

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, ул. 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

заведующий отделом обеспечения лабораторной  
деятельности - врач по общей гигиене



И.И. Газимзянов  
18.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01/30231-25 от 18.06.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель БУДКИН РОМАН СЕРГЕЕВИЧ (ИНН 165808170300 ОГРН 319169000049999)

2. Юридический адрес: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Малая Красная, д.14, кв.34

Фактический адрес: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Малая Красная, д.14, кв.34

3. Наименование образца испытаний: Речной песок

4. Место отбора: ООО «Инерт», Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Апрельская, д. 2, 68 литров

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 02.06.2025 13:00

Ф.И.О., должность: Будкин Р. С. директор Индивидуальный предприниматель БУДКИН РОМАН СЕРГЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.06.2025 15:35

Информация о методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1323/ООЛД от 30 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора проб от 2 июня 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 16-01/30231-52.45.322.321.313-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: 11-03-МВИ Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов меди,

свинца, кадмия, цинка никеля в пробах почв и донных отложений на полярографе с электрохимическим датчиком "Модуль ЕМ-04";

МВИ.МН 4498-2013, (ФР.1.38.2015.19345), НПУП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ", 2013 год Методика выполнения измерений эффективной удельной активности природных радионуклидов радия-226, тория-232, калия -40 на

Протокол испытаний № 16-01/30231-25 от 18.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

гамма-бета-спектрометрах МКС-АТ1315;  
М-МВИ-80-2008, (ФР.1.31.2013.14150) Методика выполнения измерений массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектроскопии.;  
МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух.;  
МУК 4.1.1471-03 Атомно-абсорбционное определение массовой концентрации ртути в почвах и твердых минеральных материалах;  
МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований;  
МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы;  
ФР.1.31.2019.33876 Методика измерений массовой доли металлов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой в пробах почв и грунтов;  
ФР.1.40.2017.25774 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС"

#### 11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                                                                         | Заводской номер |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Анализатор вольтамперометрический, Экотест ВА                                                             | 581             |
| 2     | Анализатор ртути, Юлиа 5К                                                                                 | 362             |
| 3     | Весы неавтоматического действия, АВ 623 RCE                                                               | 190005189       |
| 4     | Весы электронные, SCOUT PRO                                                                               | 7130060302      |
| 5     | Инкубатор микробиологический с естественной конвекцией, MEMMERT IN110                                     | D417.0061       |
| 6     | Инкубатор микробиологический с естественной конвекцией, MEMMERT IN110                                     | D417.0062       |
| 7     | Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс | 1511            |
| 8     | Спектрометр атомно-абсорбционный, PinAAcle 900F                                                           | PFBS15042403    |
| 9     | Спектрометр атомно-эмиссионный с микроволновой плазмой, 4210 MP-AES                                       | MY17360002      |
| 10    | Спектрометры параллельного действия с индуктивно связанной плазмой атомно-эмиссионные, ICPE-9820          | B42045700952    |
| 11    | Центрифуга лабораторная медицинская, ОС-6М                                                                | 8090            |

#### 12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А<br>Отдел радиационных исследований<br>Образец поступил 02.06.2025<br>дата начала испытаний 02.06.2025, дата окончания испытаний 04.06.2025                    |                                         |                   |                                            |                                                                                            |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                             | Определяемые показатели                 | Единицы измерения | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня                                                                | НД на методы исследований                                                                        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | удельная активность калия-40            | Бк/кг             | 49,7±43,6                                  | Не нормируется                                                                             | ФР.1.40.2017.25774                                                                               |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                 | удельная активность радия-226           | Бк/кг             | Менее 8                                    | Не нормируется                                                                             | ФР.1.40.2017.25774                                                                               |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | Удельная активность Тория-232           | Бк/кг             | Менее 8                                    | Не нормируется                                                                             | МВИ.МН 4498-2013, (ФР.1.38.2015.19345), НПУП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ", 2013 год, ФР.1.40.2017.25774 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                 | удельная активность цезия-137           | Бк/кг             | Менее 3                                    | Не нормируется                                                                             | ФР.1.40.2017.25774                                                                               |
| Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А<br>Лаборатория физико-химических методов исследований<br>Образец поступил 02.06.2025<br>дата начала испытаний 02.06.2025, дата окончания испытаний 18.06.2025 |                                         |                   |                                            |                                                                                            |                                                                                                  |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                             | Определяемые показатели                 | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня                                                                | НД на методы исследований                                                                        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | Массовая доля (валовое содержание) меди | мг/кг             | 5,4±1,6                                    | а) песчаные и супесчаные – 33,0<br>б) кислые (суглинистые и глинистые), рН КCl<5,5 – 66, 0 | ФР.1.31.2019.33876 (№ 205-40/RA.RU.311787-2016/2016)                                             |

