ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Юридический адрес: 420061, Татарстан республика, город Казань, улица Сеченова, дом 13А, тел.: 88432219090
e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1051641018582 ИНН 1660077474

Адреса мест осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, улица Сеченова, дом 13А, тел.: 88432219003, e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510710

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра - заведующий отделом - врач по общей гигиене

МП

И.И. Газимзянов

18.02.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 16-01/04361-26 от 18.02.2026

1. Заказчик: ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО УНДОРОВСКИЙ ЗАВОД МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ "ВОЛЖАНКА" (ИНН 7321008082 ОГРН 1027301057772)

2. Юридический адрес: 433340, УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н УЛЬЯНОВСКИЙ, С.П. УНДОРОВСКОЕ, С. УНДОРЫ, УЛ СОВЕТСКАЯ ЗД. 47, ПОМЕЩ. 1
Фактический адрес: Ульяновская обл, м.р-н Ульяновский, с.п. Ундоровское, с.Ундоры

3. Наименование образца испытаний, описание: Вода питьевая "Волжанка" негазированная объем 1,5 л,
дата изготовления: 12.01.2026; упаковка: ПЭТ упаковка;
НД на продукцию: Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия(ГОСТ 32220-2013)

4. Изготовитель: ПО УЗМВ "ВОЛЖАНКА"
Юридический адрес: 433340, УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н УЛЬЯНОВСКИЙ, С.П. УНДОРОВСКОЕ, С УНДОРЫ, УЛ СОВЕТСКАЯ ЗД. 47, ПОМЕЩ. 1
Фактический адрес: Ульяновская обл, м.р-н Ульяновский, с.п. Ундоровское, с.Ундоры
Страна: Российская Федерация

5. Место отбора: ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО УНДОРОВСКИЙ ЗАВОД МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ "ВОЛЖАНКА", Ульяновская обл, м.р-н Ульяновский, с.п. Ундоровское, с.Ундоры

6. Информация об отборе:

Дата и время отбора: 30.01.2025 09:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Лимасова О. А. заведующая ХАЛ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО УНДОРОВСКИЙ ЗАВОД МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ "ВОЛЖАНКА"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.02.2026 11:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 23268.0-91 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб

7. Цель исследований, основание: Оценка соответствия, Договор №502 от 19 июня 2024 г.

8. Дополнительные сведения:
Декларирование. Акт отбора №ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО УНДОРОВСКИЙ ЗАВОД МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ "ВОЛЖАНКА" от 30 января 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-7 и п.9), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

9. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" (с изменениями на 5 октября 2021 года)

10. Код образца (пробы): 16-01/04361-52.45.42-26

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;
ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;
ГОСТ 18294-2004 Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия;
ГОСТ 18301-72 Вода питьевая . Методы определения содержания остаточного озона.;
ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;
ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ;
ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;
ГОСТ 23268.2-91 Воды минеральные питевые лечебные, лечебно-столовые и природно-столовые. Методы определения двуокиси углерода;
ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31860-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена;
ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;
ГОСТ 31867-2012 Вода питьевая. Определение содержания анионов методом хроматографии и капиллярного электрофореза;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;
ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;
ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией;
ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 31956-2013 Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома;
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;
ГОСТ 31958-2012 Вода. Методы определения содержания общего и растворенного органического углерода.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
ГОСТ Р 55227-2012 Вода. Методы определения содержания формальдегида;
ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой;
М 01-45-2009 (ФР.1.31.2015.19419) Методика измерений массовой концентрации бромид- и йодид-ионов в пробах природных, питьевых и минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель-105М";
МИ НПП "Доза", № 01.00260-2014/2018-01/03 от 23.04.2018, ФР.1.38.2018.30404 Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000;
МУ 2.1.4.1184-03 Методические указания по внедрению и применению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества" (с Изменением N 1);
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566) (Издание 2014 года) Количественный химический анализ вод. Методика определения 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты в питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии;
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический

анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости \"Флюорат-02\";
РД 52.24.433-2018 Массовая концентрация кремния в водах. Методика измерений фотометрическим методом в виде желтой формы молибдокремниевой кислоты;
РД 52.24.450-2010 Массовая концентрация сероводорода и сульфидов в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с N,N-диметил-n-фенилендиамином

12. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор ртути, Юлия 5К	362
2	Анализаторы общего углерода, TOC-L	H54405700607CD
3	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл 5000	2052510
4	Хроматографы жидкостные, Agilent 1260 Infinity II LC	DEAE800389
5	Комплекс хроматографический газовый, Хромос ГХ-1000	1936
6	Анализатор ртути, Юлия-5К	181
7	Спектрометры параллельного действия с индуктивно связанной плазмой атомно-эмиссионные, ICPE-9820	B42045700952
8	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	950
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIOHIT	АК 6108
10	Дозатор-бюретка, VITLAB® continuous E/RS	16K61606
11	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	1661
12	Дозатор-бюретка, VITLAB® continuous E/RS	16K61594
13	Дозатор-бюретка, VITLAB® continuous E/RS	16K61590
14	Спектрофотометры, UNICO	KRX16071610003
15	Весы неавтоматического действия, MS 105	B647330761
16	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	1073
17	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02	8055
18	Бюретка, -	б/н
19	Спектрофотометры, UNICO 2100	KRX16071610002
20	Система капиллярного электрофореза, Капель-104Т	2718
21	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	1192

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

14. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, улица Сеченова, дом 13А
Лаборатория физических факторов и радиационных исследований
Образец поступил 06.02.2026 12:05
дата начала испытаний 06.02.2026 12:05, дата окончания испытаний 13.02.2026 14:42

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,05±0,02	Не более 0,2	МИ НПП "Доза", № 01.00260-2014/2018-01/03 от 23.04.2018, ФР.1.38.2018.30404
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	МИ НПП "Доза", № 01.00260-2014/2018-01/03 от 23.04.2018, ФР.1.38.2018.30404

Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, улица Сеченова, дом 13А
Лаборатория санитарно-химических и токсико-гигиенических исследований
Образец поступил 06.02.2026 11:50
дата начала испытаний 06.02.2026 11:50, дата окончания испытаний 16.02.2026 14:26

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Алюминий (Al)	мг/дм^3	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б
2	Железо суммарно (Fe)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Запах при нагревании до 60 °С	балл	1	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
5	Литий (Li)	мг/дм^3	Менее 0,015	Не более 0,03	ГОСТ 31869-2012 Метод А

6	Марганец (Mn)	мг/дм^3	Менее 0,01	Не более 0,05	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3
7	Нитриты (по NO2-)	мг/дм^3	Менее 0,003	Не более 0,5	ГОСТ 33045-2014 метод Б
8	∑ NO2 и NO3	ед.	0,024	Менее 1	МУ 2.1.4.1184-03 приложение 5 п.11.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм^3	Менее 0,025	Не более 0,05	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Привкус	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
11	Хлор остаточный свободный	мг/дм^3	Менее 0,01	Не более 0,05	ГОСТ 18190-72
12	Селен (Se)	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,01	ГОСТ 19413-89
13	Стронций (Sr 2+)	мг/дм^3	Менее 0,5	Не более 7	ГОСТ 31869-2012 метод А
14	Хром общий (Cr)	мг/дм^3	Менее 0,025	Не более 0,05	ГОСТ 31956-2013 метод А
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
15	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод А
16	Барий (Ba)	мг/дм^3	Менее 0,05	Не более 0,7	ГОСТ 31869-2012 метод А
17	Бериллий (Be, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,0001	-	ГОСТ 18294-2004
18	Бор (B)	мг/дм^3	0,16*±0,048	Не более 1	ГОСТ 31949-2012
19	Бромид-ион (Br-)	мг/дм^3	Менее 0,05	-	М 01-45-2009 (ФР.1.31.2015.19419)
20	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,2±0,2	В пределах 4,5-9,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.), ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
21	Гидрокарбонат-ион (HCO3-)	мг/дм^3	227,53±27,304	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (ISO 9963-1:1994, ISO 9963-2:1994) п.5.5.5.2
22	Жесткость общая	мг-экв/дм^3	2,73±0,41	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
23	Йодид-ион (J)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,125	М 01-45-2009 (ФР.1.31.2015.19419)
24	Калий	мг/л	3,78*±0,53	В пределах 2-20 **	ГОСТ 31869-2012 метод А
25	Кальций (Ca)	мг/дм^3	35,43*±3,54	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 метод А
26	Магний (Mg)	мг/дм^3	11,68*±1,17	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 метод А
27	Минерализация общая	мг/дм^3	305±31	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
28	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
29	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 0,5	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
30	Натрий (Na)	мг/дм^3	12,32*±1,23	Не более 200	ГОСТ 31869-2012 метод А
31	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,005	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
32	Нитраты (по $NO3^-$)	мг/дм^3	0,48±0,096	Не более 20	ГОСТ 33045-2014 метод Д
33	Общая щелочность	мг-экв/дм^3	3,73±0,45	-	ГОСТ 31957-2012 (ISO 9963-1:1994, ISO 9963-2:1994,) , п.5.4.метод А.2 способ 1
34	Озон	мг/дм^3	Менее 0,05	Не допускается (менее 0,1)	ГОСТ 18301-72
35	Окисляемость перманганатная	мгO2/л	Менее 0,25	Не более 3	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б
36	Сероводород	мг/дм^3	Менее 0,002	-	РД 52.24.450-2010
37	Силикаты (по Si)	мг/дм^3	5,99±0,59	-	РД 52.24.433-2018 п. 10.1
38	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм^3	1,81±0,45	Не более 250	ГОСТ 31867-2012 п.5
39	Фенолы летучие	мкг/дм^3	Менее 0,5	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.) (ФР.1.31.2006.02371)
40	Формальдегид	мкг/дм^3	Менее 25	Не более 25	ГОСТ Р 55227-2012 метод А
41	Фосфаты (PO4 3-)	мг/дм^3	0,220±0,066	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 метод А
42	Фториды ион (F-)	мг/дм^3	0,75±0,19	Не более 1,5	ГОСТ 31867-2012 п.5

43	Хлориды (по Cl)	мг/дм^3	5,10±1,27	Не более 250	ГОСТ 31867-2012 п.5
44	Цветность	град.	Менее 5	Не более 5	ГОСТ 31868-2012 метод Б
45	Цианиды (CN-)	мг/дм^3	Менее 0,01	Не более 0,035	ГОСТ 31863-2012
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
46	Диоксид углерода	мг/дм^3	429±13	-	ГОСТ 23268.2-91 п.2

Мнения и интерпретации: Мутность (ГОСТ Р57164-2016)- при длине волны падающего излучения 530 нм
Цветность (ГОСТ 31868-2012) – градусы цветности по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности
*- результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений
Дополнительная информация: Исследования проведены в установленные НД на методы исследований сроки. Показатель Бериллий (Be, суммарно) был определен Лебедевой
**Информация заявленная на этикетке

Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, улица Сеченова, дом 13А
Лаборатория физико-химических методов исследований
Образец поступил 06.02.2026 12:00
дата начала испытаний 06.02.2026 12:30, дата окончания испытаний 17.02.2026 16:11

№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
1	∑ тригалометанов	ед.	Менее 1	Менее 1	МУ 2.1.4.1184-03
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Массовая концентрация 2,4-Д	мг/л	Менее 0,0001	Не более 1 (мкг/дм^3)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566) (Издание 2014 года)
3	Бенз(а)пирен	мкг/дм^3	Менее 0,002	Не более 0,005	ГОСТ 31860-2012
4	Гексахлорбензол	мкг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,2	ГОСТ 31858-2012
5	Гептахлор	мкг/дм^3	Менее 0,02	Не более 0,05	ГОСТ 31858-2012
6	ДДТ (сумма изомеров)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,5 (мкг/дм^3)	ГОСТ 31858-2012
7	Кадмий (Cd)	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) (ИСО 11885:2007)
8	Кобальт (Co)	мг/дм^3	Менее 0,001	Не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) (ИСО 11885:2007)
9	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, гамма-изомер (ГХЦГ)	мкг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,5	ГОСТ 31858-2012
10	Медь (Cu)	мг/дм^3	Менее 0,001	Не более 1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) (ИСО 11885:2007)
11	Мышьяк (As)	мг/дм^3	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) (ИСО 11885:2007)
12	Никель (Ni)	мг/дм^3	Менее 0,001	Не более 0,02	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) (ИСО 11885:2007)
13	Органический углерод	мг/дм^3	1,47±0,41	Не более 10	ГОСТ 31958-2012 метод 2
14	Ртуть (Hg)	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
15	Свинец суммарно (Pb)	мг/дм^3	Менее 0,003	Не более 0,01	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
16	Серебро (Ag)	мг/дм^3	Менее 0,005	Не более 0,025	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) (ИСО 11885:2007)
17	Сурьма (Sb)	мг/дм^3	Менее 0,005	Не более 0,005	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) (ИСО 11885:2007)
18	Цинк (Zn)	мг/дм^3	Менее 0,005	Не более 5	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) (ИСО 11885:2007)
19	Четыреххлористый углерод	мкг/дм^3	Менее 0,6	Не более 2	ГОСТ 31951-2012 п.6

Ответственный за оформление протокола:
О.В. Фахрутдинова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 16-01/04361-26 от 18.02.2026

Протокол испытаний № 16-01/04361-26 от 18.02.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)