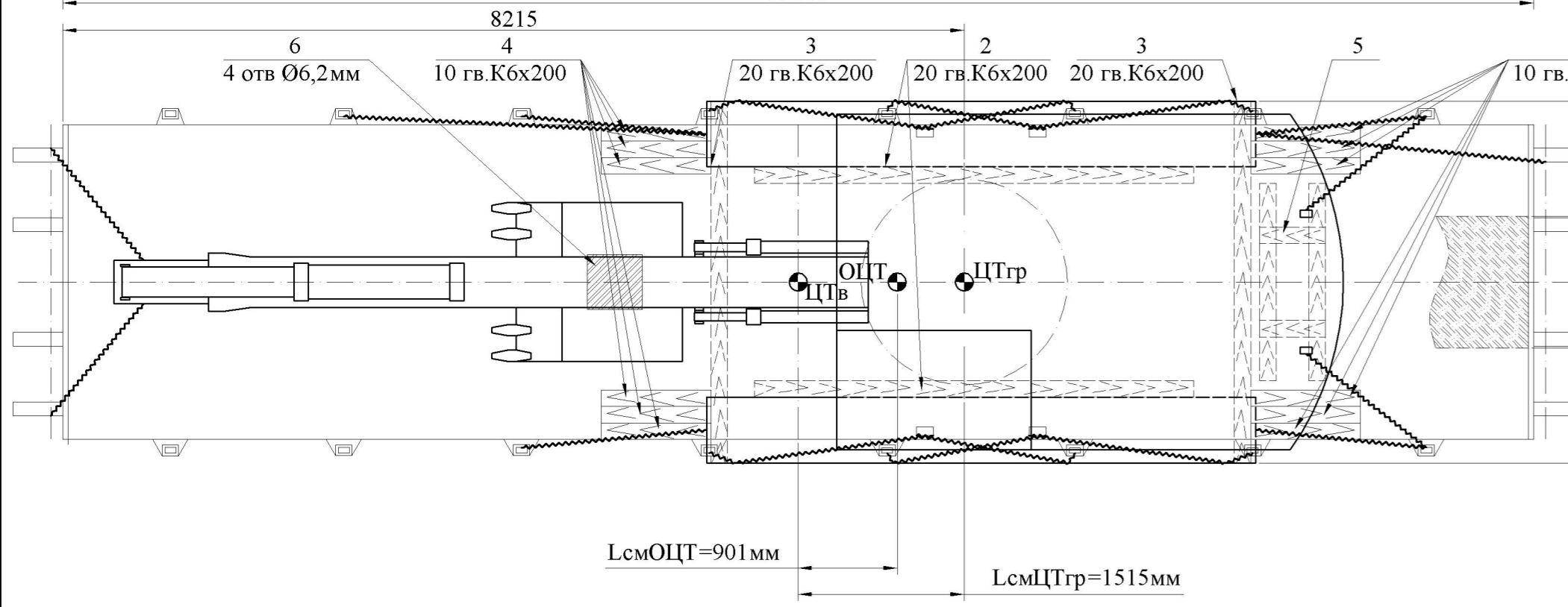
