**Внимание!**

Начал функционировать общедоступный цифровой сервис проверки результатов, прохождения проверки знаний в области энергетического надзора в информационной системе Единый портал тестирования по ссылке. <https://qr.gosnadzor.ru/energybez>

# Результаты проверки знаний правил работы в электроустановках и правил эксплуатации тепловых энергоустановок в комиссии

# Уральского управления Ростехнадзора

**15.07.2025 г*.***

| **№ п/п** | **ФИО, должность, наименование организации** | **Номер протокола** | **Область проверки знаний** | **Результат** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Абадовский Денис Андреевич начальник гаража ЕМУП "Гортранс" Филиал ЕМУП "Гортранс" Автобусные перевозки** | **54-25-17116** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **2** | **Адаричев Евгений Николаевич Зам. главного инженера по энергообеспечению АО "Уралэлектромедь"** | **54-25-17065** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **3** | **Архипов Юрий Евгеньевич Ведущий инженер-электронщик ООО "Савга МД"** | **54-25-17134** | **ПТ. ПР. 1. 4. СП6** | **Сдан** |
| **4** | **Афонасьева Виктория Дмитриевна инспектор эксплуатационно-технического контроля ООО "УЖК "ТЕРРИТОРИЯ - ЮГ"** | **54-25-17081** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **5** | **Ахмеев Андрей Александрович начальник участка ООО Уралэлектрострой** | **54-25-17122** | **ПТ. ПР. 1. 5. СП6** | **Сдан** |
| **6** | **Бардачьян Сергей Рубенович Главный инженер АО "ИЗОТОП"** | **54-25-17113** | **ПТ. НПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **7** | **Барыкин Павел Владимирович Индивидуальный предприниматель ИП Барыкин Павел Владимирович** | **54-25-17060** | **ТП. ТОВ** | **Сдан** |
| **8** | **Баширов Вадим Нургалиевич главный механик ЕМУП "Гортранс" Филиал ЕМУП "Гортранс" Автобусные перевозки** | **54-25-17124** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **9** | **Богданов Александр Сергеевич руководитель проекта ООО "РАДИАН - СБ"** | **54-25-17100** | **ПТ. ПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **10** | **Богданов Александр Сергеевич руководитель проекта ООО "РАДИАН - ДУБЛЬ"** | **54-25-17102** | **ПТ. ПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **11** | **Бородина Лиана Владимировна заведующий хозяйством МАУ ДО "ДЮЦ "АЛЫЕ ПАРУСА"** | **54-25-17101** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **12** | **Бороздина Галина Викторовна методист по НПД МБУ "БРКМ"** | **54-25-17082** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **13** | **Булатов Василий Аркадьевич энергетик МУП ТГО "ТЕПЛОРЕСУРС"** | **54-25-17087** | **ТС** | **Сдан** |
| **14** | **Булатов Василий Аркадьевич энергетик МУП ТГО "ТЕПЛОРЕСУРС"** | **54-25-17094** | **ПТ. ПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **15** | **Буренкова Мария Александровна Ведущий инженер-энергетик АО "Уралэлектромедь"** | **54-25-17068** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **16** | **Бутузов Сергей Александрович Машинист крана автомобильного ИП Волков С.А.** | **54-25-17071** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **17** | **Васильев Виктор Александрович главный инженер МУП ТГО "ТЕПЛОРЕСУРС"** | **54-25-17085** | **ТС** | **Сдан** |
| **18** | **Вербецкая Мария Игоревна Специалист по охране труда ООО "ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"** | **54-25-17084** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **19** | **Вербецкая Мария Игоревна Специалист по охране труда ООО "ЖКХ - ХОЛДИНГ"** | **54-25-17086** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **20** | **Вершинина Светлана Анатольевна Бухгалтер ИП Волков С.А.** | **54-25-17075** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **21** | **Ветлугина Елена Рохиповна Инженер-теплотехник ООО УК "СК"** | **54-25-17096** | **ТП. ВО** | **Сдан** |
