



**ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ  
российских ППС и представителей предприятий  
из сферы обращения с отходами  
07.12.-10.12.2015**

**В РАМКАХ ТЕМПУС ПРОЕКТА  
543962-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPHES  
«Комплексное устойчивое управление отходами»  
для сотрудников промышленных предприятий и госслужащих регионов Сибири**



**Технический университет г. Дрезден (ТУД), Германия  
(Technische Universität Dresden)**

**Участники:**

**Европейский союз**

**Германия:**

**Технический университет, г. Дрезден (ТУД) – ГРАНТОДЕРЖАТЕЛЬ ПРОЕКТА**

1. **Кристоф Вюнш**, доктор института управления отходами – **руководитель проекта**
2. **Анне Кадольф**, финансовый менеджер проекта «TIWaSiC», центр координации европейских проектов (European Project Center – EPC)
3. **Ольга Чернова**, научный сотрудник, институт управления отходами

**Австрия:**

**Университет агрикультуры, г. Вена (БОКУ):**

1. **Роланд Рамуш**, научный сотрудник, департамент переработки отходов

**Дания:**

**Датский технический университет, г. Копенгаген (ДТУ):**

1. **Томас Кристенсен**, профессор, руководитель департамента инженерной экологии

**Германия/Россия:**

**ЕРЦ «ЕВРОРОСС»:**

1. **Черкашин Алексей Алексеевич**, председатель правления ЕРЦ «ЕВРОРОСС», член Высшего Экологического Совета Комитета Государственной Думы по природным ресурсам, природопользованию и экологии
2. **Йохен Эббинг**, член правления ЕРЦ «ЕВРОРОСС», научный сотрудник, институт по рециклингу отходов Изерлон

**Россия****Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск (ИрННТУ):**

1. **Зелинская Елена Валентиновна**, профессор, д.т.н., руководитель магистратуры «Управление отходами», руководитель программы «Экологическая безопасность в области обращения с отходами»
2. **Уланова Ольга Владимировна**, к.т.н., доцент кафедры ОПИ и инженерной экологии, зам. директора международного экологического центра «Baikal Waste Management», член Правления ЕРЦ «ЕВРОРОСС» - **координатор проекта**
3. **Старостина Влада Юрьевна**, к.т.н., доцент кафедры ОПИ и инженерной экологии
4. **Толмачева Наталья Анатольевна**, руководитель учебного аттестационно-методического отдела (УАМО) инжинирингового центра ИрННТУ
5. **Немчинова Нина Владимировна**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой металлургии
6. **Василевич Эльвира Эрнстовна**, к.т.н., доцент кафедры инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения

**Забайкальский государственный университет, г. Чита (ЗабГУ):**

1. **Доржиева Аяга Гармаевна**, ассистент, кафедра обогащения полезных ископаемых и вторичного сырья

**Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток (ДВФУ):**

1. **Петухов Валерий Иванович**, профессор, д.т.н., заместитель директора по развитию ИШ, заведующий кафедрой безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды
2. **Холодов Алексей Сергеевич**, заместитель начальника Управления развития Инженерной школы ДВФУ
3. **Блиновская Яна Юрьевна**, профессор, д.т.н. кафедры безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды
4. **Таскин Андрей Васильевич**, научный сотрудник, кафедра безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды

**Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, г. Улан-Уде, (ВСГУТУ):**

1. **Альберг Наталия Ивановна**, к.г.н., доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности
2. **Санжиева Светлана Егоровна**, д.б.н., профессор кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности
3. **Иметхенов Олег Анатольевич**, к.г.н., доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности

**Администрация г. Иркутска (Админ Ирк):**

1. **Ступина Наталья Сергеевна**, начальник отдела по ООС и экологической безопасности
2. **Шевела Марина Алексеевна**, ведущий специалист отдела по ООС и экологической безопасности

**Национальный союз предприятий, занятых в сфере обращения с отходами, г. Москва, (Нацсоюз Мск):**

1. **Каричев Константин Павлович**, первый заместитель Председателя Правления

**Региональный Союз переработчиков отходов Калининградской области, г. Калининград (СРО РСПО):**

1. **Лавриненко Святослав Олегович**, *председатель СРО РСПО*
2. **Лавриненко Олеся Олеговна**, *координатор СРО РСПО*

