

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Нижегородской области

«КРАСНОБАКОВСКИЙ ЛЕСНОЙ КОЛЛЕДЖ»

(ГБПОУ НО «КБЛК»)

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: Технологический процесс ремонта ГБЦ автомобиля ЛАДА
ВАЗ-210540 на предприятии ООО «Леспром НН»

Выполнил студент группы 43-ТОР:

Красильников Александр Андреевич

Руководитель дипломного проекта

Болотов Александр Николаевич

Цель и задачи дипломного проекта

Объектом исследования является головка блока цилиндров автомобиля ВАЗ 210540.

Предметом исследования является организация процессов и работ по ремонту объекта исследования.

Целью дипломного проекта является определение и разработка мероприятий по ремонту головки блока цилиндров автомобиля ВАЗ 210540.

Задачи для достижения цели дипломного проекта:

- выявить основные неисправности ГБЦ, связанные с износом и старением агрегата.
- определить методы ремонта и восстановления
- произвести расчет передачи «винт-гайка» рассухаривателя клапанов
- произвести расчет штанги на изгиб
- произвести расчет стойки на растяжение
- выполнить расчет условно-годового экономического эффекта, полученного в результате применения рассухаривателя.

Краткая характеристика предприятия

Общество с ограниченной ответственностью ООО «Леспром НН» находится по адресу: Нижегородская область, р.п. Красные Баки ул. Свердлова 45. Генеральный Директор Барабашин Илья Алексеевич.

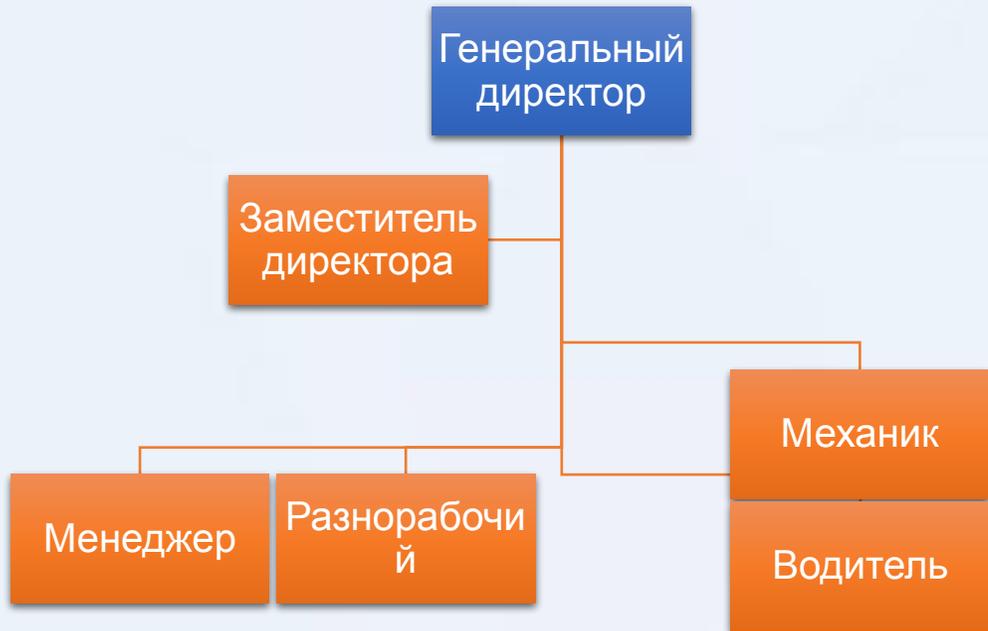
Основными видами деятельности предприятия являются:

- Производство деревянной тары
- Организация сушения пиломатериала и готовых изделий из древесины
- Деятельность автомобильного грузового транспорта
- Деятельность вспомогательная, связанная с автомобильным транспортом
- Деятельность вспомогательная прочая, связанная с перевозками
- Аренда и управление собственным или арендованным недвижимым имуществом

Режим работы и отдыха

Для работников предприятия устанавливается следующий режим рабочего времени:
- суммированный учет рабочего времени – пятидневная рабочая неделя с двумя выходными днями субботой и воскресеньем;
- продолжительность ежедневной работы составляет 8 часов; - время начала работы - 8.00, время окончания работы 17.00; - перерыв для отдыха и питания с 12.00 до 13.00 ч.;

