

Наименование (ф. и. о.) собственника

Адрес

Дата продажи (передачи)

Документ на право собственности

Особые отметки

Подпись прежнего
собственника

м. п.

Подпись настоящего
собственника

м. п.

Свидетельство о регистрации ТС

серия

№

Регистрационный знак

Дата регистрации

Выдано ГИБДД

м. п.

Подпись

Отметка о снятии с учета

Дата снятия с учета

м. п.

Подпись

Особые отметки

Наименование (ф. и. о.) собственника

Адрес

Дата продажи (передачи)

Документ на право собственности

Подпись прежнего
собственника

м. п.

Подпись настоящего
собственника

м. п.

Свидетельство о регистрации ТС

серия

№

Регистрационный знак

Дата регистрации

Выдано ГИБДД

м. п.

Подпись

Отметка о снятии с учета

Дата снятия с учета

м. п.

Подпись

ПАСПОРТ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

77 TE 991129

1. Идентификационный номер (VIN) У7А65101010793102

2. Марка, модель ТС КРАЗ-65101-0000307-09

3. Наименование (тип ТС) ГРУЗОВОЙ-ШАССИ

4. Категория ТС (А, В, С, D, прицеп) С

5. Год изготовления ТС 2001

6. Модель, № двигателя ЯМЗ 238 М2, 10138089

7. Шасси (рама) № 10793102

8. Кузов (кабина, прицеп) № НЕ УСТАНОВЛЕН

9. Цвет кузова (кабины, прицепа) ПЕСОЧНЫЙ

10. Мощность двигателя, л. с. (кВт) 330 (243)

11. Рабочий объем двигателя, куб. см 14860

12. Тип двигателя ДИЗЕЛЬНЫЙ

13. Разрешенная максимальная масса, кг 26000

14. Масса без нагрузки, кг 9200

15. Организация — изготовитель ТС (страна) УКРАИНА

16. Одобрение типа ТС № 04.HT.25.502890 от 13.03.2001

17. Страна вывоза ТС УКРАИНА

18. Серия, № удостоверения, ГТД 10121060/190603/0003072

19. Таможенные ограничения НЕ УСТАНОВЛЕННЫ

20. Наименование (ф. и. о.) собственника ТС ООО СПЕЦИАЛЬНАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ТЕХНИКА

21. Адрес 107014 МОСКВА, УЛ. НИЖ. СЫРОМЯТНИЧЕСКАЯ, 57

22. Наименование организации, выдавшей паспорт МОСКОВСКАЯ ВСТОЧНАЯ ТАМОЖНЯ

23. Адрес 107014 МОСКВА, УЛ. АСТЕЯНО ДУ

24. Дата выдачи паспорта 19.06.2003

Подпись

м. п.

Наименование (ф. и. о.) собственника

ГУП "Водоканал"

Адрес 677008, г. Якутск, ул. Б. Чижика 19

Дата продажи (передачи) 17 июля 2003

Документ на право собственности с/р/зак-лиц

77 КБ 896967

Подпись прежнего собственника

Подпись настоящего собственника

м. п.

Свидетельство о регистрации ТС

Регистрационный знак

Дата регистрации

Выдано ГИБДД

09.10.2003

РЗО ГАИ ПРИ МВД РС(Я)

м. п.

Отметка о снятии с учета

Дата снятия с учета

м. п.

Наименование (ф. и. о.) собственника

ОАО ВОДОКАНАЛ

Адрес Р. САХА (ЯКУТИЯ) ЯКУТСК И ПРИГОРОД ЯКУТСК

Дата продажи (передачи) 26.01.2010

Документ на право собственности ОС-1

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Подпись прежнего собственника

м. п.

Свидетельство о регистрации ТС

Регистрационный знак

Дата регистрации

Выдано ГИБДД

31.03.2010

РЗО ГАИ ПРИ УВД Г.ЯКУТСКА

м. п.

Отметка о снятии с учета

Дата снятия с учета

м. п.

