

**Примерный перечень тем для курсового проекта по дисциплине
«Организация и технология работ по природообустройству и
водопользованию»**

1. Строительство объекта природообустройства и водопользования на территории Свердловской области.
2. Строительство объекта природообустройства и водопользования на территории Челябинской области.
3. Строительство объекта природообустройства и водопользования на территории Тюменской области.
4. Строительство объекта природообустройства и водопользования на территории ХВАО-Югры.
5. Строительство объекта природообустройства и водопользования на территории ЯНАО.
6. Строительство объекта природообустройства и водопользования на территории Свердловск.

Образец задания для выполнения курсового проекта

ФГБОУ ВПО

**Уральский государственный лесотехнический университет
Кафедра лесных культур и биофизики**

ЗАДАНИЕ

**Для выполнения курсового проекта по курсу
«Организация и технология работ по природообустройству и
водопользованию»**

Студент _____ Курс _____ Группа ИЛП

1. Местонахождение мелиорируемого объекта

Область: *Челябинская* Район: *Октябрьский*

Природная зона: *Южная лесостепь*

2. Природные условия района

1. Осадки в мм: годовые 260-300, в том числе летние 180-250
2. Продольный профиль дороги протяженностью 5 км
3. Участок №1 – лес средний, густой (ПК0-ПК25)
4. Участок №2 – лес крупный, средней густоты (ПК25-ПК-35)
5. Участок №3 – Лес мелкий, густой (ПК35-ПК50)
6. Интенсивность движения – 850 авт./сутки
7. Категория дороги – 2
8. Количество углов поворота – 1
9. Радиус поворота – 2000 м
- 10.Руководящий уклон – 50%

11. Максимальный спуск – 10%
12. Средняя рабочая отметка – 3,13 м
13. Максимальная рабочая отметка – 9,81 м
14. Минимальная рабочая отметка - -7,68 м
15. Ширина полосы отвода – 50 м
16. Ширина земляного полотна – 15 м
17. Тип покрытия – а/б
18. Ширина проезжей части – 9,0 м
19. Количество мостов – нет
20. Количество труб – 1.