

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет

Кафедра автомобилей и автомобильного хозяйства

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
ПО ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА**

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

на тему «Проект специализированной СТОА Honda на 5 рабочих постов с
разработкой технологии замены топливного фильтра»

Автор ВКР

Жуков Д.А.

Руководитель ВКР

Емельянов И.П.

Курск, 2018 г.

Модельный ряд автомобилей Honda



Honda CR-V



Honda Pilot

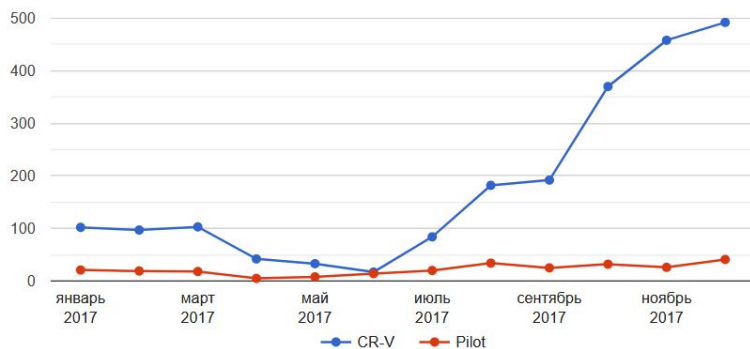


Honda Civic



Honda Accord

Продажи Honda за 2017 год



Продажи Honda за 2018 год

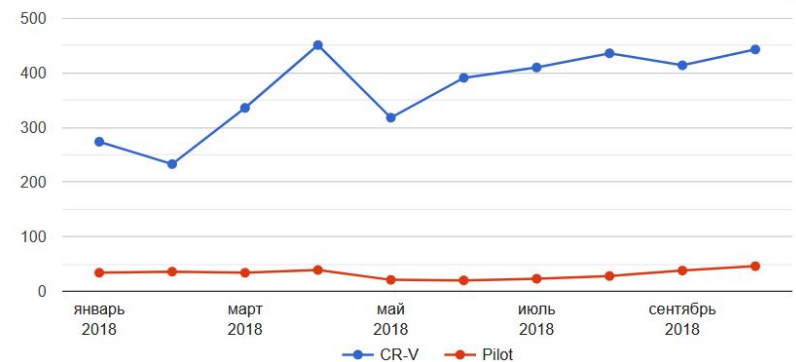
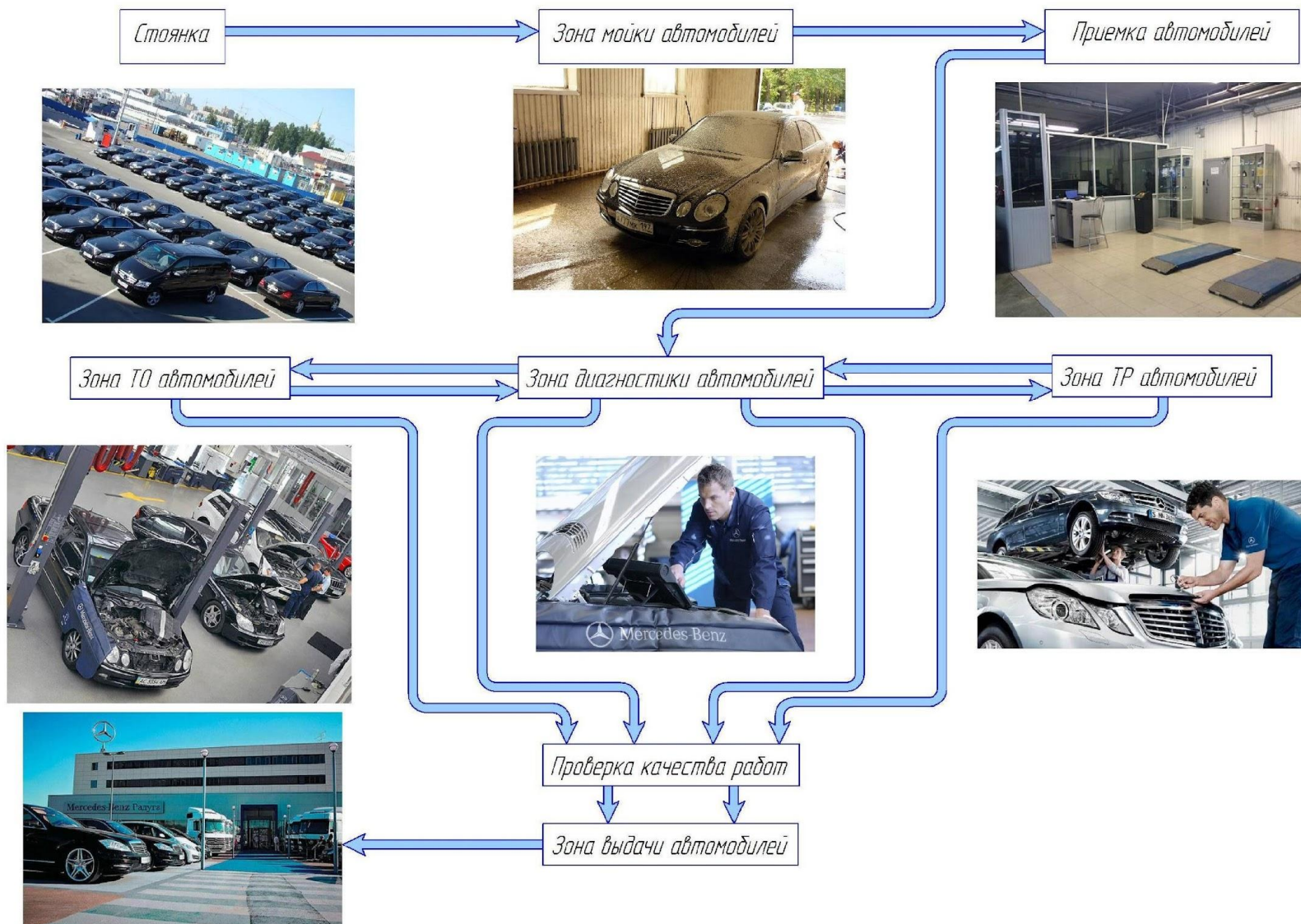
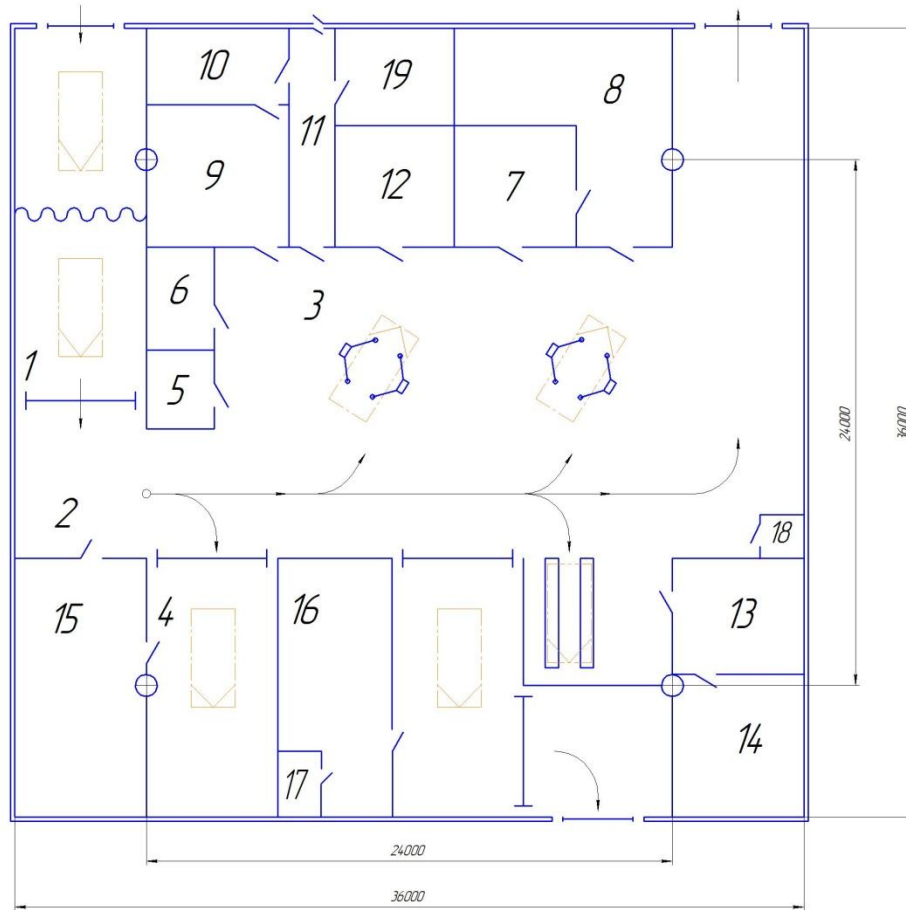


