



Руководитель
Тверской испытательной лаборатории
/В.И. Кокотова/
(подпись)

Дата 22.08.2023

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

600901, РОССИЯ, Владимирская область, г. Владимир,
микрорайон Юрьевец
т.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-77
e-mail: arriah@fsvps.gov.ru
сайт: www.arriah.ru

ТВЕРСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
(Тверь ИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПХ30
170007, РОССИЯ, Тверская область, г. Тверь, ул. Шишкова, д. 100
тел./факс 8(4822) 52-52-79, 8(4822) 52-44-60
e-mail: fgbutmvl@fsvps.gov.ru



Протокол испытаний № 69-9006-2023Д от 22.08.2023

Наименование образца испытаний: картофель продовольственный
нормативный документ по которому произведен продукт: ГОСТ 7176-2017
принадлежащего: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТВЕРЬ АГРОПРОМ", ИНН: 6931009222, 171216, Российская Федерация, Тверская обл., Лихославльский район, д. Вёски, Центральная ул., д. 14А
заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТВЕРЬ АГРОПРОМ", ИНН: 6931009222, 171216, Российская Федерация, Тверская обл., Лихославльский район, д. Вёски, Центральная ул., д. 14А
основание для проведения лабораторных исследований: заявка на проведение испытаний б/н
дата документа основания: 11.08.2023
место отбора проб: Российская Федерация, Тверская обл., Лихославльский район, склад ГП
акт отбора проб: № б/н от 11.08.2023 г.
дата и время отбора проб: 11.08.2023
производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТВЕРЬ АГРОПРОМ", ИНН: 6931009222, 171216, Российская Федерация, Тверская обл., Лихославльский район, д. Вёски, Центральная ул., д. 14А
дата изготовления: урожай 2023г.
масса пробы: 4 килограмма
количество проб: 1 проба
дата поступления: 11.08.2023
даты проведения испытаний: 11.08.2023 - 22.08.2023
структурные подразделения, проводившие исследования: Отдел бактериологии, пищевой микробиологии и питательных сред, Отдел серологии, паразитологии и лептоспироза, Химико-токсикологический отдел
фактический адрес места осуществления деятельности: 170007, РОССИЯ, Тверская область, Тверь, ул. Шишкова, д. 100
на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"
Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний |
|--------------------------------|-------------------------|----------|---------------------|--------------------------------|---------------|--|
| Взс. Токсичные элементы | | | | | | |
| 1 | Кадмий | мг/кг | менее 0,01 | не рассчитывается | не более 0,03 | ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов |
| 2 | Мышьяк | мг/кг | менее 0,01 | не рассчитывается | не более 0,2 | ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка |

| | | | | | | |
|--|---|-------------|----------------------|-------------------|-----------------------|---|
| 3 | Ртуть | мг/кг | менее 0,0025 | не рассчитывается | не более 0,02 | ГОСТ 34427-2018 - Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана |
| 4 | Свинец | мг/кг | менее 0,05 | не рассчитывается | не более 0,5 | ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов |
| В3f. Радионуклиды | | | | | | |
| 5 | Стронций 90 | Бк/кг | менее 5,18 | не рассчитывается | не более 40 | ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90 |
| 6 | Цезий 137 | Бк/кг | менее 3,87 | не рассчитывается | не более 80 | ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137 |
| В3а. Пестициды | | | | | | |
| 7 | ГХЦП и изомеры(α,β, γ ГХЦП) | мг/кг | менее 0,002 | не рассчитывается | не более 0,1 | СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS |
| 8 | ДДТ и его метаболиты | мг/кг | менее 0,002 | не рассчитывается | не более 0,1 | СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS |
| Микробиологические показатели | | | | | | |
| 9 | Сальмонеллы | г | в 25 г не обнаружено | не рассчитывается | в 25 г не допускается | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella |
| Нитраты и нитриты | | | | | | |
| 10 | Нитраты | мг/кг | 63 | не рассчитывается | не более 250 | МУ 5048-89 - Методические указания по определению нитратов и нитритов в продукции растениеводства, п.2 |
| Санитарно-паразитологические показатели | | | | | | |
| 11 | Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших | отсутствует | отсутствие | не рассчитывается | не допускается | МУК 4.2.3016-12 - Санитарно-паразитологические исследования плодовоовощной, плодово-ягодной и растительной продукции., п. 6.1, 7.1, 7.2 |

Примечание:

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника Тверской ИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ».

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшему (-им) испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор и доставку образца (-ов).

Информация об испытуемом (-ых) образце (-ах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком.

Тверская ИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ» не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Тверская ИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ» не несет ответственности за применение данного протокола испытаний для целей подтверждения соответствия, если основаниями для проведения лабораторных испытаний являются производственный контроль, контроль качества и/или безопасности или иное (согласно Заявке на испытание).

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 2: 1 экз. - для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

22.08.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Стурова Т.С.