| **22** | **Вишнева Татьяна Сергеевна Завхоз МБОУ ПГО "ШКОЛА С.КОСОЙ БРОД"** | **54-25-17047** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **23** | **Водяник Татьяна Андреевна ассистент воздушного номера филиала "Нижне-Тагильский государственный цирк" Федеральное казенное предприятие "Российская государственная цирковая компания"** | **54-25-17070** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **24** | **Волкова Алена Олеговна Экономист ИП Волков С.А.** | **54-25-17074** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **25** | **Волошанинов Евгений Игоревич Ведущий инженер АО "ВОДОКАНАЛ КУ"** | **54-25-17149** | **ПТ. НПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **26** | **Ворошилов Кирилл Андреевич Главный инженер ООО УК "СК"** | **54-25-17097** | **ТП. ВО** | **Сдан** |
| **27** | **Ворошилов Кирилл Андреевич Главный инженер ООО УК "СК"** | **54-25-17103** | **ПТ. НПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **28** | **Ворошилов Кирилл Андреевич Энергетик МБУ ДО "ЦВР "СОЦИУМ"** | **54-25-17108** | **ТП. ВО** | **Сдан** |
| **29** | **Ворошилов Кирилл Андреевич Энергетик ТСЖ "МИРНОЕ"** | **54-25-17098** | **ТП. ВО** | **Сдан** |
| **30** | **Гамилов Андрей Федорович Начальник гаража ЕМУП "Гортранс" Филиал ЕМУП "Гортранс" Автобусные перевозки** | **54-25-17130** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **31** | **Гвоздев Георгий Георгиевич Специалист по Охране труда, Пожарной безопасности, ГО и ЧС АО "ИЗОТОП"** | **54-25-17154** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **32** | **Гилязов Альфиз Раисович Электромонтер ИП Саитов Вадим Валерьевич** | **54-25-17051** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **33** | **Гусев Иван Александрович Энергетик МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД №3"** | **54-25-17053** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **34** | **Давыдов Андрей Валентинович главный механик ЕМУП "Гортранс" Филиал ЕМУП "Гортранс" Автобусные перевозки** | **54-25-17126** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **35** | **Данилов Андрей Анатольевич технический директор АО «ЭнергосбыТ Плюс» Свердловский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»**  | **54-25-17049** | **ПТ. НПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **36** | **Девятова Ольга Васильевна заместитель заведующего по АХЧ МБДОУ - ДЕТСКИЙ САД № 528** | **54-25-17093** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **37** | **Долгополова Екатерина Николаевна специалист по экспозиционной и выставочной деятельности МБУ "БРКМ"** | **54-25-17115** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **38** | **Емельянова Елена Сергеевна Директор ООО УК "Домолайф"** | **54-25-17144** | **ТП. ТОВ** | **Сдан** |
| **39** | **Ефремов Евгений Васильевич Главный энергетик ООО "УРАЛВТОРМА"** | **54-25-17092** | **ПТ. ПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **40** | **Жеребцев Алексей Александрович главный механик ЕМУП "Гортранс" Филиал ЕМУП "Гортранс" Автобусные перевозки** | **54-25-17120** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **41** | **Зайнетдинова Светлана Геннадьевна Руководитель службы охраны труда ООО ПК "САЙВЕРХОТ"** | **54-25-17147** | **ПТ. ПР. 1. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **42** | **Зарубенко Александр Владимирович Мастер производства металлоконструкций ООО "УЗДМ"** | **54-25-17160** | **ПТ. ПР. 1. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **43** | **Захаров Михаил Вадимович инженер-электрик ООО "Первая Линия"** | **54-25-17129** | **ПТ. НПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **44** | **Зекунов Денис Александрович исполнительный директор ООО "РАДИАН - ДУБЛЬ"** | **54-25-17107** | **ПТ. ПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **45** | **Зекунов Денис Александрович руководитель проекта ООО "РАДИАН - СБ"** | **54-25-17099** | **ПТ. ПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **46** | **Иваев Илья Валентинович начальник ЭТЛ ООО "ЭНЕРГОАУДИТ"** | **54-25-17155** | **КВ. 1. 5** | **Сдан** |