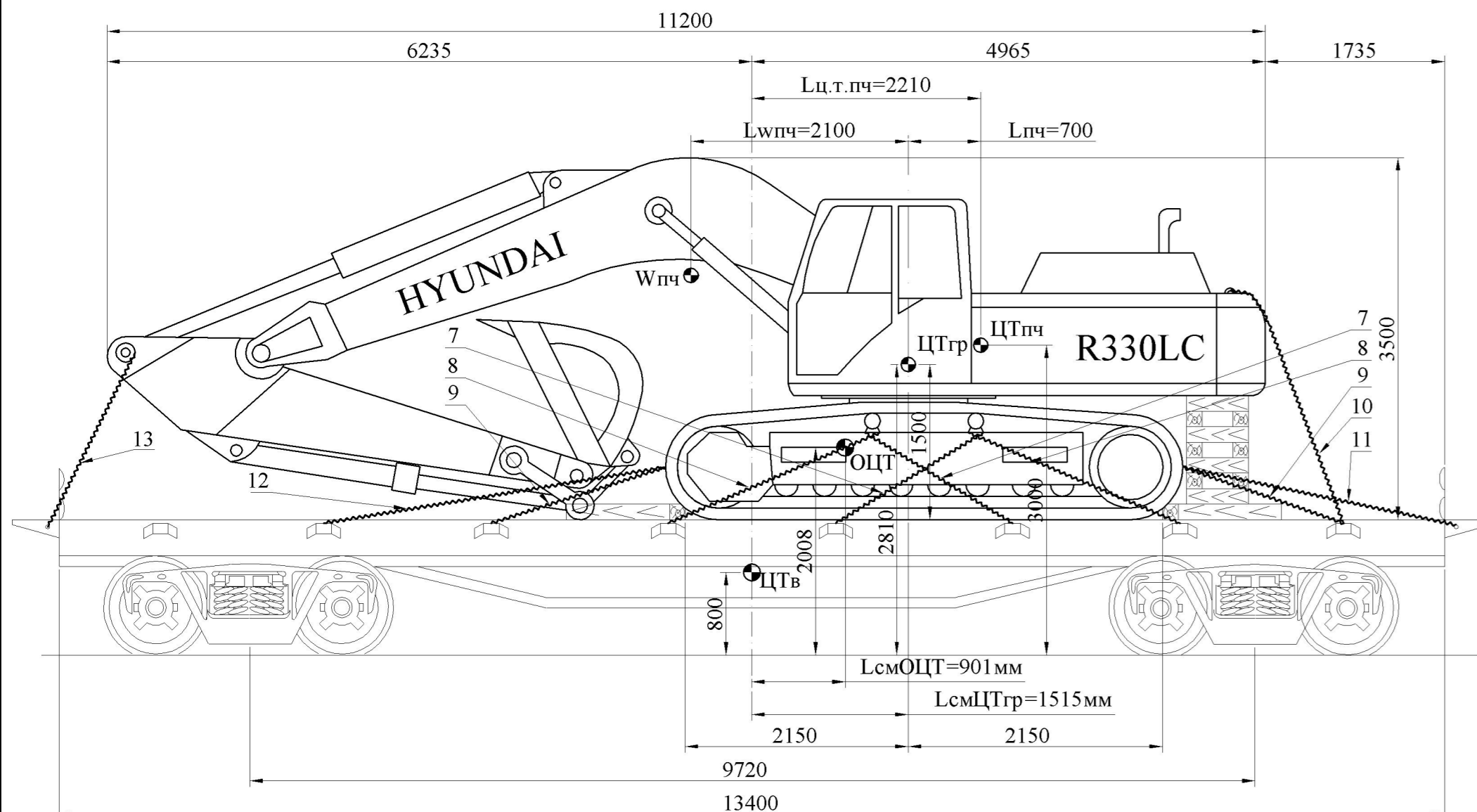
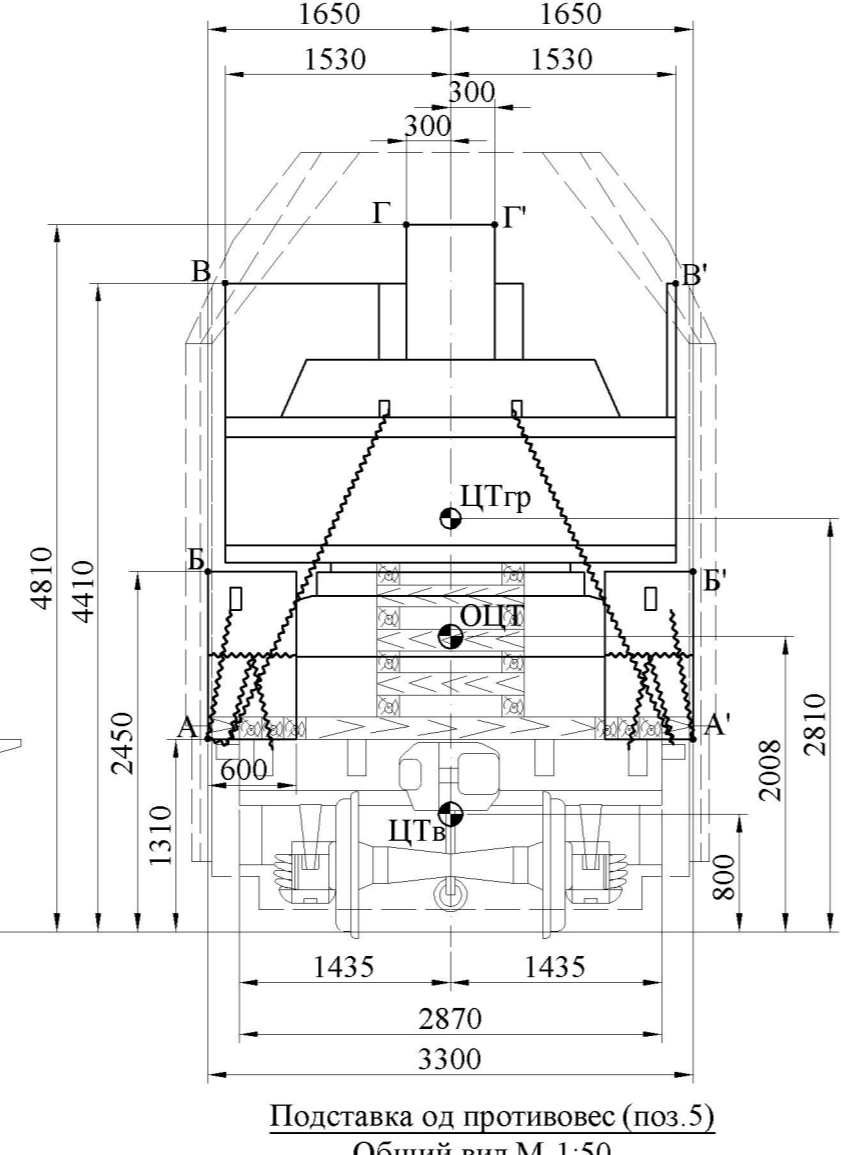