Схема технологического процесса ТО и Р автомобилей в условиях проектируемой СТОА



Корпус СТОА производственный

ДП.206804.6.230303-03.30.18.01П



- 1 - Зона уборочно-моющих работ
- 2 - Зона приемки автомобиля
- 3 - Зона ТО и ТР
- 4 - Зона малярно-кузовных работ
- 5 - Комната приемщика
- 6 - WC
- 7 - Склад агрегатов
- 8 - Агрегатный участок
- 9 - Шинамонтажный участок
- 10 - Склад шин
- 11 - Галерея
- 12 - Топливный и электротехнический участок
- 13 - Склад запасных частей
- 14 - Склад смазочных материалов
- 15 - Сварочный и жестяницкий участок
- 16 - Обойный и арматурный участок
- 17 - Склад лакокрасочных материалов
- 18 - Склад химикатов
- 19 - Склад материалов

Условные обозначения:

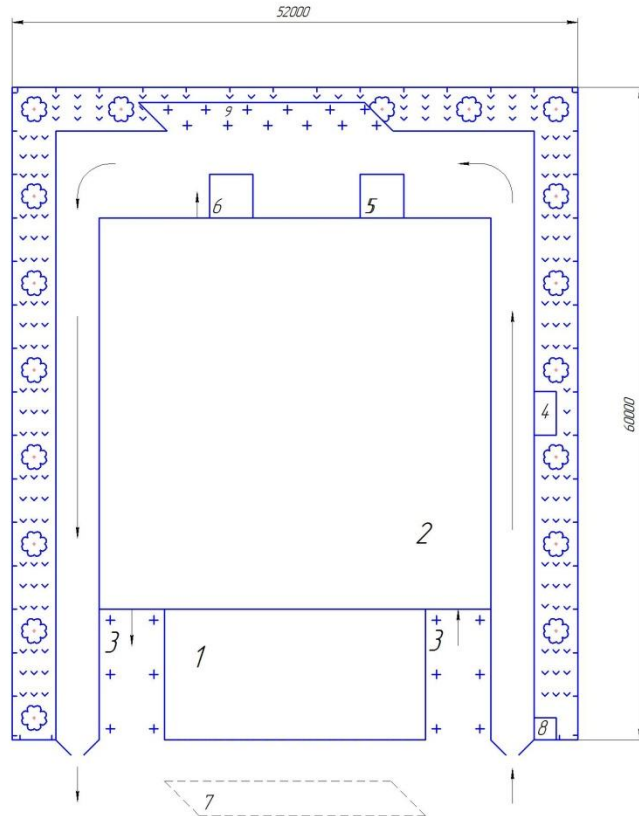
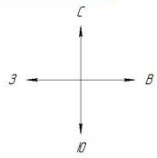
- металлическая опора
- автомобиле-место
- штора водонепроницаемая
- направление движения
- платформенный подъемник
- подъемник двухстолбный
- ворота секционные

Лист 1 из 1
Лист 2 из 2
Лист 3 из 3
Лист 4 из 4
Лист 5 из 5
Лист 6 из 6
Лист 7 из 7
Лист 8 из 8
Лист 9 из 9
Лист 10 из 10
Лист 11 из 11
Лист 12 из 12
Лист 13 из 13
Лист 14 из 14
Лист 15 из 15
Лист 16 из 16
Лист 17 из 17
Лист 18 из 18
Лист 19 из 19
Лист 20 из 20
Лист 21 из 21
Лист 22 из 22
Лист 23 из 23
Лист 24 из 24
Лист 25 из 25
Лист 26 из 26
Лист 27 из 27
Лист 28 из 28
Лист 29 из 29
Лист 30 из 30
Лист 31 из 31
Лист 32 из 32
Лист 33 из 33
Лист 34 из 34
Лист 35 из 35
Лист 36 из 36
Лист 37 из 37
Лист 38 из 38
Лист 39 из 39
Лист 40 из 40
Лист 41 из 41
Лист 42 из 42
Лист 43 из 43
Лист 44 из 44
Лист 45 из 45
Лист 46 из 46
Лист 47 из 47
Лист 48 из 48
Лист 49 из 49
Лист 50 из 50

