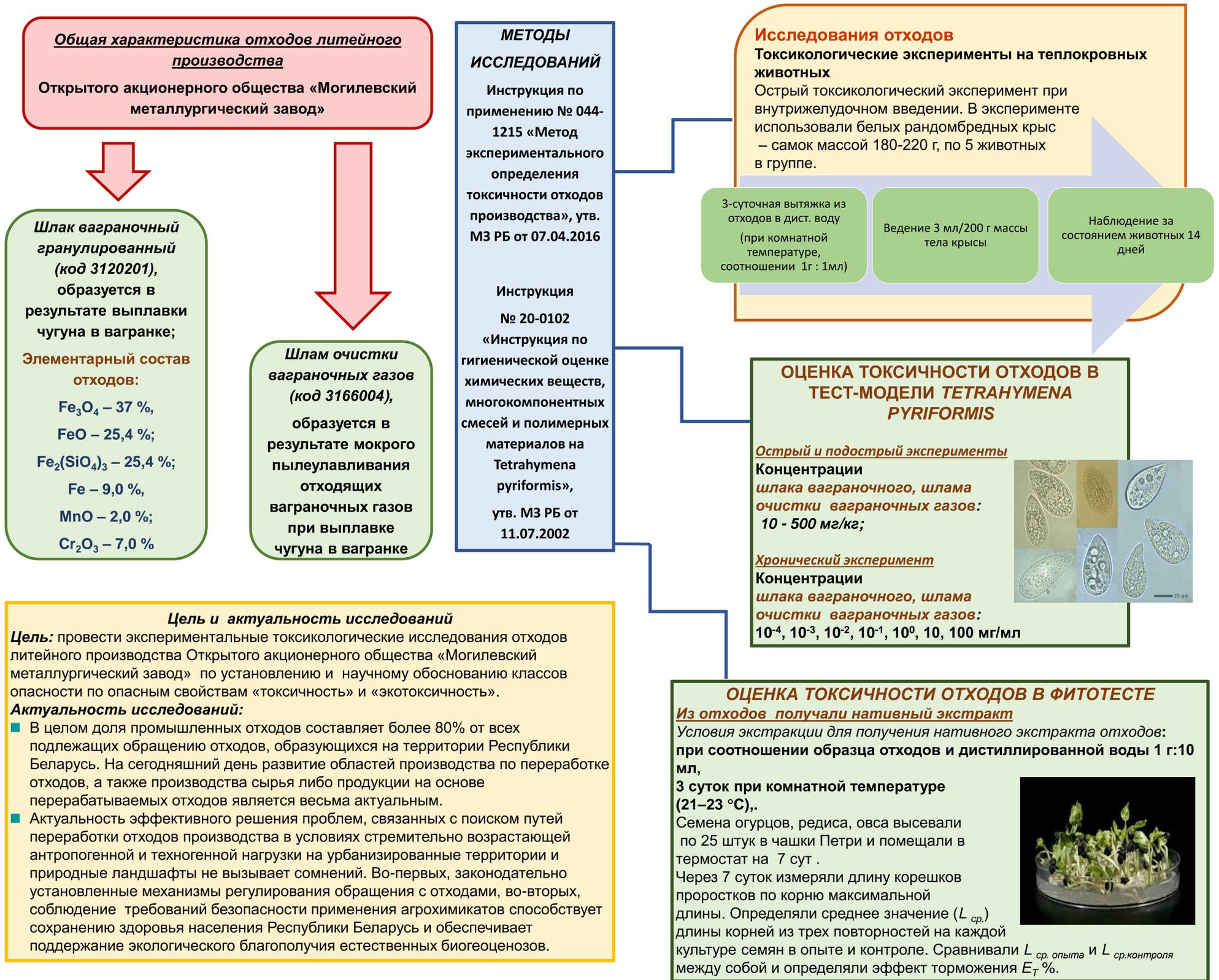


Установление классов опасности отходов литейного производства (шлака ваграночного и шлама очистки ваграночных газов) по опасным свойствам «токсичность» и «экоотоксичность»

Камлюк С.Н., Анисович М.В., Васильева М.М., Петрова С.Ю., Гомолко Т.Н., Борис О.А.

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», г. Минск, Республика Беларусь



ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наименование опасных свойств отходов	Установленные по результатам испытаний степень опасности и класс опасности опасных отходов	Наименование опасных свойств отходов	Установленные по результатам испытаний степень опасности и класс опасности опасных отходов
Шлак ваграночный гранулированный		Шлам очистки ваграночных газов	
1. Токсичность 1.1 Токсичность (на теплокровных животных)	В результате оценки токсичности в остром эксперименте на теплокровных животных методом «фиксированной дозы» отходы относятся к 4 классу опасности (малоопасным).	1. Токсичность 1.1 Токсичность (на теплокровных животных)	В результате оценки токсичности в остром эксперименте на теплокровных животных методом «фиксированной дозы» отходы относятся к 4 классу опасности (малоопасным).
2. Экоотоксичность 2.1 Токсичность в тест-модели Tetrahymena pyriformis	По результатам исследований отходы относятся к 4 классу опасности (малоопасным).	2. Экоотоксичность 2.1 Токсичность в тест-модели Tetrahymena pyriformis	По результатам исследований отходы относятся к 4 классу опасности (малоопасным).
2.2 Токсичность в фитотесте	По результатам исследований отходы относятся к неопасным по степени опасности.	2.2 Токсичность в фитотесте	По результатам исследований отходы относятся к неопасным по степени опасности.

ВЫВОДЫ

Отходы производства: **шлам очистки ваграночных газов (код 3166004), шлак ваграночный гранулированный (код 3120201)**, образованные и представленные Открытым акционерным обществом «Могилевский металлургический завод», относятся к следующим классам опасности отходов: по опасному свойству «экоотоксичность» – **4 класс опасности (малоопасные отходы)**; по опасному свойству «токсичность» – **4 класс опасности (малоопасные отходы)**.

Камлюк Светлана Николаевна
Старший научный сотрудник, к.б.н.
Лаборатория профилактической и экологической токсикологии
Переписка: shevtsova308@gmail.com

Анисович Марина Владимировна
Старший научный сотрудник
Лаборатория профилактической и экологической токсикологии

Васильева Марина Максимовна
Научный сотрудник
Лаборатория профилактической и экологической токсикологии

Петрова Светлана Юрьевна
Старший научный сотрудник, к.м.н.
Лаборатория профилактической и экологической токсикологии

Гомолко Татьяна Николаевна
Научный сотрудник
Лаборатория профилактической и экологической токсикологии

Борис Ольга Александровна
Научный сотрудник
Лаборатория профилактической и экологической токсикологии