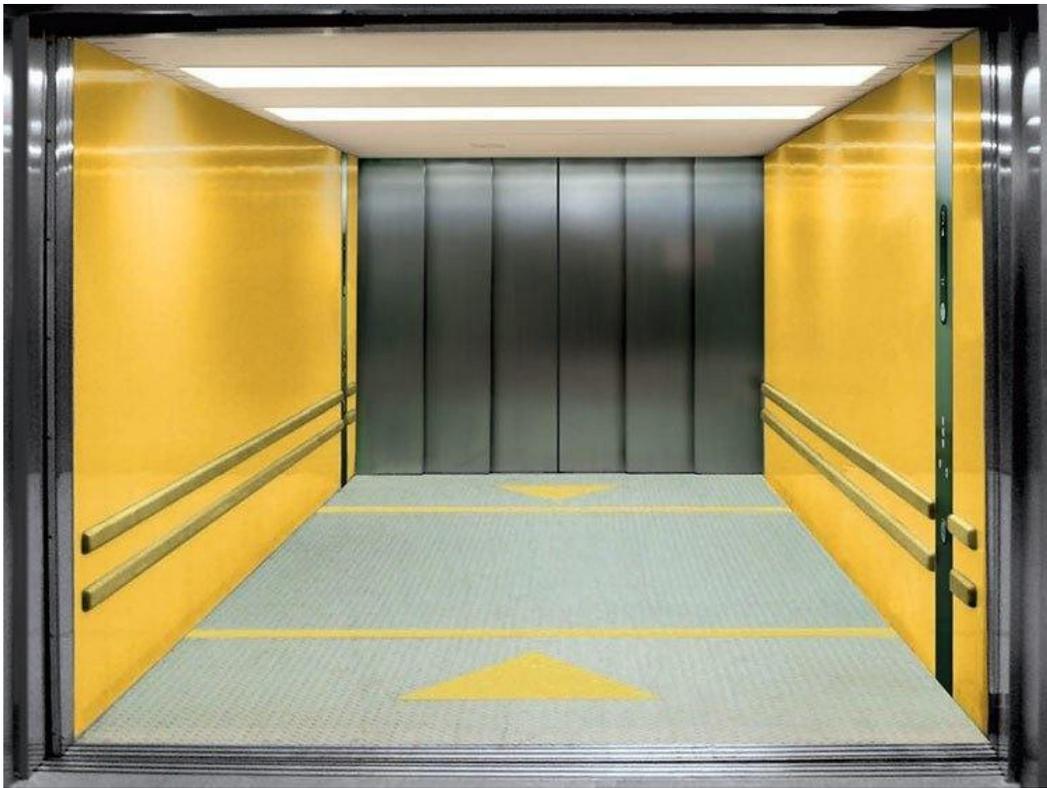


Областное государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Губкинский горно-политехнический колледж»

Грузовые лифты

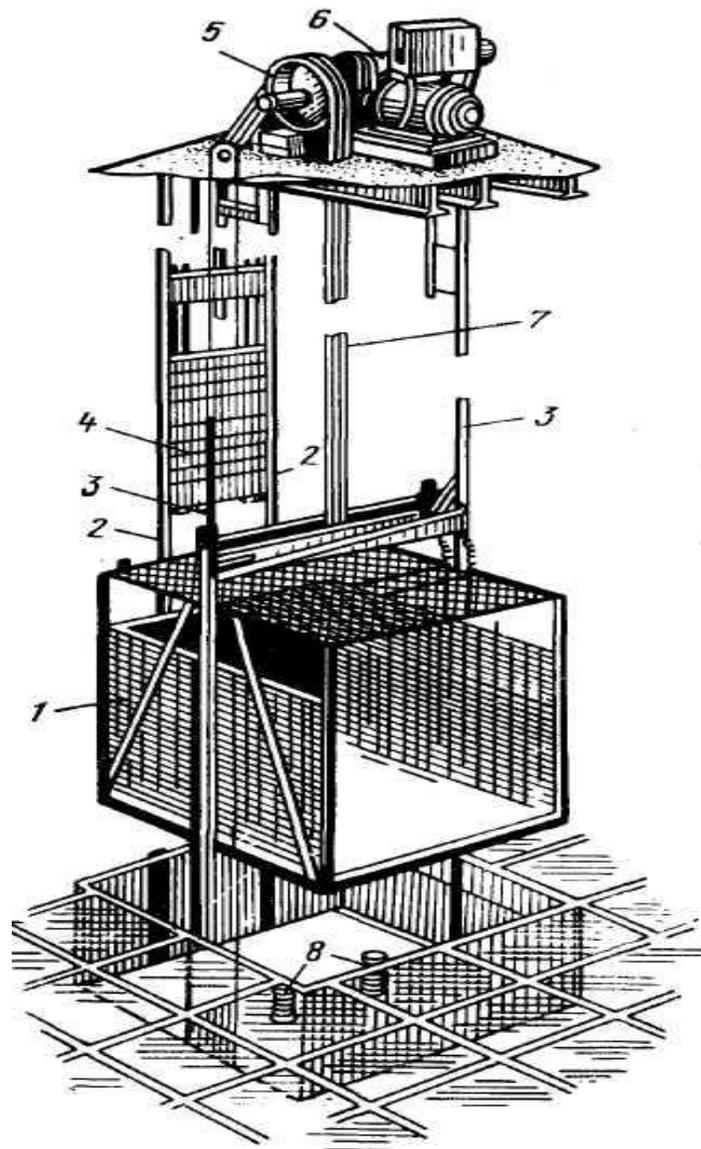
Выполнил: студент группы ТЭМ-8т
Шугаев Алексей
Проверил: преподаватель
Электрического и
электромеханического
оборудования
Марченко Ирина Валерьевна

Г. Губкин 2020



Конструкция грузового лифта

- 1 – кабина;
- 2 – направляющие противовеса;
- 3 – направляющие кабины;
- 4 – противовес;
- 5 – канатоведущий шкив;
- 6 – механизм подъема;
- 7 – канаты;
- 8 – буферное устройство



Классификация грузовых лифтов

- **Обычные грузовые;**
- **Грузовые с монорельсом.** В этих лифтах под потолком кабины устанавливают балку, к которой подвешивают грузоподъемное устройство (таль, тельфер и т. п.);
- **Выжимные**, в которых подъемная сила приложена к низу кабины;
- **Тротуарные**, у которых кабина выходит из шахты через расположенный в ее верхней части люк. Эти лифты применяют на складах с большими подземными хранилищами для спуска и подъема автомобилей с грузом, на подземных автостоянках, в магазинах для перемещения грузов с улицы в подвал и т.д.;
- **Грузовые малые**, предназначенные для подъема и спуска небольших грузов. Для исключения транспортировки в них людей кабину рассчитывают на перевозку грузов массой не более 250 кг, а ее высота не должна превышать 1250 мм;