которых передан Заказчику, один хранится в АЦ АО «ГК ШАНЭКО».

Протокол составил:

Руководитель Аналитического
центра
(должность)

Кузова Н.А.
(Ф.И.О.)

Протокол проверил:

Заместитель руководителя
Аналитического центра – менеджер
по качеству
(должность)

Лукьяненко О.В.
(Ф.И.О.)

Исполнители:

Ведущий инженер-химик
(должность)

Липатова М.А.
(Ф.И.О.)

Химик-аналитик
(должность)

Серебрякова Ю.В.
(Ф.И.О.)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА