

n – число круглых отверстий на 1 м забоя =

$d_0$  – диаметр отверстий = \_\_\_\_\_  
 $l'$  – глубина проникновения пуль в породе \_\_\_\_\_

4. Содержание расчётно-пояснительной записки: 1.1 Расчёт коэффициента совершенства скважин 1.2 Расчёт дебита одиночной скважины 1.3 Расчёт коэффициента продуктивности скважины 1.4 Оценка применимости закона Дарси 1.5 Расчёт давления на различных расстояниях от скважины 1.6 Расчёт условного времени отбора нефти 1.7 Расчёт изменения дебита скважины, расположенной в центре пласта (пласт разрабатывается двумя скважинами) 1.8 Расчёт дебита скважины (пласт разрабатывается пятью скважинами) 1.9 Расчёт дебита кольцевой батареи скважин 1.10 Расчёт изменения распределения давления и дебита одиночной скважины 1.11 Расчёт положения фронта водонасыщенности. 2.1 Расчёт упругого запаса нефти в пласте 2.2 Расчёт изменения дебита после пуска скважины в эксплуатацию 2.3 Расчёт давления на забое после остановки скважины \_\_\_\_\_

5. Перечень графического материала: 1. Схемы расположения скважин в пласте 2. Схемы расположения группы скважин в пласте 3. Индикаторные диаграммы скважин 4. График изменения дебита скважины при смещении её от центра кругового пласта 5. Графики депрессий в призабойной зоне скважин 6. Зависимость дебита скважины от времени разработки пласта \_\_\_\_\_

6. Консультанты по работе \_\_\_\_\_ Семёнова В.А. \_\_\_\_\_

7. Дата выдачи задания «\_\_\_» \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_ Семёнова В.А. \_\_\_\_\_

Задание принял к исполнению (дата) «\_\_\_» \_\_\_\_\_ марта 2022 г.

Подпись студента \_\_\_\_\_