|       |                                           |                   |                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                      |
|-------|-------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|       |                                           |                   |                                              | в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl > 5,5 - 132                                                                                                   |                                                      |
| 2     | Массовая доля (валовое содержание) никеля | мг/кг             | 4,2±1,7                                      | а) песчаные и супесчаные - 20,0<br>б) кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl < 5,5 - 40,0<br>в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl > 5,5 - 90,0   | ФР.1.31.2019.33876 (№ 205-40/RA.RU.311787-2016/2016) |
| 3     | Массовая концентрация ртути (Hg)          | мг/кг             | Менее 0,02                                   | Не более 2,1                                                                                                                                                                          | МУК 4.1.1471-03                                      |
| 4     | Массовая доля (валовое содержание) цинка  | мг/кг             | 2,4±0,7                                      | а) песчаные и супесчаные - 55,0<br>б) кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl < 5,5 - 110,0<br>в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl > 5,5 - 220,0 | ФР.1.31.2019.33876 (№ 205-40/RA.RU.311787-2016/2016) |
| № п/п | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня                                                                                                                                                           | НД на методы исследований                            |
| 5     | Массовая доля кадмия (Cd)                 | мг/кг             | Менее 0,02                                   | а) песчаные и супесчаные - 0,5<br>б) кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl < 5,5 - 1,0<br>в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl > 5,5 - 2,0      | 11-03-МВИ                                            |
| 6     | Массовая доля (валовое содержание) свинца | мг/кг             | Менее 1                                      | а) песчаные и супесчаные - 32,0<br>б) кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl < 5,5 - 65,0<br>в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl > 5,5 - 130,0  | М-МВИ-80-2008, (ФР.1.31.2013.14150) п.4              |

Мнения и интерпретации: -

Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А  
Лаборатория бактериологических исследований

Образец поступил 02.06.2025

дата начала испытаний 03.06.2025, дата окончания испытаний 04.06.2025

| № п/п | Определяемые показатели  | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня                                                                                                                      | НД на методы исследований |
|-------|--------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1     | Куколки синантропных мух | экз. в пробе      | Не обнаружено        | чистая - 0, допустимая - 0, умеренно опасная - Л - 1-9 К-отс., опасная - Л - 10-99 К - 1-9, чрезвычайно опасная - Л - 100 и более К - 10 и более | МУ 2.1.7.2657-10 4        |

стр. 3 из 4

Протокол испытаний № 16-01/30231-25 от 18.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

|   |                          |              |               |                                                                                                                                             |                    |
|---|--------------------------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 2 | Личинки синантропных мух | экз. в пробе | Не обнаружено | чистая - 0, допустимая - 0, умеренно опасная - Л - 1-9 К-отс., опасная - Л - 10-99 К -1-9, чрезвычайно опасная - Л-100 и более К-10 и более | МУ 2.1.7.2657-10 4 |
|---|--------------------------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