Особые отметки

Уст. ПВ 1600-100

Снят по АКТУ П/П от 26.01.2010г. для ОА

О ВОДОКАНАЛ СоР сдан

Р/Знаки не сданы, ТР

-Т не выдан

Особые отметки

Уст. ДВС: ЯМЗ-238М2-90377582 по ДКП-096

от 10.03.2010г.; на

ДВС: ЯМЗ-238М2-101380

89 выдано СВНД-14457

29232

Особые отметки

Особые отметки

Наименование (ф. и. о.) собственника

Адрес

Дата продажи (передачи)

Документ на право собственности

Подпись прежнего собственника

м. п.

Свидетельство о регистрации ТС

Регистрационный знак

Дата регистрации

Выдано ГИБДД

м. п.

Отметка о снятии с учета

Дата снятия с учета

м. п.

Наименование (ф. и. о.) собственника

Адрес

Дата продажи (передачи)

Документ на право собственности

Подпись прежнего собственника

м. п.

Свидетельство о регистрации ТС

Регистрационный знак

Дата регистрации

Выдано ГИБДД

м. п.

Отметка о снятии с учета

Дата снятия с учета

м. п.

Подпись

Подпись

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ ТС
CERTIFICAT D'IMMATRICULATION

Регистрационный знак У292ВН 14

Идентификационный номер (VIN)
У7А65101010793102

Марка, модель КРА365101-0000307

Тип ТС ГРУЗОВОЙ-ШАССИ

Категория ТС (ABCD, прицепп) С

Год выпуска ТС 2001

Модель двигателя ЯМЗ-238М2

Двигатель № 90377582

Шасси (рама) № 10793102

Кузов (коляска) № ОТСУТСТУЕТ

Цвет ПЕСОЧНЫЙ

Мощность двигателя, кВт/л. с. 242/6/33

Рабочий объем двигателя, см³ 14860

Паспорт серия 77/Е № 991129

Разрешенная max масса, кг 26000

Масса без нагрузки, кг 9200

14 ТТ 275546



14 ТТ 275546

СОБСТВЕННИК (владелец)
ОАО ВОДОКАНАЛ

ОАО ВОДОКАНАЛ

Республика, край, область
Р. САХА (ЯКУТИЯ) Р. САХНА (ЯКУТИЯ)

Район ЯКУТСК И ПРИГОРОД

Нас. пункт ЯКУТСК

Улица БОГДАНА ЧИЖИКА

Дом 19 кор. кв.

Особые отметки

УСД 000-100

0



Выдано ТПБ
31.03.2010

ОАО ГАИ ПРИ УВД

20 г.

14 ТТ 275546

ПАСПОРТ КОТЛА

Регистрационный № 7-PC *

При передаче котла другому владельцу вместе с котлом
передается настоящий паспорт.

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Наименование и адрес предприятия-изготовителя	ЗАО "Прохладненский Машиностроительный Завод", г. Прохладный, Россия
Год изготовления	201 <u>5</u>
Тип (модель)	Прямоточный
Наименование и назначение	Паровой котел для установки
Заводской номер	<u>- 083 -</u>
Расчетный срок службы, лет	7,5
Расчетный ресурс, ч	6000
Расчетное количество пусков	1500

* Заполняется владельцем после регистрации в органе Ростехнадзора.

ПАСПОРТ КОТЛА

Регистрационный № 7-PC *

При передаче котла другому владельцу вместе с котлом
передается настоящий паспорт.

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Наименование и адрес предприятия-изготовителя	ЗАО "Прохладненский Машиностроительный Завод", г. Прохладный, Россия
Год изготовления	201 <u>5</u>
Тип (модель)	Прямоточный
Наименование и назначение	Паровой котел для установки
Заводской номер	- 083 -
Расчетный срок службы, лет	7,5
Расчетный ресурс, ч	6000
Расчетное количество пусков	1500

* Заполняется владельцем после регистрации в органе Ростехнадзора.



Акционерное общество
Научно-производственный центр
«Эталон»

Лицензия Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору № ДЭ-00-016761 от 02.08.2017 г.

АКТ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ

№ ТО - 072 - ТУ - 2020

на техническое устройство,
паровой котел для парогенераторной установки ППУ 1600/100,
зав. №083, рег. №7-РС, г/в. 2015 г.
АО «Водоканал»



И.о. генерального директора
АО НПЦ «Эталон»

Н.П. Сиренко

Москва, 2020 г.

При проведении визуального и измерительного контроля недопустимых дефектов (трещин, остаточных деформаций, коррозионных повреждений, видимых дефектов сварных соединений) не обнаружено (п. 153 [3], п.3.4.3. [9]).

