

Строительство мостового перехода через р.Серебрянка на 32 км автомобильной дороги «Свободный – Буссе» в Амурской области

Итоговая приемка проведена 27.11.2014 года.

Мостовой переход через р.Серебрянка находится на 32 км автомобильной дороги «Свободный – Буссе», которая является связующим звеном между районным центром – г.Свободный и населенными пунктами, находящимися на юго-западе Свободненского района. Общая протяженность участка – 0,4 км. Дорога относится к IV категории. Расчетная скорость движения 80 км/ч. Ширина земляного полотна составляет 10 м, ширина проезжей части – 6 м. Тип дорожной одежды и вид покрытия переходный, песчано-гравийная смесь.



На участке расположены искусственные сооружения:

- водопропускная металлическая гофрированная труба диаметром 1 м. длиной 16,80 п.м. Расчетная нагрузка А14, НК 102,8;
- железобетонный мост через р.Серебрянка Г 8+2x0,75, по схеме 2x18 м., длина моста – 36,05 м. Покрытие на мосту принято асфальтобетонное, толщиной 7 см. Водоотвод с проезжей части моста осуществляется поперечными – 20‰ и продольным – 7‰, уклонами мостового полотна, поперечный уклон проезжей части – двухскатный, и равен 20‰, а поперечный уклон служебных проходов 20‰ - обратный. У моста, на ПК310+50 слева и на ПК311+05 справа, по откосам насыпи устраиваются постоянные лестничные сходы шириной 0,75м. Конуса отсыпаются из дренирующего грунта. Откосы конусов укрепляются мощением камнем толщиной слоя 30см по щебеночной подготовке толщиной 10см. У подошв конусов устраиваются каменные рисбермы. Подмостовое пространство укрепляется каменной наброской толщиной слоя 30см. Обустройство: металлическое барьерное ограждение – 80 п.м.; металлические сигнальные столбики – 54 шт., дорожные знаки – 22 шт.