ДП.206804.6.230303-03.30.18.01П		Лист	Масштаб
Корпус СТОА производственный		1/1	1:100
Исполнитель	Проверено	Дата	Дата
ЮЗГУ гр. АС-41ф			

План СТОА генеральный

ДП.2068046.230303-03.30.18.02П



Позиция	Наименование	Площадь, кв.м
1	Административно-вытовой корпус	288
2	Производственный корпус	1296
3	Навес	144
4	Очистное сооружение	8
5	Котельная	16
6	Площадка ТБО	16
7	Стоянка автомобилей	54
8	Пост охраны	4
9	Парковка для авто	

Площадь участка - 0,312 га
 Площадь застройки - 1728 кв.м
 Плотность застройки - 54 %
 Плотность озеленения - 18 %

Условные обозначения:

- зеленые насаждения
- опоры навеса
- направление движения
- ограждения
- стоянка автомобилей

Дорога общественного пользования

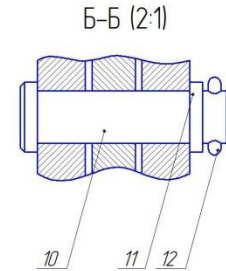
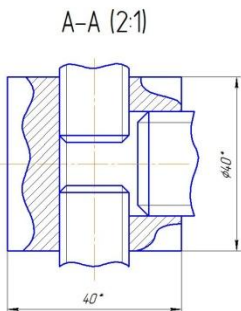
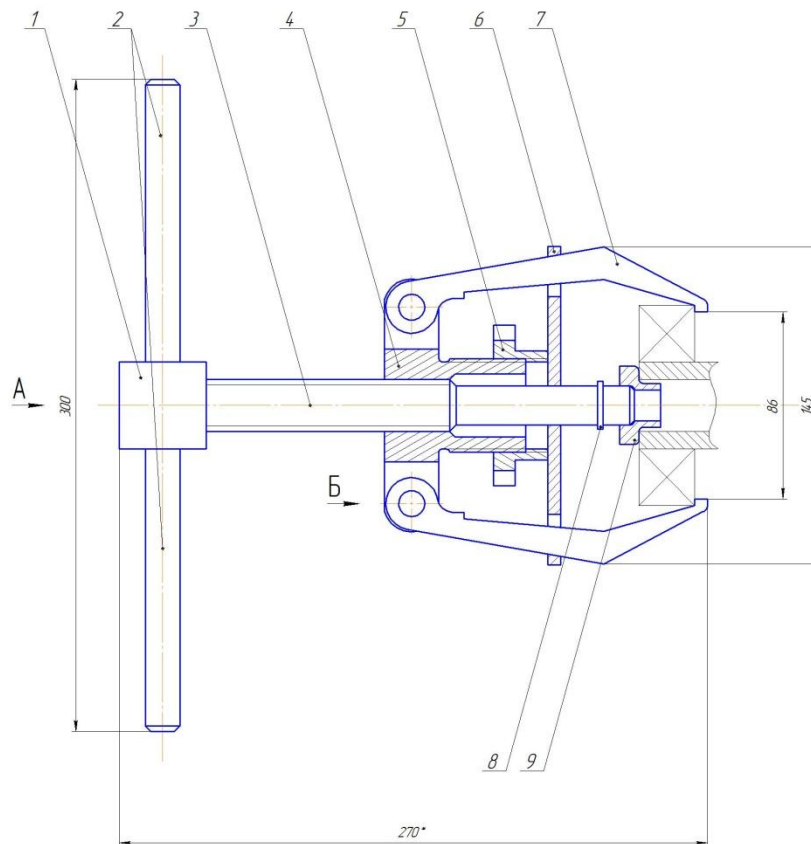
ДАБ.М.0001 / ДАБ.М.0002 / ДАБ.М.0003 / ДАБ.М.0004 / ДАБ.М.0005 / ДАБ.М.0006 / ДАБ.М.0007 / ДАБ.М.0008 / ДАБ.М.0009 / ДАБ.М.0010 / ДАБ.М.0011 / ДАБ.М.0012 / ДАБ.М.0013 / ДАБ.М.0014 / ДАБ.М.0015 / ДАБ.М.0016 / ДАБ.М.0017 / ДАБ.М.0018 / ДАБ.М.0019 / ДАБ.М.0020 / ДАБ.М.0021 / ДАБ.М.0022 / ДАБ.М.0023 / ДАБ.М.0024 / ДАБ.М.0025 / ДАБ.М.0026 / ДАБ.М.0027 / ДАБ.М.0028 / ДАБ.М.0029 / ДАБ.М.0030 / ДАБ.М.0031 / ДАБ.М.0032 / ДАБ.М.0033 / ДАБ.М.0034 / ДАБ.М.0035 / ДАБ.М.0036 / ДАБ.М.0037 / ДАБ.М.0038 / ДАБ.М.0039 / ДАБ.М.0040 / ДАБ.М.0041 / ДАБ.М.0042 / ДАБ.М.0043 / ДАБ.М.0044 / ДАБ.М.0045 / ДАБ.М.0046 / ДАБ.М.0047 / ДАБ.М.0048 / ДАБ.М.0049 / ДАБ.М.0050 / ДАБ.М.0051 / ДАБ.М.0052 / ДАБ.М.0053 / ДАБ.М.0054 / ДАБ.М.0055 / ДАБ.М.0056 / ДАБ.М.0057 / ДАБ.М.0058 / ДАБ.М.0059 / ДАБ.М.0060 / ДАБ.М.0061 / ДАБ.М.0062 / ДАБ.М.0063 / ДАБ.М.0064 / ДАБ.М.0065 / ДАБ.М.0066 / ДАБ.М.0067 / ДАБ.М.0068 / ДАБ.М.0069 / ДАБ.М.0070 / ДАБ.М.0071 / ДАБ.М.0072 / ДАБ.М.0073 / ДАБ.М.0074 / ДАБ.М.0075 / ДАБ.М.0076 / ДАБ.М.0077 / ДАБ.М.0078 / ДАБ.М.0079 / ДАБ.М.0080 / ДАБ.М.0081 / ДАБ.М.0082 / ДАБ.М.0083 / ДАБ.М.0084 / ДАБ.М.0085 / ДАБ.М.0086 / ДАБ.М.0087 / ДАБ.М.0088 / ДАБ.М.0089 / ДАБ.М.0090 / ДАБ.М.0091 / ДАБ.М.0092 / ДАБ.М.0093 / ДАБ.М.0094 / ДАБ.М.0095 / ДАБ.М.0096 / ДАБ.М.0097 / ДАБ.М.0098 / ДАБ.М.0099 / ДАБ.М.0100