Крепеж, разъемные соединения находятся в удовлетворительном состоянии. Крепежные детали укомплектованы в полном объеме (п.п. 3.7, 4.4 [13]).

¹Опорные конструкции находятся в удовлетворительном состоянии (п. 2.6 [13], п. 4.5 [18]).

Протокол внешнего, визуального и измерительного контроля приведен в Приложении №5.

8. Выводы заключения периодического технического освидетельствования

8.1. По результатам периодического технического освидетельствования промышленной безопасности технического устройства – парового котла, работающего под внутренним избыточным давлением, - Парового котла для парогенераторной установки ППУ 1600/100, рег.№7-РС, зав.№083, принадлежащего АО «Водоканал» в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением" делается вывод: объект периодического технического освидетельствования – **соответствует требованиям промышленной безопасности.**

8.2. На основании анализа результатов, проведенного периодического технического освидетельствования технического устройства, работающего под избыточным давлением – Парового котла для парогенераторной установки ППУ 1600/100, рег.№7-РС, зав.№083, принадлежащего АО «Водоканал». Следующее техническое освидетельствование должно быть проведено:

НО, ВО не позднее – декабря - 2024 г.,

Специалист II уровня НК

Квалификационное удостоверение

№НОАП-0057-18-2551

Выдано от 05.06.2020г.

(Должность, номер удостоверения)



(Подпись)

Птицын Ньургун
Романович

(Фамилия, Имя, Отчество)

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	ТО-072-ТУ-2020	Лист
							6

ПРОТОКОЛ №072-1

по визуально-измерительному контролю парового котла

Визуальный контроль парового котла произведен с наружной и с внутренней стороны через люк, в соответствии с РД 03-606-03 «Инструкция по ВИК», ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных» с применением регламентированных оптических и осветительных средств в объеме, предусмотренном программой работ, с учетом РД 03-421-01, СО 153-34.17.439-03.

Для проведения визуально - измерительного контроля все сварные швы корпуса и приварки штуцеров были очищены на ширину 100 мм в обе стороны от шва по всей протяженности. Участки наибольшей концентрации напряжений зачищены механическим способом. В зонах концентрации напряжений осмотр производился с помощью лупы 10-и кратного увеличения.

Для управления работой и обеспечения безопасных условий эксплуатации парового котла оснащен:

- запорной арматурой с нанесенным товарным знаком изготовителя, условным проходом в мм, условным давлением, направлением потока среды, маркой материала корпуса.

Трещин, коррозионно-усталостных повреждений металла, эрозийного износа на поверхностях парового котла, дефектов сварки - не зафиксировано.

Дефектов сварных швов и около шовной зоны - не зафиксировано.

Уводов кромок от прямолинейности соединяемых элементов - не зафиксировано.

Превышений значения овальности и отклонений от прямолинейности образующих - не зафиксировано.

Сварные швы корпусных элементов выполнены автоматической сваркой с обеспечением полного проплавления корня шва.

В результате визуального контроля шпилек и гаек фланцевых соединений в объеме 100% - дефектов резьбы в виде трещин, сколов, смятия, уменьшения диаметра в результате вытяжки - не зафиксировано.

Дефектов основного металла и сварных соединений, по размерам превышающих допустимые - не зафиксировано.

При осмотре поддерживающих металлических конструкций парового котла нарушений геометрии по площади сечения и длине элементов, трещин и разрывов по основному металлу и сварным швам, следов коррозии, утонения стенок и полок элементов, явлений потери местной устойчивости, нарушения целостности узлов соединений не обнаружено.

Выводы: По результатам визуально-измерительного контроля конструкция, состояние парового котла удовлетворяют нормам и критериям оценки качества металла основных элементов согласно СО 153-34.17.439-03, РД 03-421-01, Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правилами промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением».

Специалист II уровня НК
Квалификационное удостоверение
№НОАП-0057-18-2551
Выдано от 05.06.2020г.
(Должность, номер удостоверения)


(Подпись)

Птицын Ньургун
Романович
(Фамилия, Имя, Отчество)

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	К.уч.	Лист	Нодок	Подп.	Дата	ТО-072-ТУ-2020	Лист
							16