Структура предприятия



Численность сотрудников

Должность	Количество
1	2
Директор	1
Заместитель директора	1
Менеджер	1
Механик	1
Разнорабочий	14
Водитель	2

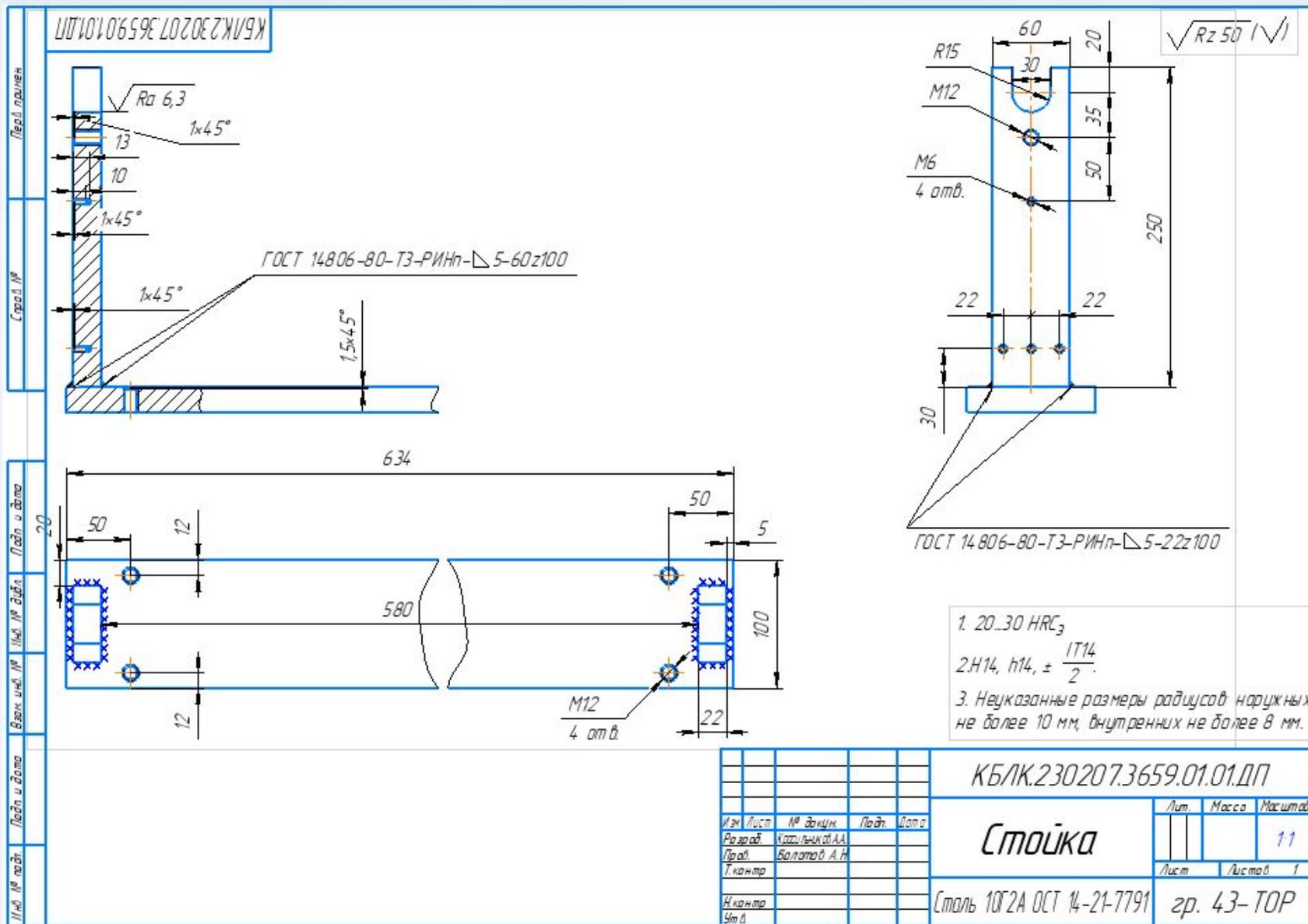
Здания и сооружения:

