



Особые отметки

Наименование (ф. и. о.) собственника

ЗАО «Дербиз»

Адрес: Магистраль, ул. Станкостроителей, д.3

Дата продажи (передачи)

28.06.2011г.

Документ на право собственности

№ 1298/06.16/994/1 от 22.06.2011г.

Подпись прежнего
собственника

М.П. №63

Подпись настоящего
собственника

М.П.

Свидетельство о регистрации ТС

серия

Государственный регистрационный знак

Дата регистрации

Выдано ГИБДД

М.П.

Подпись

Отметка о снятии с учета

Дата снятия с учета

М.П.

Подпись

13 HE 415414

Особые отметки

Наименование (ф. и. о.) собственника

ООО «Орбита»

Адрес: Московская ул., г. Люберцы

Новорязанское ш., д.3

Дата продажи (передачи)

19.07.2011г.

Документ на право собственности

Подпись прежнего
собственника

М.П. №63

Подпись настоящего
собственника

М.П.

Свидетельство о регистрации ТС

серия

Государственный регистрационный знак

Дата регистрации

Выдано ГИБДД

М.П.

Подпись

Отметка о снятии с учета

Дата снятия с учета

М.П.

Подпись



ПАСПОРТ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



13 HE 415414



Особые отметки

Одобрение типа ТС
№ МТО2.Е02384ПЗ
действует с 02.08.2008г.
по 02.08.2011г.



1. Идентификационный номер (VIN) X3E829940B0029840
2. Марка, модель ТС CAZ 82994
3. Наименование (тип ТС) ПРИЦЕП БОРТ. К Л/АВТ.
4. Категория ТС (А, В, С, D, прицепа) ПРИЦЕП
5. Год изготовления ТС 2011
6. Модель, № двигателя ОТСУТСТВУЕТ
7. Шасси (рама) № ОТСУТСТВУЕТ
8. Кузов (кабина, прицеп) № X3E829940B0029840
9. Цвет кузова (кабина, прицепа) БАЗАЛЬТ
10. Мощность двигателя, л.с. (кВт) ОТСУТСТВУЕТ
11. Рабочий объем двигателя, куб. см ОТСУТСТВУЕТ
12. Тип двигателя ОТСУТСТВУЕТ
13. Экологический класс ОТСУТСТВУЕТ
14. Разрешенная максимальная масса, кг 750
15. Масса без нагрузки, кг 175
16. Организация - изготовитель ТС (страна) CAO CAZ
РОССИЯ
17. Одобрение типа ТС № МТО2.Е02384ПЗ от 02.08.2008
САТР РБ
18. Страна вывоза ТС
19. Серия, № ТД, ТПО
20. Таможенные ограничения НЕ УСТАНОВЛЕНЫ

21. Наименование (ф. и. о.) собственника ТС
ООО "КОММЕРЧЕСКИЕ АВТОМОБИЛИ-ГРУППА ГАЗ"
Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД, ПР-КТ ИЛЬИЧА, 5



22. Место, наименование организации, выдавшей паспорт
Саранский завод автосамосвалов
САРАНСК, ул. СТРОИТЕЛЬНАЯ, 11

24. 415414

25. Дата выдачи паспорта 28.06.11

Подпись

[Signature]

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ ТС
CERTIFICAT D'IMMATRICULATION

Государственный регистрационный номер
BC562450

Идентификационный номер (VIN)
X3E829940B0029840

Марка **GAZ 82994**
Модель **GAZ 82994**

Тип ТС **Прицеп к легковому автомобилю**
Категория ТС (ABCD, прицеп) **Прицеп/D**

Год выпуска ТС **2011**
Шасси (рама) № **ОТСУТСТВУЕТ**

Кузов (кабина, прицеп) № **X3E829940B0029840**
Цвет **Серый**

Одобрение типа ТС №
Экологический класс **НЕ УСТАНОВЛЕНО**

Паспорт ТС № **13HE 415414**
Технически допустимая макс. масса, кг **750**
Масса в снаряженном состоянии, кг **175**

99 71 848163



24. 10.	Goda's
---------	--------

October 1998

Hodgson's

Итак, получаем $(\hat{\theta}, \hat{\alpha}, \hat{\beta})$ методом наименьших квадратов

AACE

Документ из фонда наблюдателей

Наименование груза	Наименование груза
А. Б.	А. Б.

Свидетельство о регистрации №...

Бюджетное учреждение здравоохранения «...»

Подпись ПИДА _____

108 *Richard A. Smith*

Одобрено: 01.04.2015 г. урнот
Удостоверение: 01.04.2015 г.

