



РОСС RU.0001.510243



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510243  
 дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 12.05.2015  
 Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,

Фактический адрес:

660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,

660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 2

660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 3

660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 7

660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, 29

Тел. (391) 202-58-01

Факс (391) 243-18-47

http://fbuz24.ru

fguz@24.rospotrebnadzor.ru

**ПРИНАЛИЧИИ**

06.27

**СИНЕЙ ПЕЧАТИ**

Заместитель руководителя



**ПРОТОКОЛ  
 ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ  
 от 04.06.2021 № 114-008**

1. Наименование заявителя, адрес: Производственный кооператив «УНИВЕРСАЛ» 66  
 Красноярск г, Калинина ул 35, в 2

2. Наименование объекта испытаний (образца пробы) песок

3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:

3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Производственный кооператив «УНИВЕРСАЛ» 660048, Красноярск г, Калинина ул, 35, кв. 28

3.2 Наименование объекта (адрес): Красноярский край, 21 км Енисейского тракта п  
 сторона карьер «Придорожный»

3.3 Наименование точки отбора: карьерная выработка, температура +15°C

4. Вес, объем, количество образца (пробы): 7 кг

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 26.05.2021 15:30

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 28.05.2021 13:00

Отбор произвел (должность, ФИО): председатель Астафуров А.Р.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -

Тара, упаковка: ПЭТ пакет

Условия транспортировки: Авто транспортом

Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 26.05.2021

6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 101839р/21 от 28.05.2021

Цель исследования, основание: По договору

Условия хранения: соблюдены

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

8. Условия проведения испытаний: Соответствует ИД

9. Код образца (пробы): 114-008

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 13:00 31.05.2021  
 Дата начала исследования (испытания): 31.05.2021  
 Дата окончания исследования (испытания): 03.06.2021

**ДЕЙСТВИТЕЛЕН**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	в 1,0 г	Не обнаружено	МР ФЦ/4022 Методы контроля почвы микробиологическ
2	Индекс энтерококков	кл в 1 г	менее 1	МР ФЦ/4022 Методы контроля почвы микробиологическ
3	Индекс БГКП	кл в 1 г	менее 1	МР ФЦ/4022 Методы контроля почвы микробиологическ

Лаборатория паразитологических исследований

Дата поступления пробы: 10:00 01.06.2021  
 Дата начала исследования: 01.06.2021  
 Дата окончания исследования: 02.06.2021

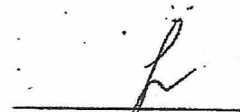
**СИЕЙ ПЕЧАТИ**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	От 1 экз/кг	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2. Методы санитарно паразитологических исследований
2	Личинки гельминтов (жизнеспособные)	От 1 экз/кг	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п. 4.5. Методы санитарно паразитологических исследований
3	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	от 1 экз/100 г	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п. 4.7. Методы санитарно паразитологических исследований

**ПК УНИВЕРСАЛ**

**СОТМЕТКОЙ ДАТЫ**

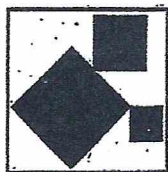
Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
 Инженер Воеводина И.В.  
 (подпись) (должность, ФИО)

**ОТГРУЗКИ И КОЛИЧЕСТВА**  
 Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» заявляет следующее: результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.  
 Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

**ПЕСКА**



ШАНЭКО

Акционерное общество «Группа Компаний ШАНЭКО» (АО «ГК ШАНЭКО») «ШАНЭКО Сибирь» – филиал АО «ГК ШАНЭКО» в г. Красноярске

Лаборатория радиационного контроля (ЛРК)

Номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AJ11 от 23.12.2015 г.

660062, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Биссетная, д. 2, стр. 8, пом. 12

Тел. (391) 218-06-86; e-mail: chechetkin\_v@mail.ru; http://www.shaneco.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ЛРК «ШАНЭКО Сибирь»

А.И. Григорьев

«25» августа 2021 г.



**ПРОТОКОЛ**  
от 23.08.2021 г. № 058/21  
лабораторных испытаний

1. Заказчик и его адрес: Производственный кооператив «Универсал»; 660048, Россия Красноярский край, г. Красноярск, ул. Калинина, 55/28
2. Основание для проведения измерений: заявка № 21/21 от 10.08.2021 г.
3. Наименование объекта, на котором произведен отбор проб, и его адрес: карь «Придорожная», участок № 3, 2 км автодороги «Красноярск-Енисейск» (правая сторона) Красноярский край, Емельяновский район, Шуваевский сельсовет.
4. Дата отбора проб, фамилия, должность ответственного за отбор: 08.08.2021 г., председатель ПК «Универсал» Астафуров А.Р.
5. Дата и время доставки проб в ЛРК: 10.08.2021 г., 11:00.
6. Характеристика объекта испытаний: песок строительный; масса подготовленного образ 1,52 кг
7. Цель проведения испытаний (измерений): определение удельной активности (У) естественных радионуклидов и цезия-137, эффективной удельной активности ( $A_{эфф}$ )
8. Дата проведения испытаний (измерений): 23-24.08.2021 г.
9. Измерения проводил (Ф.И.О., должность): руководитель ЛРК Григорьев А.И., инженер геофизик ЛРК Пивоваров Е.А.
10. Средства измерений:

