

Получи максимум добычи

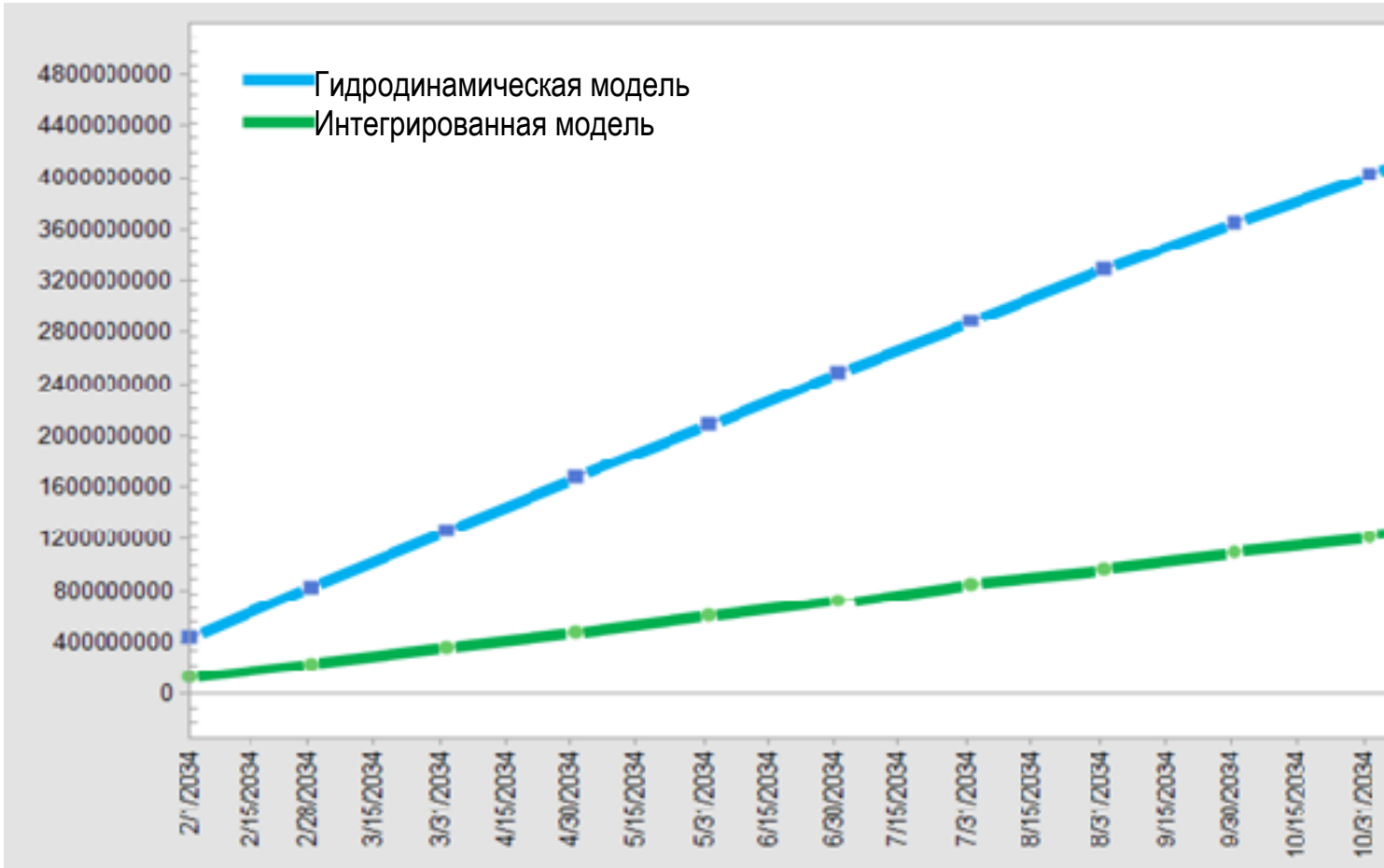
Газовое морское месторождение эксплуатируется с трех автоматизированных платформ. В базовом варианте рассматривается сценарий, когда нет компрессоров, а диаметры всех трубопроводов равны 8". При этом накопленная добыча газа за год при расчете гидродинамической модели (ГДМ) составляет: **4 721 млн.м3**, а при интеграции ГДМ с системой сбора накопленная добыча газа за год составляет: **1 460 млн.м3**.

