1.4 Календарный план строительства.

Нормативный срок продолжительности строительства объекта: «Замена оборудования КНС №2 г.Зыряновск» выполнен в соответствии со СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II».

Расчетный расход КНС №2 составляет 1200м3/сут (существующий расход 990м3/сут). В насосной станции устанавливаются насосы производительностью Q=50м3/час, напор 21м.в.ст. (2 рабочих, 1-резервный).

Продолжительность замены оборудования. Для расчета, согласно п табл. Б.5.2.1, п.14-Насосные станции, принимается метод экстраполяции из имеющейся в нормах производительности НС 5200 м3/сут с продолжительностью монтажа оборудования 1 мес.

В связи с тем, что канализационная насосная станция является функционирующей, для монтажа оборудования принимается 3 месяца.

Уменьшение мощности составит: $\frac{5200-1200}{5200}$x100 = 76,9%

Уменьшение нормы продолжительности строительства составит:

76,9x0,3=23%

Продолжительность замены оборудования с учетом экстраполяции будет равна:

$T = 3x\frac{(100-23)}{100} \approx 2$ мес.