№	Наименование	Кол-во
1	2	3
1	Административное здание	1
2	Гараж	2
3	Котельная	1
4	Склад	1
5	Перерабатывающий цех	1

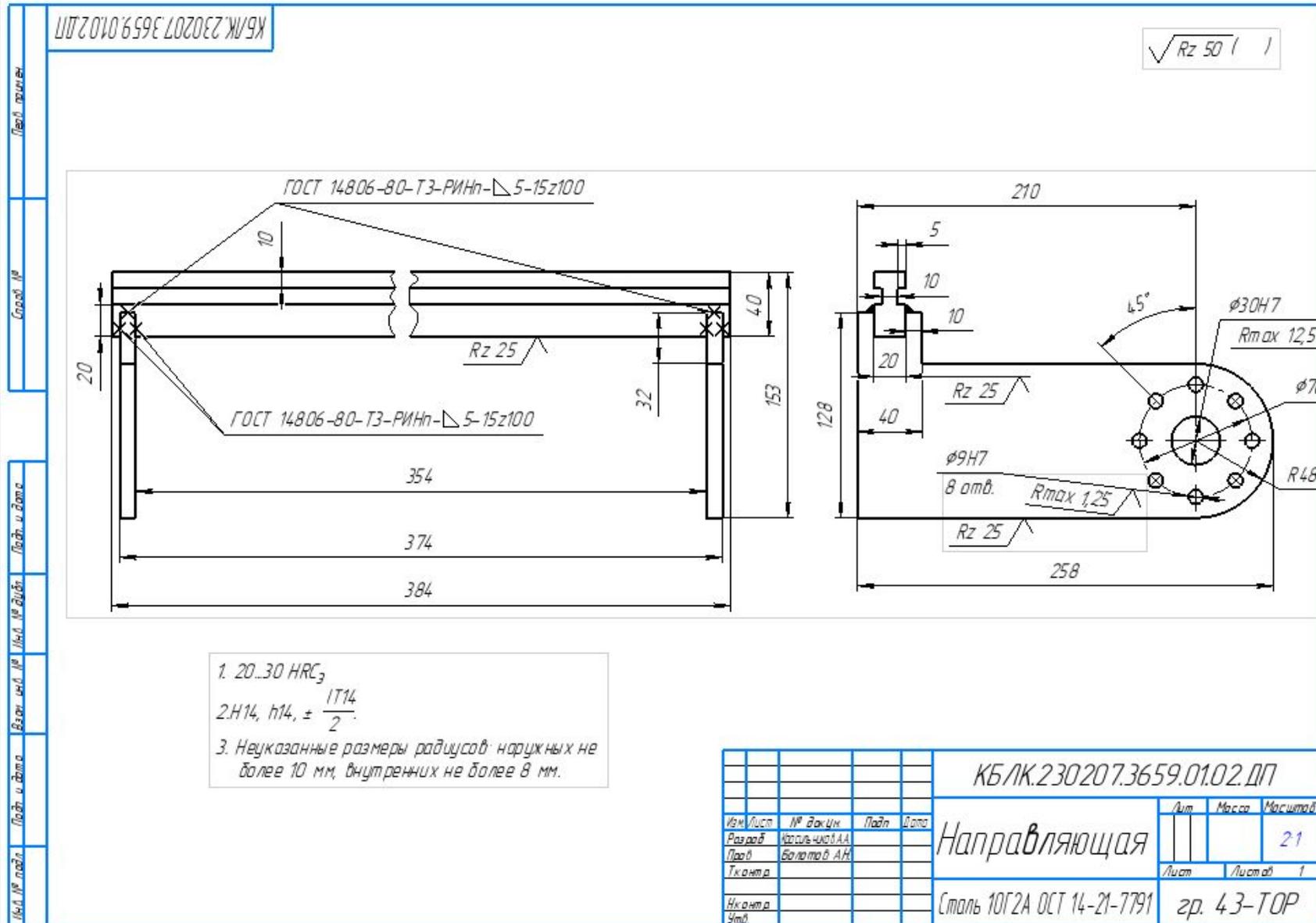
Автопарк предприятия:

