

**Перечень ГОСТ и ГОСТ Р,
основой которых послужили методики, разработанные
Группой компаний «ЛЮМЭКС»
(по состоянию на 15.10.2017)**

Номер	Название стандарта	Приборы «ЛЮМЭКС»
1	ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М»
2	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия ¹	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М»
3	ГОСТ 18294-2004 Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М»
4	ГОСТ 31480-2012 Комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания аминокислот (лизина, метионина, треонина, цистина и триптофана) методом капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
5	ГОСТ 31483-2012 Премиксы. Определение содержания витаминов: В ₁ (тиаминхлорида), В ₂ (рибофлавина), В ₃ (пантотеновой кислоты), В ₅ (никотиновой кислоты и никотинамида), В ₆ (пиридоксина), В _с (фолиевой кислоты), С (аскорбиновой кислоты) методом капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
6	ГОСТ 31691-2012 Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания зеараленона методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
7	ГОСТ 31753-2012 Масла растительные. Методы определения фосфоросодержащих веществ	Атомно-абсорбционные спектрометры «МГА-915М/915МД/1000»
8	ГОСТ 31754-2012 Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли <i>транс</i> -изомеров жирных кислот	ИК фурье-спектрометр «ИнфРАЛЮМ® ФТ-08»
9	ГОСТ 31795-2012 Рыба, морепродукты и продукция из них. Метод определения массовой доли белка, жира, воды, фосфора, кальция и зольности спектроскопией в ближней инфракрасной области	БИК-анализаторы «ИнфРАЛЮМ® ФТ-10/12»
10	ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М»
11	ГОСТ 31859-2012 Вода. Метод определения химического потребления кислорода	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М»
12	ГОСТ 31860-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
13	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М»
14	ГОСТ 31867-2012 Вода питьевая. Определение содержания анионов методами ионной хроматографии и капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
15	ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
16	ГОСТ 31941-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д ²	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
17	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М»
18	ГОСТ 31956-2012 Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М» ³ Атомно-абсорбционные спектрометры «МГА-915М/915МД/1000» ⁴
19	ГОСТ 32587-2013 Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
20	ГОСТ 33287-2015 Вино и виноматериалы. Определение содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»

	Номер	Название стандарта	Приборы «ЛЮМЭКС»
21	ГОСТ 33780-2016	Продукты пищевые, корма, комбикорма. Определение содержания афлатоксина В1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки на оксиде алюминия	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
22	ГОСТ Р 51116-2017	Комбикорма, зерно и продукты его переработки. Определение содержания дезоксиниваленола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
23	ГОСТ Р 51797-2001	Вода питьевая. Метод определения содержания нефтепродуктов	ИК фурье-спектрометр «ИнфРАЛЮМ® ФТ-08»
24	ГОСТ Р 53193-2008	Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
25	ГОСТ Р 54499-2011	Вода питьевая. Люминесцентный метод определения содержания урана	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/4М»
26	ГОСТ Р 54639-2011	Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана	Анализатор ртути «РА-915М» с приставкой «ПИРО-915+»
27	ГОСТ Р 55227-2012	Вода. Методы определения формальдегида ⁵	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М» Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
28	ГОСТ Р 55447-2013	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания кадмия, свинца, мышьяка, ртути, хрома, олова методом атомно-абсорбционной спектроскопии	Атомно-абсорбционные спектрометры «МГА-915М/915МД/1000»
29	ГОСТ Р 55448-2013	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
30	ГОСТ Р 55449-2013	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания селена флуориметрическим методом	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М»
31	ГОСТ Р 55569-2013	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение протеиногенных аминокислот методом капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
32	ГОСТ Р 56372-2015	Комбикорма, концентраты и премиксы. Определение массовой доли железа, марганца, цинка, кобальта, меди, молибдена и селена методом атомно-абсорбционной спектроскопии	Атомно-абсорбционные спектрометры «МГА-915М/915МД/1000»
33	ГОСТ Р 56373-2015	Корма и кормовые добавки. Определение массовой доли органических кислот методом капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
34	ГОСТ Р 56374-2015	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли катионов аммония, калия, натрия, магния и кальция методом капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
35	ГОСТ Р 56375-2015	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли хлорид-, сульфат-, нитрат- и фосфат-ионов методом капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
36	ГОСТ Р 57124-2016	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли холина хлорида методом капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
37	ГОСТ Р 57162-2016	Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией	Атомно-абсорбционные спектрометры «МГА-915М/915МД/1000»
38	ГОСТ Р 57543-2017	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира и влаги с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области в режиме измерения спектров пропускания	БИК-анализаторы «ИнфРАЛЮМ® ФТ-10/12»

¹ В части флуориметрического метода

² В части метода капиллярного электрофореза

³ В части фотометрического метода

⁴ В части метода ААС-ЭТА

⁵ В части метода ВЭЖХ и флуориметрического метода