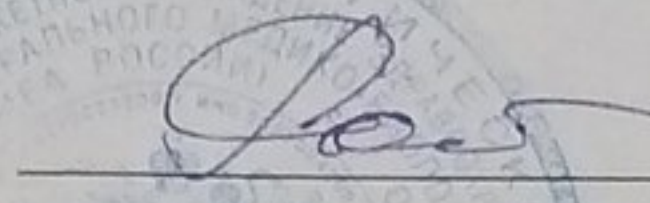


Федеральное медико-биологическое агентство
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ № 153
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 153 ФМБА России)

603074, г. Нижний Новгород, ул. Маршала Воронова, д.20, т/ф (831)275-39-71, E-mail: cge153@mail.ru
Аттестат аккредитации органа инспекции RA. RU 710155 от 19.02.2016

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 153
ФМБА России


И.Д.Ракова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 391

« 09 » сентября 2016 года

**Гигиеническая оценка результатов исследований
(испытаний), измерений.**

1. **Наименование и место нахождения объекта:** река Рязанка, Нижегородская область, Богородский район, 419 км трассы Н.Новгород- Касимов (выше трассы по течению на 1 км.)

2. **Заказчик:** Иванов А.В.

3. **Представленная документация:**

протокол исследований, выполненных ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ № 153 ФМБА России, аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.511765

№ 1915 от 09.09.2016 исследований воды из реки.

4. **Экспертиза представленной документации:**

При рассмотрении представленной документации и проведении гигиенической оценки результатов исследований установлено:

проба воды из реки, место отбора: река Рязанка, Нижегородская область, Богородский район, 419 км трассы Н.Новгород- Касимов (выше трассы по течению на 1 км.) отобрана Заказчиком в соответствии с требованиями ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

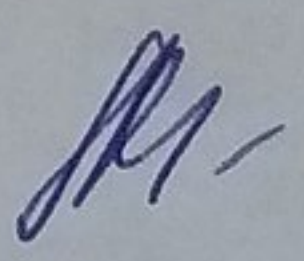
Исследования пробы воды проведены на физико-химические показатели в соответствии с требованиями НД на методики исследований.

По результатам проведенных исследований в пробе воды из реки физико-химические показатели: запах, ХПК, взвешенные вещества, нефтепродукты, сульфат-ион, хлориды, ионы аммония, фосфат-ион, минерализация воды превышают допустимый норматив.

Заключение:

Качество пробы воды, отобранной из реки Рязанка, Нижегородской области, Богородского района, 419 км трассы Н.Новгород- Касимов (выше трассы по течению на 1 км.) по физико-химическим показателям не соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

Врач по общей гигиене
отдела обеспечения надзора
(Сертификат эксперта ГСЭН. 16.022.1582.118
от 06.06.2013г.)


Л.П. Киселева.

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
603074, г. Н. Новгород, ул. Маршала Воронова, д.20а, тел. (831)275-39-71
Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.511765

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 1915 от «09» сентября 2016г.

Наименование пробы: вода из реки

Заказчик: Иванов А.В.

Место отбора пробы: река Рязанка, Нижегородская область, Богородский район, 419км.трассы Н.Новгород-Касимов (выше трассы по течению на 1 км.)

Кем отобрана проба (Ф.И.О., должность): предоставлена заказчиком

Проба отобрана в соответствии с требованием ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

Дата и время отбора пробы: 07.09.2016, 9¹³ время доставки 07.09.2016, 11⁰⁰

Дата проведения анализа: начало 07.09.2016, 11¹⁰ окончание 08.09.2016

На соответствие требованию Сан ПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»

Дополнительные сведения: проведение исследований по договору

Условия проведения испытаний: температура воздуха 23С⁰, относительная влажность воздуха 51%

Наименование показателей	НД на методику исследования	Результаты исследований	Погрешность	Норматив по НД не более
1	2	3	4	5

Физико-химические показатели

Запах, в баллах (при 20°С)	ГОСТ 3351-74	5	-	2
ХПК, мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.100-97	260,0	±62,4	30,0
Водородный показатель, ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,8	±0,2	6,5-8,5
Взвешенные вещества, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.254-09	420,0	±21,0	200,0
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	3,0	±0,75	0,1
Сульфат-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.159-2000	387,0	±58,1	500,0
Хлориды, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.96-97	760,0	±68,4	350,0
Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,2	±0,05	0,3
Ионы аммония, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.1-95	67,0	±14,1	1,5
Нитрат-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	1,8	±0,3	45,0
Нитрит-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,2	±0,03	3,3
Фосфат-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	29,0	±1,7	3,5
Минерализация воды, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.114-97	1720	±172,0	1000

Результаты распространяются только на образец, подвергнутый испытанию

Исследования проводили:

Зав. физико-химической лабораторией

Н.А.Туманова

Главный врач-руководитель ИЛЦ

И.Д.Ракова.