ДП.2068046.230303-03.30.18.02П				Лист	Масштаб
Исполн.	М.Филиппов	Лист	Лист	1200	
Провер.	Мухомов А.А.	Дата	Дата		
Инженер	Степанов И.И.	Лист	Лист		
Инженер	Давыдов С.С.	Лист	Лист		
Инженер	Антонов А.В.	Лист	Лист		

План СТОА генеральный
 ЮЗГУ зр. АС-41ф
 Колорит
 Версия 1.1

Сборочный чертёж съёмника

ЭЛС04.001.00.0000-00.0000.0000.0000.0000.0000



- 1 * Размеры для справок
- 2 Трещины поверхности деталей позиции 4 и 7 смазать смазкой ЛИТОЛ-24 ГОСТ 21150-87,
- 3 Резьбовые соединения деталей позиции 1 и 2, 3 и 4, 4 и 5 смазать смазкой ЛИТОЛ-24 ГОСТ 21150-87;
- 4 Поверхности деталей окрасить полимерцементной краской ГОСТ 19279-73

				ДП.2068046.230303-03.30.18.03СБ		
Имя	№ докум.	Лист	Дата	Съемник подшипников	Лит	Вес
Кузнецов	Муров Д.А.	1	2018	Балов МКПТ	49	11
Григорьев	Григорьев И.В.			Сборочный чертёж	Иск	Листов
Исполнитель	Проверен	Специалист	Инженер		УЗГУ гр.АС-4/ф	
Мухометов	Сидорова Т.В.	Григорьев И.В.	Александров А.В.			
Коллектор	Второй лист					

Детализировка приспособления