№	Название автомобиля	Кол-во
1	2	3
1	Автомобиль ЗИЛ 4331 бортовой - дизельный	1
2	Автомобиль Багем 27855F бортовой- дизельный	1
3	Погрузчик Toyota 7FD15 г\п 1,5 т- дизельный	1
4	Погрузчик Balkankar 1972 г\п 2,5 т - дизельный	1
5	Погрузчик Balkankar EB717 г\п 2т - электрический	1
6	Погрузчик ЛЗА г\п 5 т – бензиновый	1

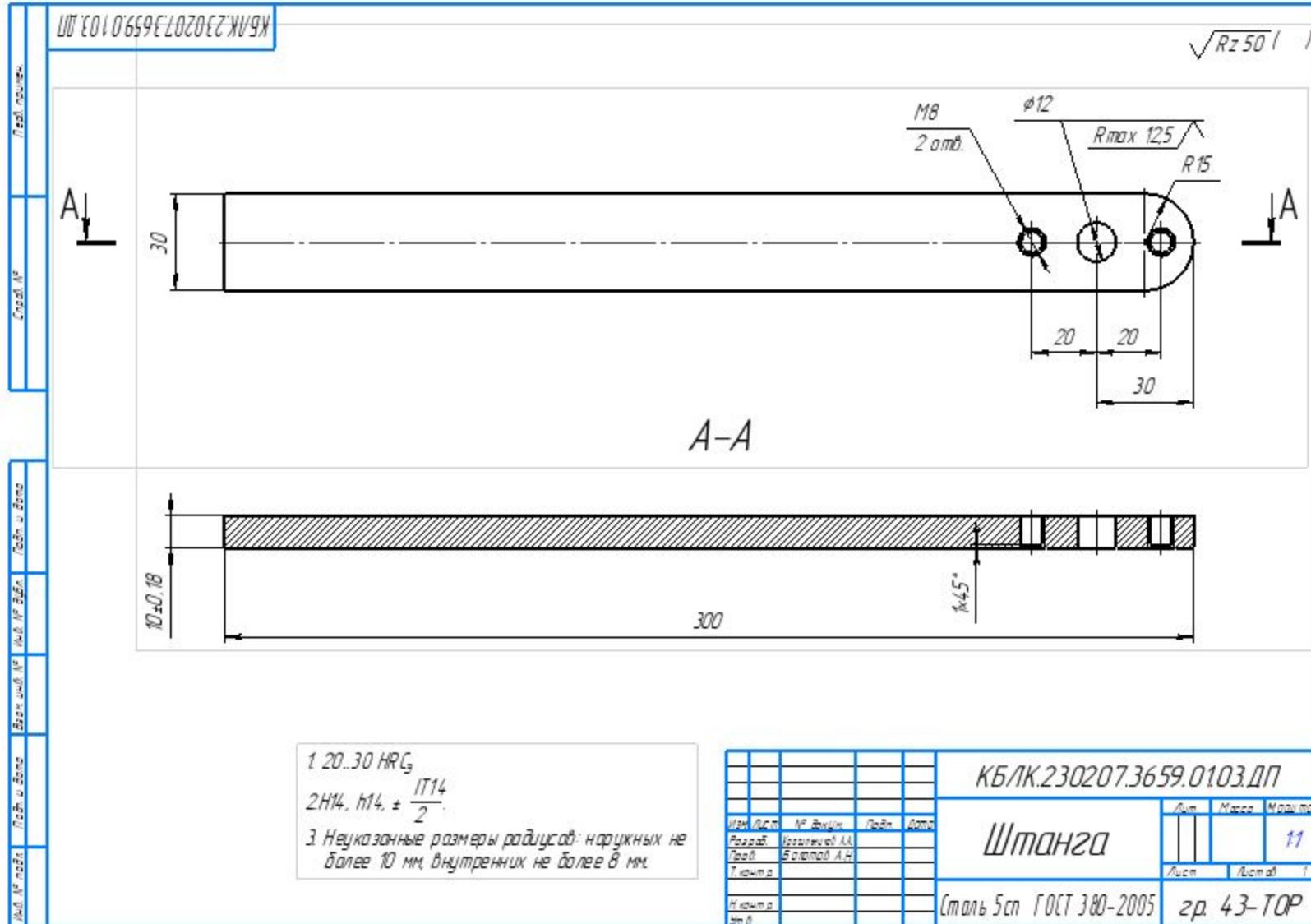
Стойка



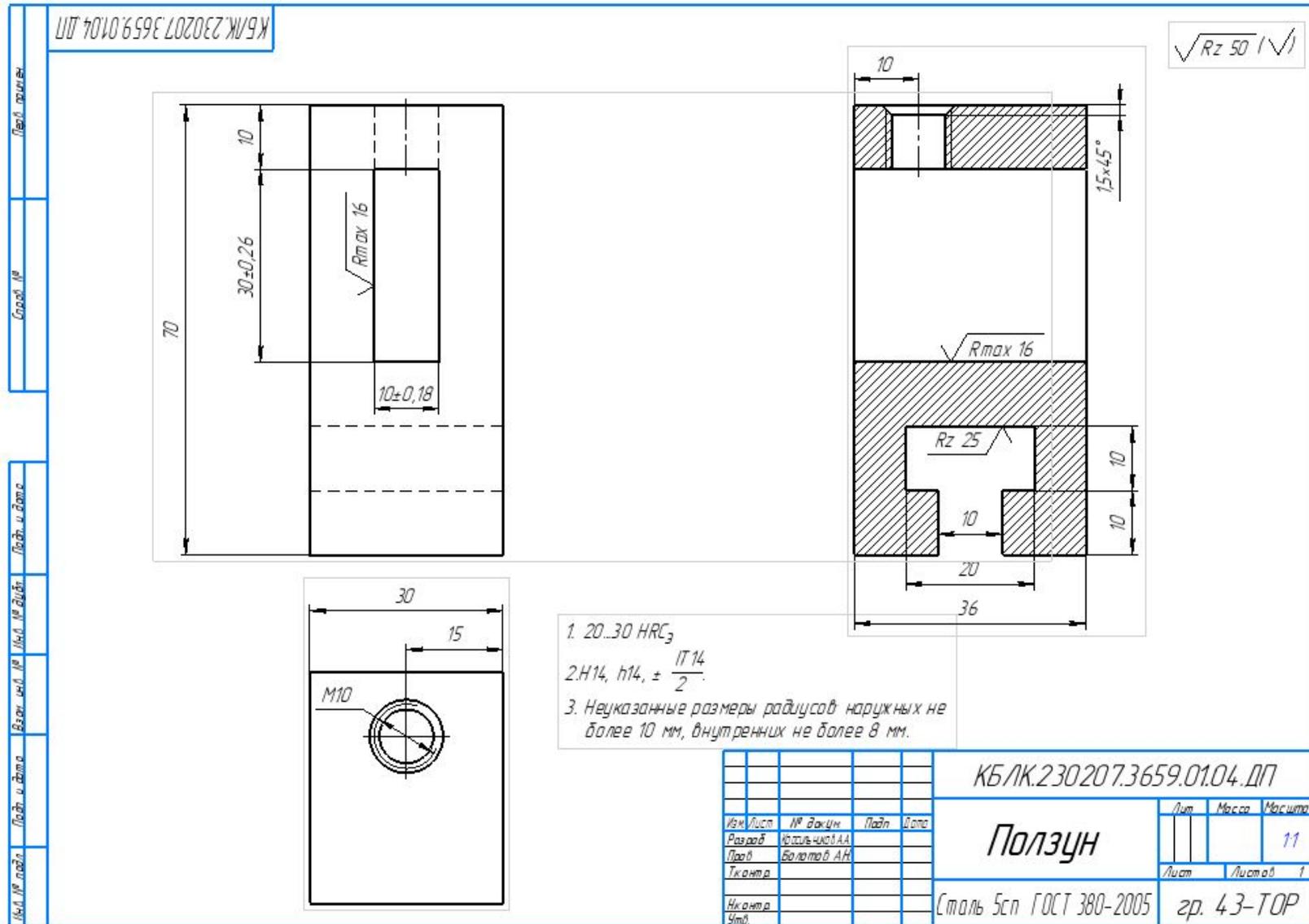
Направляющая



Штанга



Ползун



Рассушариватель клапанов