**Представители предприятий:**

1. **Спорышев Сергей Александрович**, *генеральный директор ООО «Резинопол+» (переработка автошин, выпуск продукции), г. Иркутск*
2. **Алексеев Игорь Михайлович**, *генеральный директор ООО «СибЭкоТранс» (переработка картона, транспортирование ТБО), г. Иркутск*
3. **Манн Александр Рэмович**, *региональный представитель, «ИП Митюгин А.В.», (опасные отходы, ртутные лампы, отходы электронного оборудования), г. Иркутск*
4. **Волков Денис Евгеньевич**, *зам. генерального директора ООО «Сибирский стандарт» (комплексное проектирование, лабораторные исследования и экологический консалтинг), г. Иркутск*
5. **Балсунаева Екатерина Эдуардовна**, *инженер-эколог ООО «Квартет плюс» (заготовка и переработка древесины и др.), г. Улан-Удэ*
6. **Петрова Светлана Геннадьевна**, *инженер-эколог ИП Тонконогов, (обработка отходов и лома пластмасс), г. Улан-Удэ*
7. **Лисицкая Ирина Георгиевна**, *генеральный директор ООО «Экоаналитика» (лабораторный анализ отходов I-V класса опасности, паспорт отходов), г. Владивосток*
8. **Михайдаров Дмитрий Анатольевич**, *технический директор ООО «Русская полимерная компания» (переработка полимеров и выпуск продукции), г. Владивосток*
9. **Чернов Александр Игоревич**, *директор ОАО "Разрез "Восточный" (добыча угля), г. Чита*
10. **Будина Ксения Анатольевна**, *инженер по охране окружающей среды проектного бюро ООО «Востокгеология», г. Чита*

**Общая информация:**

- Для успешного посещения предприятий во время экскурсий нужно учитывать правила безопасности. Вместе с программой Вы получили инструкцию горнодобывающего предприятия Vattenfall в качестве примера, обязательно прочтите ее. Пожалуйста, учтите, что:
  - ! На экскурсию следует надеть плотную и закрытую обувь на плоской подошве (макс. высота каблука 3 см). Вход на производственную территорию предприятий в тканевой обуви или обуви на каблуках запрещен.
- Во время стажировки мы будем посещать различные предприятия в округе г. Дрездена. Для перемещения между предприятиями организован трансфер на четырех миниавтобусах. В качестве водителей будут сотрудники нашего института управления отходами ТУ Дрезден.
- Место сбора всех участников для производственных экскурсий в лобби отеля «Motel One». Просьба всем участникам, проживающим в другом месте, самостоятельно добираться до отеля «Motel One» к назначенному сроку.
- На предприятиях нас будет сопровождать переводчик.
- Большинство участников прилетает 6 декабря одним рейсом в 13.20. В аэропорту Вас встретит Ольга Чернова – сотрудник института управления отходами.

## Производственные экскурсии 07.12. – 10.12.2015

Время	Воскресенье, 06.12.2015	Понедельник, 07.12.2015	Вторник, 08.12.2015	Среда, 09.12.2015	Четверг, 10.12.2015	Пятница, 11.12.2015
07:00 - 08:00			<b>7:00</b> Отъезд от отеля «Motel One»			
08:00 - 09:00				<b>8:00</b> Отъезд от отеля «Motel One»	<b>8:00</b> Отъезд от отеля «Motel One»	
09:00 - 10:00		<b>8:30</b> Отъезд от отеля «Motel One»		<b>09:00-12:00</b> Установка по мех.-биол. Обработке отходов и полигон под Ляйпцигом <i>Leipzig, Am Westufer 3 04463 Großpösna / OT Störmthal</i>		
10:00 - 11:00		<b>10:00-12:30</b> Бумажная фабрика Kriebstein AG, <i>Bauhofstraße 1, 09648 Kriebstein, OT Kriebethal</i>	<b>09:00-12:00</b> Разрез Йеншвальде, <i>03185 Heinersbrück</i>		<b>9:30-12:00</b> Мусоросжигающий завод Т.А. Lautа, <i>Straße B Nr. 5 02991 Lauta</i>	<b>9:30-18:00</b> Координационное совещание для партнеров проекта <i>TU Dresden, Nöthnitzer Str. 46, INF, 1004</i>
11:00 - 12:00						
12:00 - 13:00		<b>12:30-13:30</b> обед в столовой Kriebstein AG	<b>12:00-13:00</b> обед в столовой Йеншвальде	Трансфер до UBA to Dessau	Возвращение в Дрезден	
13:00 - 14:00	<b>13:20</b> Прибытие большинства участников из России	Трансфер до Бранд-Эрбисдорф		<b>13:00-14:00</b> обед в столовой UBA	<b>13:00-14:00</b> обед в Дрездене	
14:00 - 15:00	Трансфер от аэропорта до отеля	<b>14:00-16.30</b> LAREC переработка ртутных ламп <i>Erzstraße 18 09618 Brand-Erbisdorf</i>	<b>13:30-17:00</b> электростанция Йеншвальде		<b>14:00-16:00</b> Резюме к производственным экскурсиям; возмещение командировочных участников, отбывающим 11 дек. <i>TUD, Würzburger Str. 35, VerWi 001</i>	Одновременно: Отъезд представителей предприятий (самостоятельно)
15:00 - 16:00	Прибытие в отель			<b>14:00-17:00</b> Семинар в Федеральном агентстве по ОС Германии (UBA), <i>Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau</i>		
16:00 - 17:00					<b>16:00-18:00</b> Экскурсия по городу на русском языке	
17:00 - 18:00	Время для отдыха	Возвращение в отель в Дрезден	Возвращение в отель в Дрезден	Возвращение в отель в Дрезден		
18:00 - 19:00		<b>18:45</b>			Возвращение в отель в Дрезден	
From 19:00 -	<b>19:00</b> Ужин в <i>Wenzel Prager Bierstuben, Königstraße 1, 01097 Dresden</i>	<b>Передача проездных документов (Motel One)</b> <b>19:00</b> ужин в <i>Pastamanufaktur, An der Dreikönigskirche 3 01097 Dresden</i>	Рождественский рынок в г. Дрезден	Рождественский рынок в г. Дрезден	<b>19:00</b> Заключительный ужин <i>Dampfschiff, Hilton Dresden An der Frauenkirche 5 01067 Dresden</i> Приглашение принимающей стороны	



