

# MAGNITOGORSK IRON & STEEL IRON & STEEL WORKS MAGNITOGORSK WORKS MAGNITOGORSK IRON



**МАГНИТОГОРСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

## **Бережливое производство Основы повышения эффективности**

РСЦ ООО «ОСК»

и.о. мастера Шиллер С.Р.

---

Июль  
2016



# Краткое описание проблемы;

---

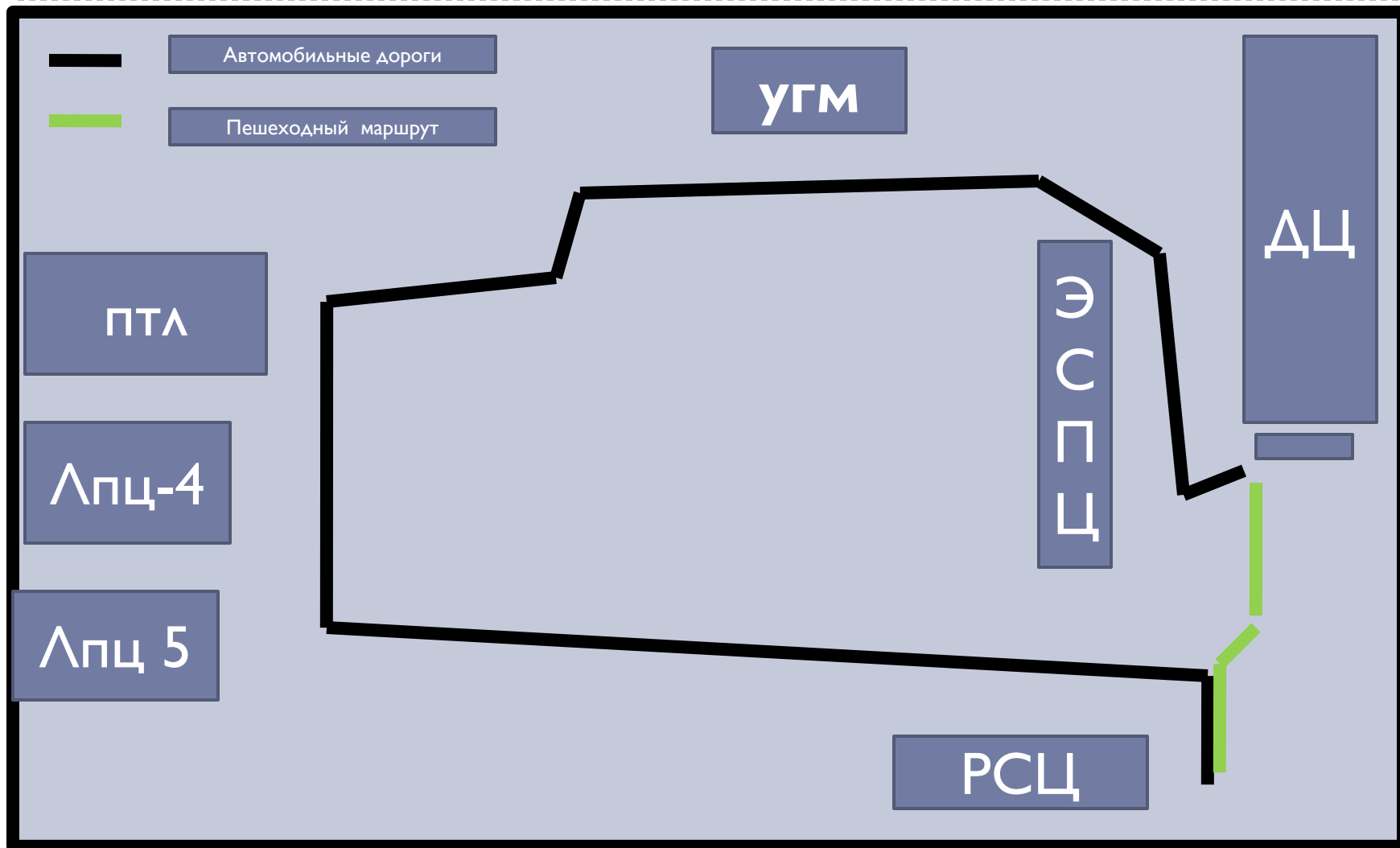
- Доставка бригады до места производства работ осуществляется автотранспортом в рабочие и выходные дни, что ведет к финансовым затратам

## Решение проблемы

Отказаться от автотранспорта по перевозке персонала в выходные и праздничные дни, без необходимости (на объекты находящиеся в шаговой доступности)



# Визуализация



Наименование транспортного средства	Стоимость 1 маш/часа без НДС, руб.
Легковые автомобили	353
Грузопассажирские автомобили г/п до 3,5т-марка ГАЗ	384
Грузопассажирские автомобили г/п до 3,5т-марка УАЗ	376
Грузовые автомобили г/п от 3,5т до 7т-марки ГАЗ,ЗИЛ	398
Грузовые дизельные автомобили г/п до 8т	443
Грузовые дизельные автомобили г/п до 20т	461
Грузовые дизельные автомобили г/п свыше 20т	479
<b>Автобус марок ПАЗ,КАВЗ</b>	<b>404</b>
Автобус на базу автомобиля КАМАЗ,УРАЛ	567
Стреловой кран на автомобильном шасси (УРАЛ,КАМАЗ)г/п 14-16т	547
Стреловой кран на автомобильном шасси (УРАЛ,КАМАЗ)г/п 25-32т	611
Стреловой кран на автомобильном шасси (ЗИЛ 4505 КС2500)	544
Стреловой кран на автомобильном шасси (КС-6476 50т)	767
Стреловой кран на автомобильном шасси (KRUPP КМК 5100 100т)	1 473
Стреловой кран на автомобильном шасси (KRUPP КМК 6140 140т)	1 551
Стреловой кран на автомобильном шасси (LIEBHERR LTM-1250-6.1 250т)	2 132
Стреловой кран на ж/д ходу ЕДК-300/2	531
Гусенечный кран МКГ 25	446
Автогидроподъёмники высотой подъёма 17м и 22м	544
Автогидроподъёмники высотой подъёма 28м	603
Вакуумная установка на базе автомобиля MAN TGA	1 522
Манипулятор, автобетоносмеситель на базе КАМАЗ	588
Трактора марок МТЗ-80,82,ЮМЗ,Т-40 с прицепом или плужнощёточным обор-м	372

# Уменьшение затрат на участке

---

Экономия на авто-услугах:

- Стоимость автобуса составляет 404 рубля в час. Смена 11 часов - 4444 рубля.
- Экономия за 10 дней составит 44 440
- Экономия на авто услугах в выходные дни за год составляет 426624 рубля.
- В выходные дни, в случае аварийных ситуаций, доставка бригад осуществляется транспортом заказчика работ либо на дежурной машине через диспетчера ОСК

