1.4 Календарный план строительства.

Нормативный срок продолжительности строительства объекта: «Замена оборудования КНС №1» г.Зыряновск выполнен в соответствии со СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II».

Производительность КНС принята 7200 м3/сут; с 3 насосами по Q=300м^3/час, напор 31м.в.ст.

Продолжительность замены оборудования. Для расчета, согласно табл. Б.5.2.1, п.14-Насосные станции, принимается метод линейной интерполяции исходя из имеющейся в нормах производительностей Q=216 м^3/ч и Q=1368 м^3/ч с нормами монтажа оборудования соответственно 1 и 3 месяца.

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

Продолжительность строительства на единицу прироста мощности равна: 3 / (1368 – 216) = 0,0026 мес.

Прирост мощности равен: 900 – 216 = 684 м3/ч;

Продолжительность замены оборудования Т с учетом интерполяции равна:

Т = 0,0026*684 + 1 ≈ 3 мес.