

ШАНЭКО

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, 2б, 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»



(подпись)

Н.А. Кузова

8 декабря 2025 г.

(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 125-ПГ/25 от 08.12.2025 проб почвы

1. Наименование объекта: Почва (грунт)
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
рН-метр МАРК-903	СИ	1195	С-ДЮП/27-02-2025/413082354	до 26.02.2026
Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	СИ	3210	С-ДЫТ/30-04-2025/431126556	до 29.04.2026
Хроматограф жидкостный «Люмахром» с насосом Н 1730 в комплекте	СИ	929/1502	С-ДЦР/09-09-2025/465883624	до 08.09.2026
Комплекс универсальный ртутетрический УКР-1МЦ	СИ	0277	С-МА/12-04-2024/332023405	до 25.03.2026
Спектрофотометр атомно-абсорбционный Shimadzu AA-7000	СИ	A30945701866	С-ДЦР/17-01-2025/402698180	до 16.01.2026
Анализатор вольтамперометрический АВА-3	СИ	361	С-МА/21-02-2025/411603482	до 20.02.2026

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/наименование пробы по заявке	Определяемый показатель/Результат измерений $\pm\Delta/U$			
			рН солевой вытяжки, ед. рН	Нефтепродукты, млн ⁻¹	Бенз(а)пирен, мг/кг	Ртуть*, мг/кг
			МИ-ШАНЭКО-005-2025	ПНД Ф 16.1:2.21-98	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.39-2003	ПНД Ф 16.1.1-96*
			Потенциометрический метод	Флуориметрический метод	Метод ВЭЖХ	Метод беспламенной ААС
1	261125001	ТО-1 (0,0-0,2)	5,81 \pm 0,14	7,4 \pm 2,5	<0,005	<0,02

Таблица 2

№ п/п	Шифр пробы	Определяемый показатель/Результат измерений $\pm\Delta/U$					
		Никель*, мг/кг	Цинк*, мг/кг	Медь*, мг/кг	Свинец*, мг/кг	Кадмий*, мг/кг	Мышьяк*, мг/кг
		М-МВИ-80-2028, п.4			ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.48-06 (МУ 31-11/05)		
		Метод ААС			Метод инверсионной вольтамперометрии		
1	261125001	37 \pm 11	76,5 \pm 23	18,1 \pm 5,4	14 \pm 4	<0,1	1,48 \pm 0,44

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)


(подпись)

Кузова Н.А.
(Ф.И.О.)

Протокол проверил:

Заместитель руководителя
Аналитического центра – менеджер
по качеству
(должность)


(подпись)

Лукьяненко О.В.
(Ф.И.О.)


Исполнители:

Ведущий инженер-химик
(должность)


(подпись)

Липатова М.А.
(Ф.И.О.)

Химик-аналитик
(должность)


(подпись)

Серебрякова Ю.В.
(Ф.И.О.)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА