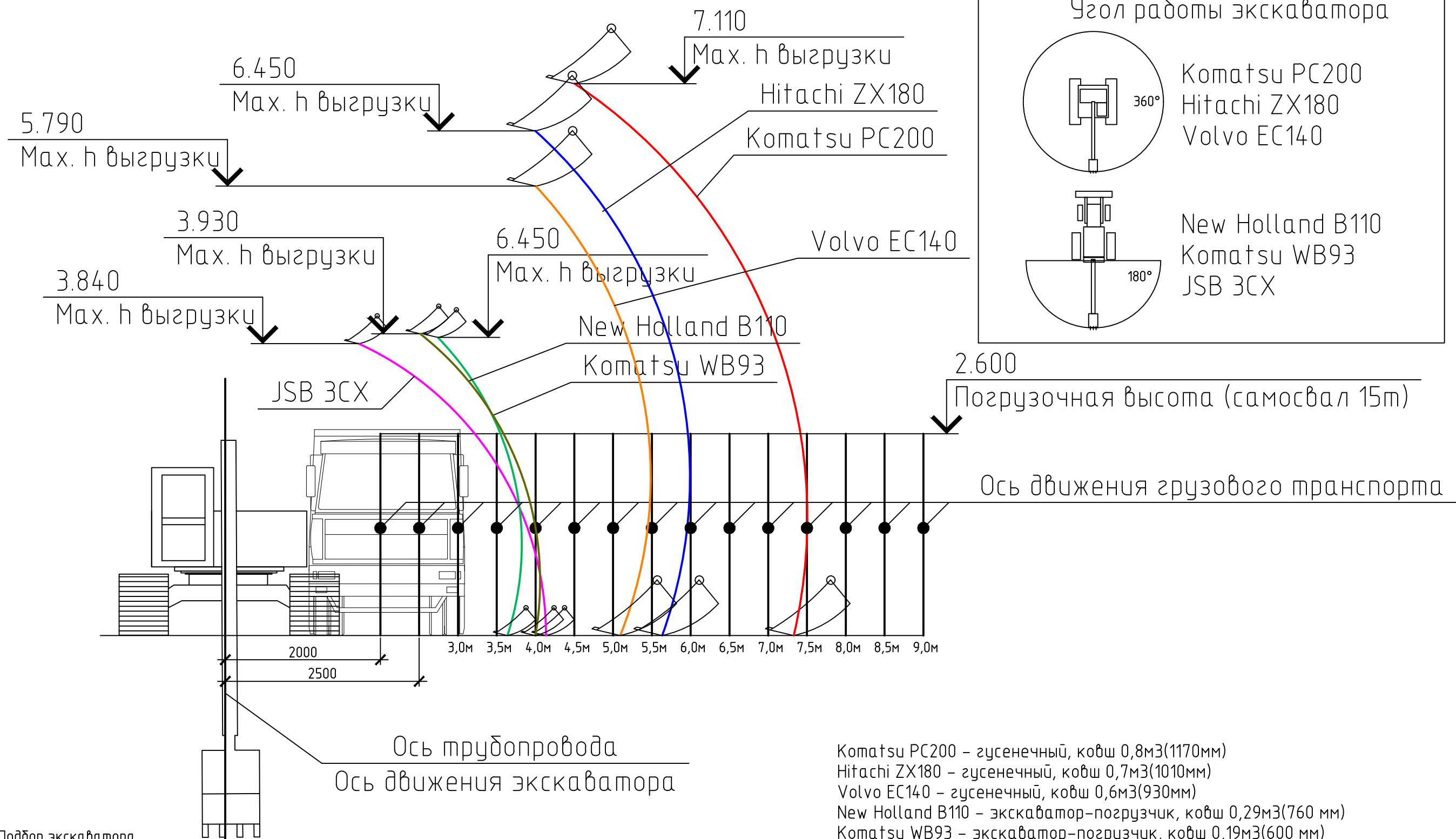


Технические характеристики экскаваторов



Подбор экскаватора

Подбор экскаватора осуществляется в соответствии с принятой технологической схемой, техническими характеристиками, а также экономическим обоснованием.

Технологические схемы работы экскаватора (схема разработки грунта):

а. Разработка грунта в автотранспорт с рабочей зоной параллельной ходу экскаватора – возможна работа экскаватором с радиусом действия от 180° до 360°

б. Разработка грунта в автотранспорт с рабочей зоной расположенной на оси хода экскаватора – возможна работа экскаватором с радиусом действия только 360°

в. Разработка грунта в отвал – возможна работа экскаватором с радиусом действия от 180° до 360°

Технические характеристики экскаватора (важные для подбора):

а. Радиус действия – от 180° до 360°

б. дальность погрузки грунта как автотранспорт так и в отвал (см. лист “Технические характеристики экскаваторов”)

Экономическое обоснование:

В соответствии с расчетами наиболее выгодным решением является выбор экскаватора с наименьшим объемом ковша

Требования к экскаватору в данном проекте:

1. Радиус действия – 360°

2. Дальность погрузки – максимальная

Экскаватор с минимальным объемом ковша принимаемый для данного проекта – Komatsu PC200 – гусеничный с объемом

ковша 0,8м³ (ширина режущей кромки 1170мм)

Komatsu PC200 – гусеничный, ковш 0,8м³(1170мм)

Hitachi ZX180 – гусеничный, ковш 0,7м³(1010мм)

Volvo EC140 – гусеничный, ковш 0,6м³(930мм)

New Holland B110 – экскаватор-погрузчик, ковш 0,29м³(760 мм)

Komatsu WB93 – экскаватор-погрузчик, ковш 0,19м³(600 мм)

JSB 3CX – экскаватор-погрузчик, ковш 0,39м³(760 мм)

JSB 3CX – экскаватор-погрузчик, ковш 0,24м³(610 мм)

						01-2021-НВ-ПОС		
						Сеть водоснабжения от существующей сети водоснабжения		
						Д-150мм по ул. Ветлужская до границы инженерно-технических сетей жилого дома по ул. Ветлужская, 30		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Наружные сети водоснабжения	Стадия	Лист
							П	5
Разраб.	Червякова				01.21	Технические характеристики экскаваторов	ООО “Инжиниринг”	