| **47** | **Иваев Илья Валентинович начальник ЭТЛ ООО "ЭНЕРГОАУДИТ"** | **54-25-17158** | **ПТ. ПР. 1. 5. СП6** | **Сдан** |
| **48** | **Иванов Дмитрий Михайлович Управляющий-ИП ООО "УНИВЕРСАЛСЕРВИС-ЕК"** | **54-25-17073** | **ПТ. ПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **49** | **Казанцев Владимир Леонидович Директор МКП "Обуховское"** | **54-25-17142** | **ТС** | **Сдан** |
| **50** | **Карфидова Екатерина Васильевна директор МБОУ ПГО "ШКОЛА С.КОСОЙ БРОД"** | **54-25-17046** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **51** | **Кобелев Иван Александрович слесарь МКП "Обуховское"** | **54-25-17150** | **ТС** | **Сдан** |
| **52** | **Комаров Владислав Максимович Заместитель главного инженера ООО"Виктория Строй"** | **54-25-17141** | **ТП. ТОВ** | **Сдан** |
| **53** | **Коньков Юрий Федорович Энергетик МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД №3"** | **54-25-17055** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **54** | **Копытов Сергей Владимирови Горный мастер Общество с ограниченной ответственностью "ПроЛайм"** | **54-25-17135** | **ПТ. ПР. 1. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **55** | **Косенко Владислав Николаевич Главный инженер ООО "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ "ГЕРМЕС ПЛАЗА-СЕРВИС"** | **54-25-14710** | **ТП. ТОВ** | **Сдан** |
| **56** | **Кретов Дмитрий Евгеньевич директор ООО "ПРОМО-СТРОЙ"** | **54-25-17139** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **57** | **Лебедев Максим Алексеевич главный инженер ООО ТД "КОРОЛЬ СЫРОВ"** | **54-25-17128** | **ПТ. НПР. 1. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **58** | **Мажаренко Андрей Григорьевич ведущий специалист по охране труда и пожарной безопасности Филиал ФГУП ГЦСС - Управление специальной связи по Свердловской области**  | **54-25-17072** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **59** | **Маринич Наталья Юрьевна Заместитель заведующего по АХЧ МБДОУ - ДЕТСКИЙ САД КОМПЕНСИРУЮЩЕГО ВИДА № 266** | **54-25-17050** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **60** | **Марков Леонид Владиславович Инженер по наладке и испытаниям ООО "ЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙ-11"** | **54-25-17159** | **ПТ. ПР. 1. 5. СП6** | **Сдан** |
| **61** | **Марущак Владимир Степанович заместитель главного инженера ООО МО "НОВАЯ БОЛЬНИЦА"** | **54-25-17069** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **62** | **Марченко Сергей Валерьевич Главный инженер ООО "ПРОМО-СТРОЙ"** | **54-25-17137** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **63** | **Мезенина Ольга Сергеевна заведующая МКДОУ "ДЕТСКИЙ САД №5 ГО СТАРОУТКИНСК"** | **54-25-17048** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **64** | **Мокроусов Александр Геннадьевич председатель правления ТСЖ "Первомайская,60"** | **54-25-17114** | **ТП. ТОВ** | **Сдан** |
| **65** | **Мокроусов Александр Геннадьевич председатель правления ТСЖ "Первомайская,60"** | **54-25-17118** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **66** | **Мосиенко Галина Анатольевна директор МАУ ДО "ДЮЦ "АЛЫЕ ПАРУСА"** | **54-25-17106** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **67** | **Москаленко Сергей Владимирович Начальник центральной диспетчерской службы АО "ОБОРОНЭНЕРГО"** | **54-25-17095** | **ЭС. 1. 5** | **Сдан** |