Схема размещения и крепления
Экскаватора "HYUNDAI R330LC-9S" на железнодорожной платформе



Индекс негабаритности Н1120



Подставка од противовес (поз.5)
Общий вид М 1:50



Утверждаю:

Транспортно-техническая характеристика
Экскаватора "HYUNDAI R330LC-9S" :

Масса, кг	32700
Высота ЦТ груза, от опорной плоскости, мм	1500
Высота ЦТ груза, от УГР, мм	2810
Длина, мм	11200
Ширина, мм	3300
Высота, мм	3500
Наветренная поверхность, м ²	30

Характеристика платформ модели :
13-401, 13-4012, с деревянным
или деревометаллическим полом

База вагона	9720 мм
Тара вагона	21,3 т
Высота от УГР до уровня пола	1310 мм
Длина кузова с открытыми бортами	13400 мм
Ширина кузова с открытыми бортами	2870 мм
Площадь наветренной поверхности	12/7 м ²
Высота ЦТ вагона от УГР	800 мм

- Груз погружен и размещен в соответствии с требованиями ТУ гл .1, гл.8 п.1.1-1.7,2.2.1,2.3,3.1.
- Погрузка производится на типовую ж .д. платформу, имеющую тележки ЦНИИ -ХЗ с роликовыми подшипниками, базой 9720мм с литыми приварными скобами, длиной погрузочной площадки 13400мм.
- Перед погрузкой пол платформы очистить от грязи, снега и льда, в зимнее время посыпать тонким слоем чистого сухого песка (1-2мм).
- Груз установить непосредственно на пол платформы. ЦТ груза смещен на 1515мм в продольном направлении, ОЦТ смещен на 901мм в продольном направлении. Под противовес экскаватора установить подставку поз.5, закрепленную к полу платформы 8-ю гвоздями К6х200мм.
Груз закрепляется:
- в продольном направлении 2-мя упорными брусками поз.3 размером 150х150х3300мм, закрепленными к полу платформы 20-ю гвоздями К6х200мм и 12-ю упорными брусками поз.4, размером 150х150х1000мм, закрепленными к полу платформы 10-ю гвоздями К6х200мм.
- в поперечном направлении груз закрепляется 2-мя упорными брусками поз.2, размером 150х150х4000мм, закрепленными к полу платформы 20-ю гвоздями К6х200мм.
- также в продольном и поперечном направлении груз закрепляется за боковые стоечные скобы 20-ю растяжками из проволоки Ø6мм в 8 нитей.
- Поворотная часть закреплена 4-мя растяжками из проволоки Ø6мм в 8 нитей.
- Бруски поз.3 изготовить согласно ту гл.8, т.е. затесать по площади контакта с грузом. При использовании платформы без металлической полосы под ковш экскаватора установить стальную пластину поз.6 размером 500х500мм, толщиной не менее 5мм, закрепленную к полу платформы 4-мя гвоздями К6х150мм. Для забивки гвоздей в пластине предварительно изготовить 4 отверстия Ø6,2мм. При использовании платформы с металлической полосой, возвышающейся над полом платформы в брусках поз.3 и нижних брусках подставки поз.5 произвести запил на высоту выступания металлической полосы, в соответствии с Гл.1 ТУ.
- Борта, которые возможно закрыть должны быть закрыты и закреплены, остальные опущены и закреплены согласно Гл.1 п.3.5. Возможна погрузка на платформу без бортов.
- Грузоотправитель гарантирует прочность элементов крепления груза при погрузке, а также на всем пути следования от станции отправления до станции назначения. Груз имеет исправную тормозную систему. Все детали закреплены путем застопоривания их фиксаторами и проволочными увязками. Окна кабины экскаватора закрыть картоном, фанерой или аналогичными материалами. Для предотвращения открытия дверей установить обвязку кабины из проволоки Ø6мм в 2 нити.
- После окончания погрузки и крепления груза на вагоне и грузе нанести яркой несмываемой краской контрольные полосы, с двух сторон на грузе нанести цт груза и индекс негабаритности Н 1120.
- Площадь наветренной поверхности груза с платформой - 37/42м². (Площадь платформы - 7/12м², площадь груза -30м²).

Согласовано ДУД ВСЖД
Акт № _____
от "___" _____ 2014 г.

ДД- _____
М- _____
П- _____
В- _____
ДВ- _____

Индекс негабаритности Н1120

Критические точки

Точка	Н точки от УГР, мм	Фактическая Полуширина груза, мм	Негабаритность
А,А'	1310	1650	Нижняя 1 степени
Б,Б'	2450	1650	Боковая 1 степени
В,В'	4410	1530	Верхняя 2 степени
Г,Г'	4810	300	Основной габарит

Обозначения	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	Экскаватор "HYUNDAI R330LC-9S"	1	32700	
2	Сосна Шс. ГОСТ 24454-80	2	150	
3	То же	2	128	
4	То же	12	210	
5	То же	1	240	
6	Сталь листовая	1	10	4отв.Ø6,2м
7-13	Проволока Ø 6 ГОСТ 3282-74*	20	250	8нитей
	Гвозди К6х200	270	12	

Масса крепления	1000
Масса груза	32700
Масса груза и крепления	33700
Станция отправления	ЛЕНА ВСЖД
Станция назначения	НШ-07-14

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Схема размещения и крепления экскаватора "HYUNDAI R330LC-9S" на железнодорожной платформе	Стадия	Масса	Масшта
				Никонов А.А.					
							Лист 1	Листов 1	

Н1120