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке (калибровке)	Срок действия свидетельства
Гамма-спектрометр МКГБ-01 «РАДЭК»	97	С-В/01-06-2021/67067336	до 31.05.2023 г.
Гамма-спектрометр МКГБ-01 «РАДЭК»	98	С-В/01-06-2021/67067334	до 31.05.2023 г.
Метеостанция НАМА ЕWS-800	A2001112	КРУ20-041-00114063	до 24.09.2023 г.
		КРУ20-041-00117793	до 30.09.2023 г.
		КРУ20-046-00104098	до 21.09.2023 г.
Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130	17820	80/2021	до 23.04.2023 г.

**11. Нормативно-методическая документация, определяющая порядок выполнения измерений:**

11.1. ГОСТ 30108-94. Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов.

11.2. Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятия с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК», аттестована ФГУП «ВНИИМ», свидетельство № 126/210-(01.00250-2008)-2011.

12. Условия проведения измерений:  $T_{\text{возд}} = +25^{\circ}\text{C}$ ,  $P = 747 \dots 750$  мм.рт.ст., влажность: 19...20%

13. Дополнительные сведения: геометрия сосуда Маринелли, время измерения – 3600 с., мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения на поверхности контейнера (счетного образца) – 0,11 мкЗв/ч (без вычета гамма-фона площадки измерения).

**14. Результаты измерений:**

№ п/п	Номер пробы	Удельная активность естественных радионуклидов, Бк/кг			УА Cs-137, Бк/кг
		Ra-226	Th-232	K-40	
	Проба №1	<	14,1 ± 1,6	680 ± 67	< 91

15. Выводы: исследованный образец песка строительного; в соответствии с п. 5.3.4 СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», по показателям радиационной безопасности относится к материалам I класса.

16. Схема расположения точки отбора пробы не прилагается.

17. Протокол составлен в трех экземплярах, два из которых переданы заказчику, один хранится в Лаборатории радиационного контроля.

Протокол подготовил  
руководитель ЛРК

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Григорьев А.И.





РОСС RU.0001.510243



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510243  
 дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 12.05.2015  
 Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,  
 Фактический адрес:  
 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 2  
 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 3  
 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 7  
 660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, 29

Тел. (391) 202-58-01  
 Факс (391) 243-18-47

http://fbuz24.ru  
 fguz@24.rosпотреbnadzor.t

**ПРИНАЛИЧИИ**



06.06.21

**СИНЕЙ ПЕЧАТИ**

Заместитель руководителя



**ПРОТОКОЛ  
 ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ  
 от 04.06.2021 № 114-008**

1. Наименование заявителя, адрес: Производственный кооператив «УНИВЕРСАЛ» 66 Красноярск г, Калинина ул, 35, кв. 28
2. Наименование объекта испытаний (образца пробы) песок
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Производственный кооператив «УНИВЕРСАЛ» 660048, Красноярск г, Калинина ул, 35, кв. 28
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Красноярский край, 21 км Енисейского тракта по сторона карьер «Придорожный»
  - 3.3 Наименование точки отбора: карьерная выработка, температура +15°C
4. Вес, объем, количество образцов (проб): 7 кг
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 26.05.2021 15:30  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 28.05.2021 13:00  
 Отбор произвел (должность, ФИО): председатель Астафуров А.Р.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -  
 Тара, упаковка: ПЭТ пакет  
 Условия транспортировки: Астотансолог  
 Методы отбора пробы (образцов): Ответственность за отбор пробы несет заказчик  
 Протокол о взятии образцов (проб) акт отбора: от 26.05.2021
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 101839р/21 от 28.05.2021  
 Цель исследования, основание: По договору  
 Условия хранения: соблюдены
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:
8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД
9. Код образца (пробы): 114-008
10. Результаты испытаний:

**СОТМЕТКОЙ ДАТЫ**  
**ОТ ПРОВЕРКИ КОЛИЧЕСТВА ПЕСКА**

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления проб: 13:00 31.05.2021  
 Дата начала исследования (испытания): 31.05.2021  
 Дата окончания исследования (испытания): 03.06.2021

**ДЕЙСТВИТЕЛЕН**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	в 1,0 г	Не обнаружено	МР ФЦ/4022 Методы контроля почвы микробиологическ
2	Индекс энтерококков	кл в 1 г	менее 1	МР ФЦ/4022 Методы контроля почвы микробиологическ
3	Индекс БГКП	кл в 1 г	менее 1	МР ФЦ/4022 Методы контроля почвы микробиологическ

Лаборатория паразитологических исследований

Дата поступления проб: 12:00 01.06.2021  
 Дата начала исследования: 01.06.2021  
 Дата окончания исследования: 02.06.2021