| **68** | **Мусихин Дмитрий Владимирович главный энергетик АО "ВОДОКАНАЛ КУ"** | **54-25-17148** | **ПТ. НПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **69** | **Натаров Александр Владимирович Директор по производству ООО "БОГОСЛОВСКИЙ КИРПИЧНЫЙ ЗАВОД"** | **54-25-17090** | **ПТ. ПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **70** | **Негодяев Константин Евгеньевич Инженер-электронщик ООО "Савга МД"** | **54-25-17145** | **ПТ. ПР. 0. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **71** | **Никитин Сергей Петрович Энергетик МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД №3"** | **54-25-17058** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **72** | **Никитко Мария Алексеевна Главный специалист по энергоресурсам АО "Уралэлектромедь"** | **54-25-17064** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **73** | **Новиков Евгений Геннадьевич Инженер КИПиА ООО УК "СК"** | **54-25-17089** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **74** | **Овчаров Алексей Анатольевич главный инженер МКП "Обуховское"** | **54-25-17146** | **ТС** | **Сдан** |
| **75** | **Панфилов Сергей Владимирович Главный инженер-энергетик ООО ВКП "СИГНАЛ-ПАК"** | **54-25-17123** | **ТП. ТО** | **Сдан** |
| **76** | **Петрова Татьяна Григорьевна директор ООО "РЕГИОНАЛЬНАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ"** | **54-25-17104** | **ТП. ТО** | **Сдан** |
| **77** | **Петрова Татьяна Григорьевна директор ООО "РЖК"** | **54-25-17110** | **ТП. ТО** | **Сдан** |
| **78** | **Платонов Евгений Юрьевич Ведущий инженер ОВ и ВК ООО"Виктория Строй"** | **54-25-17140** | **ТП. ТОВ** | **Сдан** |
| **79** | **Подшивалов Алексей Игоревич электрогазосварщик МУП ТГО "ТЕПЛОРЕСУРС"** | **54-25-17088** | **ПТ. ПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **80** | **Поляков Александр Николаевич главный энергетик Муниципальное казенное учреждение "Управление капитального строительства и жилищно- коммунального хозяйства городского округа Верхняя Пышма"** | **54-25-17131** | **ТП. ТОВ** | **Сдан** |
| **81** | **Поляков Александр Николаевич главный энергетик Муниципальное казенное учреждение "Управление капитального строительства и жилищно- коммунального хозяйства городского округа Верхняя Пышма"** | **54-25-17132** | **ПТ. НПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **82** | **Полянских Илья Николаевич главный инженер ООО "РАДИАН - СБ"** | **54-25-17138** | **ПТ. ПР. 1. 5. СП6** | **Сдан** |
| **83** | **Пономарев Сергей Юрьевич мастер-электрик МУП ТГО "ТЕПЛОРЕСУРС"** | **54-25-17091** | **ПТ. ПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **84** | **Рудаков Павел Леонидович Главный энергетик ООО "ЖЭК № 32"** | **54-25-17057** | **ПТ. НПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **85** | **Салмин Евгений Геннадьевич Управляющий ТСЖ "ЗАРЕЧЬЕ-99"** | **54-25-17105** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **86** | **Саломатов Алексей Васильевич главный инженер ООО "Уральский бизнес"** | **54-25-17063** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **87** | **Самсонов Александр Владимирович Электромонтер ООО "СПЕКТР"** | **54-25-17152** | **ПТ. ПР. 0. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **88** | **Сафронов Алексей Семенович Директор ООО "ЭЛЕКТРОТЕХСЕРВИС"** | **54-25-17054** | **ПТ. ПР. 1. 5. СП6** | **Сдан** |
| **89** | **Семенихин Виктор Николаевич Энергетик МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД №3"** | **54-25-17062** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **90** | **Сенчуров Илья Михайлович электромонтер ИП Сенчуров Илья Михайлович** | **54-25-17109** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **91** | **Сенчуров Илья Михайлович электромонтер ООО "РЖК"** | **54-25-17112** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **92** | **Сенчурова Ксения Сергеевна заместитель директора ООО "РЖК"** | **54-25-17111** | **ТП. ТО** | **Сдан** |
| **93** | **Сорокин Александр Владимирович мастер ООО "ЭНЕРГОАУДИТ"** | **54-25-17133** | **ЭС. 1. 5** | **Сдан** |