## Место размещения участников

Отель «Motel One»

Адрес: Palaisplatz 1, 01097 Dresden  
(Палейплатц 1, г. Дрезден)

Остановка трамвая №4, 9 – Anton-/Leipziger Straße



### Как самостоятельно добраться от аэропорта до отеля:

От самого здания аэропорта ходят удобные электрички (S-Bahn) каждые полчаса, в 18 и 48 минут каждого часа. Проход к электричке через само здание аэропорта по указателям. На электричку действует обычный билет на общественный транспорт по Дрездену на 1 поездку (Einzelfahrt), стоит 2,30 €. Подробнее о билетах на стр. 8.

Нужно доехать на электричке до остановки Bahnhof Neustadt, ехать 13 минут. Оттуда можно дойти либо пешком 6 минут, или проехать на трамвае № 6 или 11 одну остановку до Anton-/Leipziger Straße.

### Схема прохода от вокзала Bahnhof Neustadt до отеля Motel One:

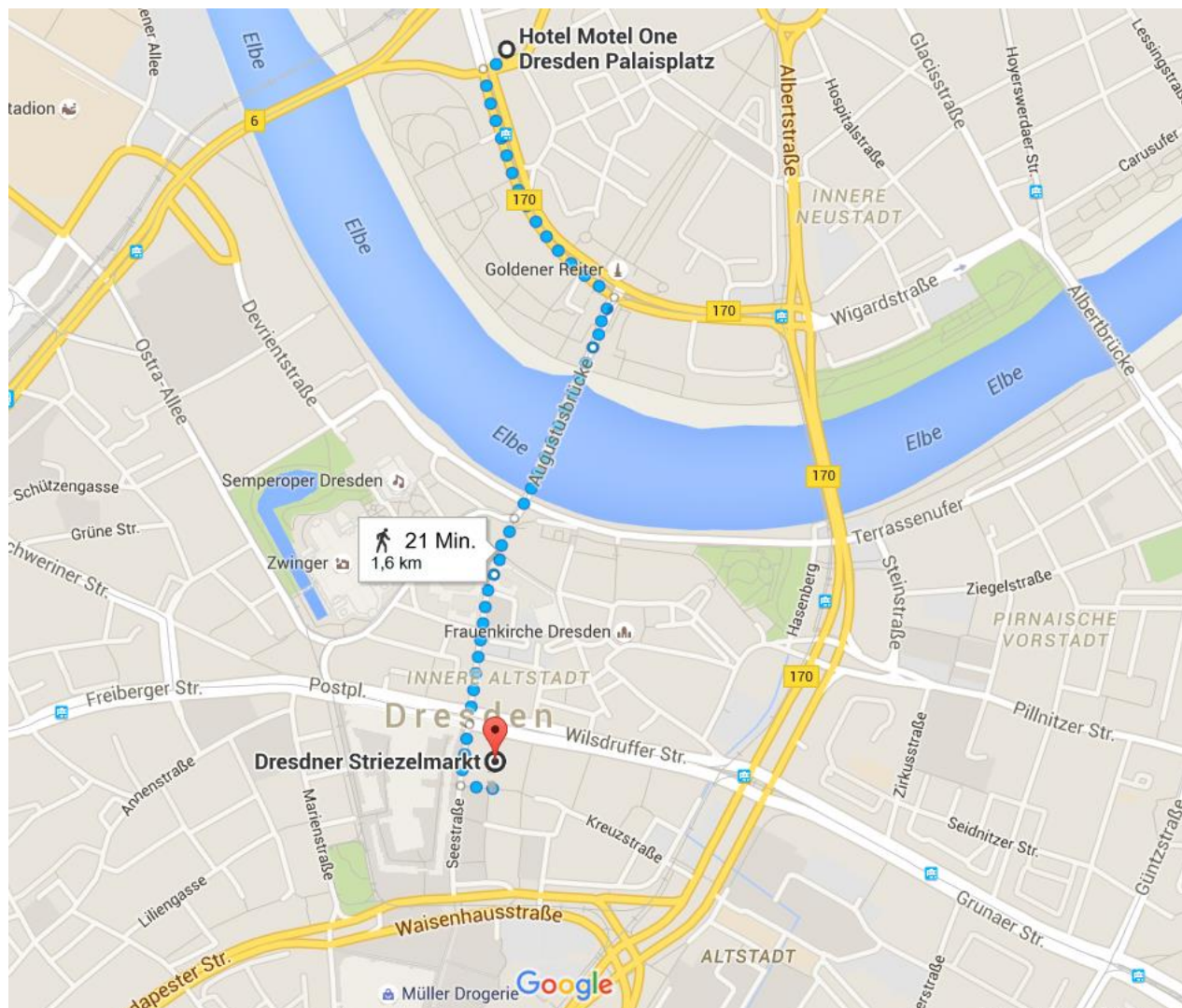


### Как самостоятельно добраться от главного вокзала (Hauptbahnhof) до отеля Motel One:

На трамвае 9 от остановки Hauptbahnhof Nord (4 минуты от здания вокзала) до остановки Anton-/Leipziger Straße, ехать на трамвае 10 минут.

**Как добраться от отеля Motel One до исторического центра:**

- 1) на трамвае 4 или 9 от остановки Anton-Leipziger Straße до остановок Theaterplatz или Postplatz;
- 2) можно дойти пешком, дорога проходит через исторический мост Augustusbrücke с красивым видом на историческую часть города.





### Общественный транспорт в г. Дрезден

В городе действуют трамваи, автобусы, S-Bahn (городская электричка). На большинстве маршрутов движение продолжается и ночью, но с меньшей интенсивностью.

#### **Билеты**

Все билеты действуют на трамваи, автобусы и S-Bahn. Доступны билеты следующих типов:

- на 1 поездку (Einzelfahrscheine) – продолжительность действия разового билета – один час, действует также на электричку до аэропорта, стоит 2,30 €;
- на 4 поездки (4er-Karte) – представляет из себя 4 разовых билета, напечатанных на одном, стоит 8,20 € (немного выгоднее разового билета). Для этого типа помимо стандартных зон доступен выбор короткой поездки (действует максимум на 4 остановки, но без пересадок), стоит 5,50 €;
