

А

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**
Институт заочно-вечернего обучения
Кафедра «Инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения»

Допускаю к защите
Зав. кафедрой

 М.Ю. Толстой

Проект систем водоснабжения и водоотведения центра отдыха
в Ангарском районе с реконструкцией КОС

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе (уровень бакалавриата)
Профиль: «Водоснабжение и водоотведение»
по направлению подготовки: 08.03.01 «Строительство»

0.08.03.01/В34-063.18 ПЗ

Разработал студент ВВбз-13-1



Л.С. Варенко

Руководитель



Э.Э.Василевич

Консультант



С. И. Коноплев

Нормоконтроль



Э.Э.Василевич

Иркутск 2018