| **94** | **Спирина Елена Витальевна специалист по экспозиционной и выставочной деятельности МБУ "БРКМ"** | **54-25-17117** | **ПТ. НПР. 0. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **95** | **Стрельцов Андрей Геннадьевич инженер по наладке и испытаниям ООО Уралэлектрострой** | **54-25-17076** | **ПТ. ПР. 1. 5. СП6** | **Сдан** |
| **96** | **Ступак Оксана Владимировна заведующий МАДОУ - ДЕТСКИЙ САД №209** | **54-25-17080** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **97** | **Суворова Оксана Сергеевна заведующий хозяйством МАДОУ - ДЕТСКИЙ САД №209** | **54-25-17079** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **98** | **Тетерин Кирилл Андреевич энергетик ООО "ЭНЕРГОАУДИТ"** | **54-25-17161** | **ЭС. 1. 5** | **Сдан** |
| **99** | **Топычканова Наталья Валерьевна Заместитель директора по АХЧ МБОУ СОШ № 36** | **54-25-17067** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **100** | **Трефилова Любовь Анатольевна заведующий МАДОУ № 25** | **54-25-17151** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **101** | **Трефилова Людмила Николаевна Заместитель директора по АХЧ МАОУ "СОШ № 9"** | **54-25-17056** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **102** | **Трофимов Вячеслав Геннадьевич Главный механик ООО ПК "САЙВЕРХОТ"** | **54-25-17125** | **ПТ. ПР. 1. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **103** | **Тюленева Наталья Леонидовна главный хранитель фондов МБУ "БРКМ"** | **54-25-17119** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **104** | **Фомин Михаил Леонидович электромонтер АО "ИЗОТОП"** | **54-25-17153** | **ПТ. НПР. 1. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **105** | **Худяков Андрей Иванович главный инженер ООО МО "НОВАЯ БОЛЬНИЦА"** | **54-25-17083** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **106** | **Чепчугов Егор Ильич директор МБОУ СОШ № 36** | **54-25-17066** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **107** | **Черноскутов Владимир Юрьевич Начальник цеха ФГУП "ПО "ОКТЯБРЬ"** | **54-25-17156** | **ТП. ТОВ** | **Сдан** |
| **108** | **Чунтонова Екатерина Федуловна Заведующий МАДОУ - ДЕТСКИЙ САД № 180** | **54-25-17061** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **109** | **Чухнюк Александр Викторович мастер ООО "ЭЛЕКТРОТЕХСЕРВИС"** | **54-25-17052** | **ПТ. ПР. 1. 5. СП6** | **Сдан** |
| **110** | **Шаврин Сергей Михайлович Инженер сервиса Общество с ограниченной ответственностью "Уральский центр изысканий и проектирования"** | **54-25-17157** | **ПТ. НПР. 1. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **111** | **Шакир Александр Гинатуллович Заместитель директора ООО Уралэлектрострой** | **54-25-17121** | **ПТ. ПР. 1. 5. СП6** | **Сдан** |
| **112** | **Шарифьянов Дмитрий Салимьянович мастер ООО "ЭНЕРГОАУДИТ"** | **54-25-17136** | **ЭС. 1. 5** | **Сдан** |
| **113** | **Широков Антон Викторович Главный инженер ООО УК "Домолайф"** | **54-25-17143** | **ТП. ТОВ** | **Сдан** |
| **114** | **Щенников Сергей Борисович главный механик ЕМУП "Гортранс" Филиал ЕМУП "Гортранс" Автобусные перевозки** | **54-25-17127** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **115** | **Яковлев Евгений Михайлович мастер горный ООО "МИХАЙЛОВСКИЙ КАРЬЕР"** | **54-25-17077** | **ПТ. ПР. 1. 3. ОБ** | **Сдан** |

**Используемые сокращения в области проверки знаний**

"ТП" - Тепловые энергоустановки (потребители)

"Т" - Технологическое оборудование

"О" – Отопление

"В" – Вентиляция

"ТС" - Теплоснабжающие организации, теплосетевые организации (поставщики)

"ПТ" - Потребители электрической энергии

"ПР" - Промышленные

"НПР" - Непромышленные

"1" - До и выше 1000 В

"0" - До 1000 В

"2-5" - Группа допуска

"ОБ" - Общие вопросы

"СП6" - Вопросы с правом проведения измерений и испытаний

ЭС - Субъекты электроэнергетики (поставщики)

КВ - Комбинированная выработка