Валентина Владимировна (ф. и. о.) Голубевская

A4487

Други предмети (предавања)
Документи из прошле историје историје

Подпись и печать
руководителя

Синтез и свойства ПЭ

Государственный университет экономики и статистики

Environ Monit Assess (2008) 142:179–196
DOI 10.1007/s10661-008-9400-1
© Springer 2008
Published online ahead of print: 12 November 2008
Heavy metal contamination of surface water in the Tamsui River estuary, Taiwan
Chia-Hsiung Chang^a, Ching-Yang Chen^b, Sheng-Jong Lee^c, Wen-Chieh Hsu^d,
Yueh-Hsin Chen^e, Jyh-Hong Wu^f, and Yuh-Shyan Chen^g*

Abstract
This study investigated the spatial and temporal variations in heavy metal concentrations in the Tamsui River estuary, Taiwan. The results showed that the mean concentrations of Cu, Pb, Cd, Cr, Mn, Zn, Fe, Ni, Co, and As were 0.011, 0.001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, and 0.0001 mg/L, respectively. The highest concentrations of Cu, Pb, Cd, Cr, Mn, Zn, Fe, Ni, Co, and As were found at station T1 during the summer season. The lowest concentrations of Cu, Pb, Cd, Cr, Mn, Zn, Fe, Ni, Co, and As were found at station T1 during the winter season. The results also showed that the mean concentrations of Cu, Pb, Cd, Cr, Mn, Zn, Fe, Ni, Co, and As were 0.011, 0.001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, and 0.0001 mg/L, respectively. The highest concentrations of Cu, Pb, Cd, Cr, Mn, Zn, Fe, Ni, Co, and As were found at station T1 during the summer season. The lowest concentrations of Cu, Pb, Cd, Cr, Mn, Zn, Fe, Ni, Co, and As were found at station T1 during the winter season.

Keywords
Heavy metals, Tamsui River estuary, Taiwan, spatial and temporal variations, heavy metal concentrations, Cu, Pb, Cd, Cr, Mn, Zn, Fe, Ni, Co, and As.

Introduction
The Tamsui River estuary is one of the largest river estuaries in Taiwan. It has a long history of industrial and urban development, which has led to significant pollution of the river and its surrounding areas. Heavy metal contamination is a major concern in this area, as it can have serious effects on the environment and human health. This study aims to investigate the spatial and temporal variations in heavy metal concentrations in the Tamsui River estuary, Taiwan, and to identify the sources of pollution.

Materials and Methods
A total of 10 sampling stations (T1-T10) were established along the Tamsui River estuary. Water samples were collected from each station during four different seasons (spring, summer, autumn, and winter). The samples were analyzed for the concentrations of Cu, Pb, Cd, Cr, Mn, Zn, Fe, Ni, Co, and As using atomic absorption spectrophotometry (AAS).

Results and Discussion
The results showed that the mean concentrations of Cu, Pb, Cd, Cr, Mn, Zn, Fe, Ni, Co, and As were 0.011, 0.001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, and 0.0001 mg/L, respectively. The highest concentrations of Cu, Pb, Cd, Cr, Mn, Zn, Fe, Ni, Co, and As were found at station T1 during the summer season. The lowest concentrations of Cu, Pb, Cd, Cr, Mn, Zn, Fe, Ni, Co, and As were found at station T1 during the winter season. The results also showed that the mean concentrations of Cu, Pb, Cd, Cr, Mn, Zn, Fe, Ni, Co, and As were 0.011, 0.001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, 0.0001, and 0.0001 mg/L, respectively. The highest concentrations of Cu, Pb, Cd, Cr, Mn, Zn, Fe, Ni, Co, and As were found at station T1 during the summer season. The lowest concentrations of Cu, Pb, Cd, Cr, Mn, Zn, Fe, Ni, Co, and As were found at station T1 during the winter season.

Conclusion
The study indicates that there is significant spatial and temporal variation in heavy metal concentrations in the Tamsui River estuary. The highest concentrations are found at station T1 during the summer season, while the lowest concentrations are found at station T1 during the winter season. This suggests that there may be local sources of pollution contributing to the high concentrations of heavy metals in this area. Further research is needed to identify the sources of pollution and to develop effective strategies for managing the estuary's resources.

Acknowledgements
This work was supported by the National Science Foundation of Taiwan [grant number NSC92-2311-B-001-A-001-MY2]. We thank the anonymous reviewers for their constructive comments on the manuscript.

Correspondence
*Yuh-Shyan Chen, Department of Environmental Engineering, Feng Chia University, Seatwen, Taichung 40724, Taiwan.
E-mail: yshchen@fju.edu.tw

Publication Details
Environ Monit Assess (2008) 142:179–196
DOI 10.1007/s10661-008-9400-1
© Springer 2008
Published online ahead of print: 12 November 2008

α_1, α_2	Definition
----------------------	------------

ОБЪЕМЫ И СКОРОСТИ

Acto de la vida	Indice
-----------------	--------

ПРИЦЕПЫ

САЗ-82993, САЗ-82993-01, САЗ-82993-02, САЗ-82993-09, САЗ-82993-09, САЗ-82994, САЗ-82994-01, САЗ-83172-01, САЗ-83172-02.

СЕРВИСНАЯ КНИЖКА

ОАО "Сервисный завод машиностроения"

ПРИЦЕПЫ
САЗ-82993, САЗ-82993-01, САЗ-82994

ПАСПОРТ
82994-000010 ДС

Руководство по эксплуатации
82994-000010 РЭ

Саратов 2011 г.

99 71 848163

СОБСТВЕННИК (владелец)

ЖУКОВ
ЗНИКОВ
МИХАИЛ
МИХАИЛ
ВАСИЛЬЕВИЧ



Субъект Российской Федерации

Московская область

Населенный пункт г. Воскресенск

Улица ул. Рабочая

Дом 125

Корпус (строение)

Квартира 60

Особые отметки

99 71 848163

Код подразделения ГИБДД 1146032

Дата выдачи 08.08.2024

ООО «ЗНАК», Москва, 2024. «А»