- на один день (Tageskarte) – если за день надо совершить не менее трех поездок, выгодно приобрести дневной билет, который действует с момента пробивания билета до 4 часов утра следующего дня, стоит 6,00 €;
- на неделю (Wochenkarte) – действует со дня пробивания 7 календарных дней, стоит 21,00 €.

#### **Билет можно купить:**

- в автомате на остановке, как правило, за наличные, некоторые автоматы принимают карты;
- В автомате в трамвае (недоступны многие виды тарификации, принимают только монеты);
- У водителя автобуса (наличные).

В автомате сдача выдается только монетами и не более определенной суммы. Например, купюра в 50 евро не будет принята при оплате разовой поездки.

#### **Активация билета**

В начале первой поездки любой билет обязательно должен быть активирован (пробит) в автомате, которые установлены на поручнях в трамваях и автобусах и на столбиках на платформах S-Bahn. Неактивированный билет не действителен, и при проверке придется заплатить штраф за безбилетный проезд. Билет на 4 поездки должен быть активирован в начале каждой поездки, так как представляет из себя ни что иное, как 4 разовых билета. После 20.00 билеты в автобусах проверяют водители, вход только через переднюю дверь.

Контролеры в Дрездене не носят униформу, имеют при себе удостоверение. Билеты проверяются редко, но штрафы высокие – от 40 €. Проверяют иногда и в час ночи, то есть независимо от времени суток.

Посмотреть расписание общественного транспорта в Дрездене можно здесь:

<https://www.dvb.de/en-gb/> (ссылка на английском)

**Ресторан на 6.12.2015 г. Wenzel Prager Bierstuben,**

Адрес: Königstraße 1, 01097 Dresden (3 минуты пешком от отеля)



**Ресторан на 7.12.2015 г. Pastamanufaktur**

Адрес: An der Dreikönigskirche 3 01097 Dresden (7 мин от пешком от отеля)



**Рождественский рынок в Дрездене „Штрицельмаркт“**

Остановка трамвая «Altmarkt»







**Заключительный ужин 11.12.2015 в ресторане *Dampfschiff, Hilton Dresden***

Адрес: *An der Frauenkirche 5 01067 Dresden*