**СИЕЙ ПЕЧАТИ**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	От 1 экз/кг	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2. Методы санитарно паразитологических исследований
2	Личинки гельминтов (жизнеспособные)	От 1 экз/кг	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п. 4.5. Методы санитарно паразитологических исследований
3	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	от 1 экз/100 г	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п. 4.7. Методы санитарно паразитологических исследований

**ПК УНИВЕРСАЛ**  
**СОТМЕТКОЙ ДАТЫ**

Лицо ответственное за составление данного протокола:

*(подпись)*

Инженер Воеводина И.В.  
 (должность, ФИО)

**ОТГРУЗКИ И КОЛИЧЕСТВА**  
 Испытательный лабораторный генеральный директор ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» заявляет следующее: результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.  
 Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

**ПЕСКА**

**11. Нормативно-методическая документация, определяющая порядок выполнения измерений:**

11.1. ГОСТ 30108-94. Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов.

11.2. Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятия с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК», аттестована ФГУП «ВНИИМ», свидетельство № 126/210-(01.00250-2008)-2011.

12. Условия проведения измерений:  $T_{\text{возд}} = +25^{\circ}\text{C}$ ,  $P = 747 \dots 750$  мм.рт.ст., влажность: 19...20%

13. Дополнительные сведения: геометрия сосуда Маринелли, время измерения – 3600 с., мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения на поверхности контейнера (счетного образца) – 0,11 мкЗв/ч (без учета гамма-фона площадки измерения).

**14. Результаты измерений:**

№ п/п	Номер пробы	Удельная активность естественных радионуклидов, Бк/кг			Удельная активность Cs-137, Бк/кг
		Ra-226	Th-232	K-40	
1	Проба №1	<	14,1 ± 1,6	680 ± 67	< 91

15. Выводы: исследованный образец песка строительного, в соответствии с п. 5.3.4 СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», по показателям радиационной безопасности относится к материалам I класса.

16. Схема расположения точек отбора проб не прилагается.

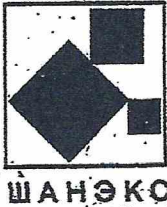
17. Протокол составлен в трех экземплярах, два из которых переданы заказчику, один хранится в Лаборатории радиационного контроля.

Протокол подготовил  
руководитель ЛРК

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Григорьев А.И.





Акционерное общество «Группа Компаний ШАНЭКО» (АО «ГК ШАНЭКО»)  
«ШАНЭКО Сибирь» – филиал АО «ГК ШАНЭКО» в г. Красноярске

Лаборатория радиационного контроля (ЛРК)

Номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AJ11 от 23.12.2015 г.

660062, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бисетная, д. 2, стр. 8, пом. 12

Тел. (391) 218-06-86; e-mail: chechetkin\_v@mail.ru; http://www.shaneco.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ЛРК «ШАНЭКО Сибирь»

А.И. Григорьев

«25» августа 2021 г.



**ПРОТОКОЛ**  
от 25.08.2021 г. № 058/21  
лабораторных испытаний

1. Заказчик и его адрес: Производственный кооператив «Универсал»; 660048, Россия Красноярский край, г. Красноярск, ул. Калинина, 55/28
2. Основание для проведения измерений: заявка № 21/21 от 10.08.2021 г.
3. Наименование объекта, на котором произведен отбор проб, и его адрес: карь «Придорожная», участок № 3, 21 км автодороги «Красноярск-Енисейск» (правая сторона) Красноярский край, Емельяновский район, Шуваевский сельсовет.
4. Дата отбора проб, фамилия, должность ответственного за отбор: 08.08.2021 г., председатель ПК «Универсал» Астафуров А.Р.
5. Дата и время доставки проб в ЛРК: 10.08.2021 г., 11:00.
6. Характеристика объекта испытаний: песок строительный; масса подготовленного образ 1,52 кг
7. Цель проведения испытаний (измерений): определение удельной активности (У) естественных радионуклидов и цезия-137, эффективной удельной активности ( $A_{эфф}$ )
8. Дата проведения испытаний (измерений): 23-24.08.2021 г.
9. Измерения проводил (ФИО, должность): руководитель ЛРК Григорьев А.И., инженер геофизик ЛРК Пивоваров Е.А.
10. Средства измерений:

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке (калибровке)	Срок действия свидетельства
Гамма-спектрометр МКГБ-01 «РАДЭК»	97	С-В/01-06-2021/67067336	до 31.05.2023 г.
Гамма-спектрометр МКГБ-01 «РАДЭК»	98	С-В/01-06-2021/67067334	до 31.05.2023 г.
Метеостанция НАМА EWS-800	A2001112	КРУ20-041-00114063	до 24.09.2023 г.
		КРУ20-041-00117793	до 30.09.2023 г.
		КРУ20-046-00104098	до 21.09.2023 г.
Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130	17820	80/2021	до 23.04.2023 г.