Мнения и интерпретации: -

Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А

Образец поступил 02.06.2025

дата начала испытаний 03.06.2025, дата окончания испытаний 04.06.2025

| № п/п | Определяемые показатели                               | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня                                                                                               | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1     | Яйца гельминтов                                       | экз/кг            | не обнаружено        | -                                                                                                                         | МУК 4.2.2661-10 4.2,15.1  |
| 2     | Цисты патогенных кишечных простейших                  | экз/100 г         | не обнаружено        | Чистая - 0, допустимая - 1-9, умеренно опасная - 10-99, опасная - 100-999, чрезвычайно опасная - 1000 и более (экз/100 г) | МУК 4.2.2661-10 4.7       |
| 3     | Определение жизнеспособности яиц и личинок гельминтов | экз/кг            | не обнаружено        | Чистая - 0, допустимая - 1-9, умеренно опасная - 10-99, опасная - 100-999, чрезвычайно опасная - 1000 и более (экз/кг)    | МУК 4.2.2661-10 п.15.1    |

Мнения и интерпретации: Определение жизнеспособности яиц гельминтов и личинок гельминтов следует считать как жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных

Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А

Образец поступил 02.06.2025

дата начала испытаний 02.06.2025, дата окончания испытаний 05.06.2025

| № п/п | Определяемые показатели                                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня                                                                                 | НД на методы исследований  |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1     | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli | КОЕ/г             | ОКБ=1, E.coli<1      | Чистая - 0, допустимая-1-9, умеренно опасная - 10-99, опасная - 100 и более                                 | МУК 4.2.3695-21 п.4        |
| 2     | Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы                   | -                 | Не обнаружено в 1 г  | Чистая - 0, допустимая- 0 умеренно опасная - 0, опасная - 1-99, чрезвычайно опасная - 100 и более           | МУК 4.2.3695-21 п.6.1, 6.2 |
| 3     | Энтерококки (фекальные)                                   | КОЕ/г             | <1                   | Чистая - 0, допустимая-1-9, умеренно опасная - 10-99, опасная - 100-999, чрезвычайно опасная - 1000 и более | МУК 4.2.3695-21 п.5        |

Ответственный за оформление протокола:

М.У. Джураев, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 16-01/30231-25 от 18.06.2025

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: 1351dbcb-d5f9-4bbe-9767-b6fa480fdc8b

ОТПРАВЛЕНО

ИП БУДКИН РОМАН СЕРГЕЕВИЧ, БУДКИН РОМАН СЕРГЕЕВИЧ

19.06.25 13:44 (MSK)

Сертификат 02815D7000F3B206A94B3CB56EA90E3A0

стр. 4 из 4

УТВЕРЖДЕНО

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Центр развития ребенка-детский сад №34 "Золотая рыбка", КАРАМОВА ПАРИСА ИВАНОВНА, заведующий

19.06.25 14:56 (MSK)

Сертификат 09B62C2BCA9F8DB6C939591A73B2E77E



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕ06.Н07569

Срок действия с 02.06.2023

по 01.06.2026

№ 0030423

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ речной песок. Серийный выпуск.

код ОК  
08.12.11

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

нормативной документации заявителя

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "ИНЕРТ". ОГРН: 1161690057165. Адрес: РОССИЯ, город Набережные Челны ул. Альметьевский тракт дом 2А.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "Ридспорт". ОГРН: 1131690073481. Адрес: 420015, РОССИЯ, город Казань улица К.Маркса дом 37.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 001/Р-02/06/23 от 02.06.2023 года, выданный Испытательной лабораторией «Гранум» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ31)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

подпись

А.В. Босик  
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
Идентификатор: 1331b0c6-d3f9-4bbe-9767-b6fa480fdc8b  
А.А. Белянин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО ИП БУДКИН РОМАН СЕРГЕЕВИЧ, БУДКИН РОМАН СЕРГЕЕВИЧ

19.06.25 13:44 (MSK)  
подпись

Сертификат 02815D7000F3B206A94AB3CB56EA90E3A0  
инициалы, фамилия

УТВЕРЖДЕНО

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ  
РЕБЕНКА-ДЕТСКИЙ САД №34 "ЗОЛОТАЯ РЫБКА",  
КАРАМОВА ЛАРИСА ИВАНОВНА, заведующий

18.06.25 14:56 (MSK)

Сертификат 0F862C8B9CA9F8DB6C939591A73B2E77E