Предлагается оптимизировать систему сбора, для этого, пожалуйста, выберите любые опции (допускается любая комбинация) из ниже представленной таблицы:

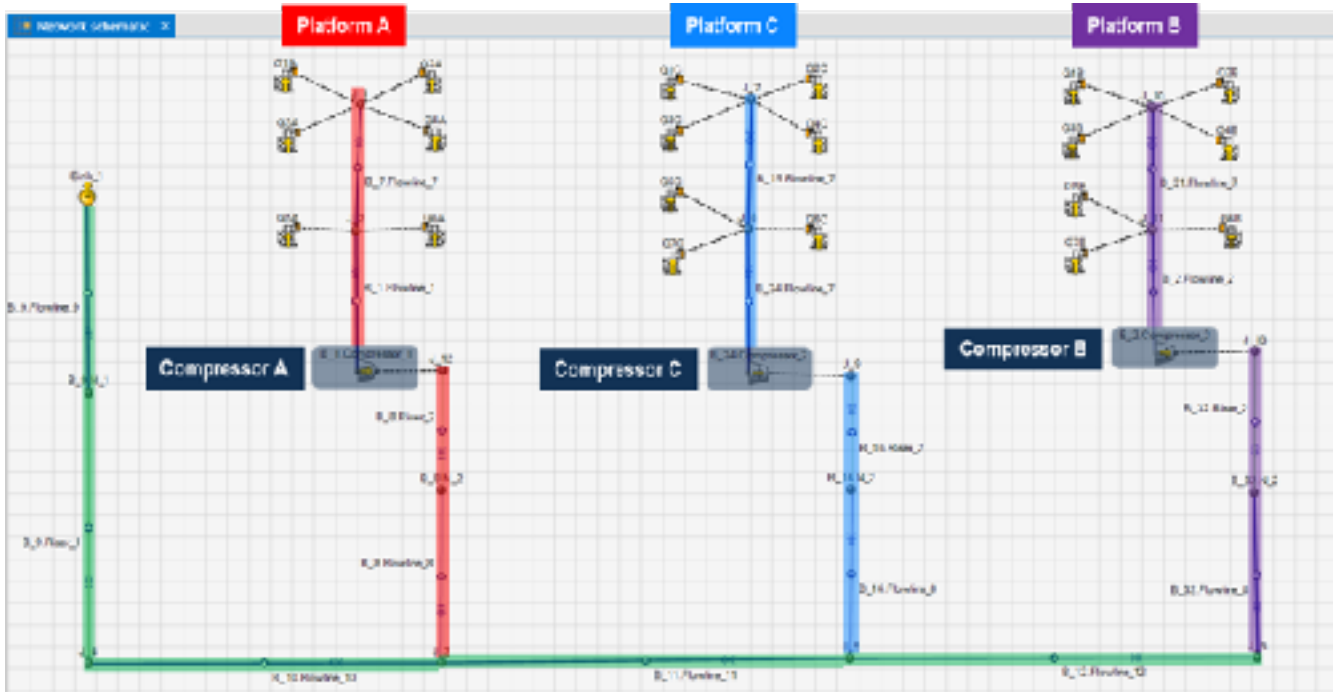
	Опция	Затраты, тыс.\$	Выбрать
1	Заменить на 16" красный трубопровод	200	
2	Заменить на 16" фиолетовый трубопровод	200	
3	Заменить на 16" синий трубопровод	200	
4	Заменить на 16" зеленый трубопровод	500	
5	Заменить на 12" красный трубопровод	100	
6	Заменить на 12" фиолетовый трубопровод	100	
7	Заменить на 12" синий трубопровод	100	
8	Заменить на 12" зеленый трубопровод	300	
9	Активировать компрессор платформы А	500	
10	Активировать компрессор платформы В	500	
11	Активировать компрессор платформы С	500	

**Победителем станет тот, кто первым получит наибольшую дополнительную добычу на каждый потраченный доллар!
Желаем всем успехов!**

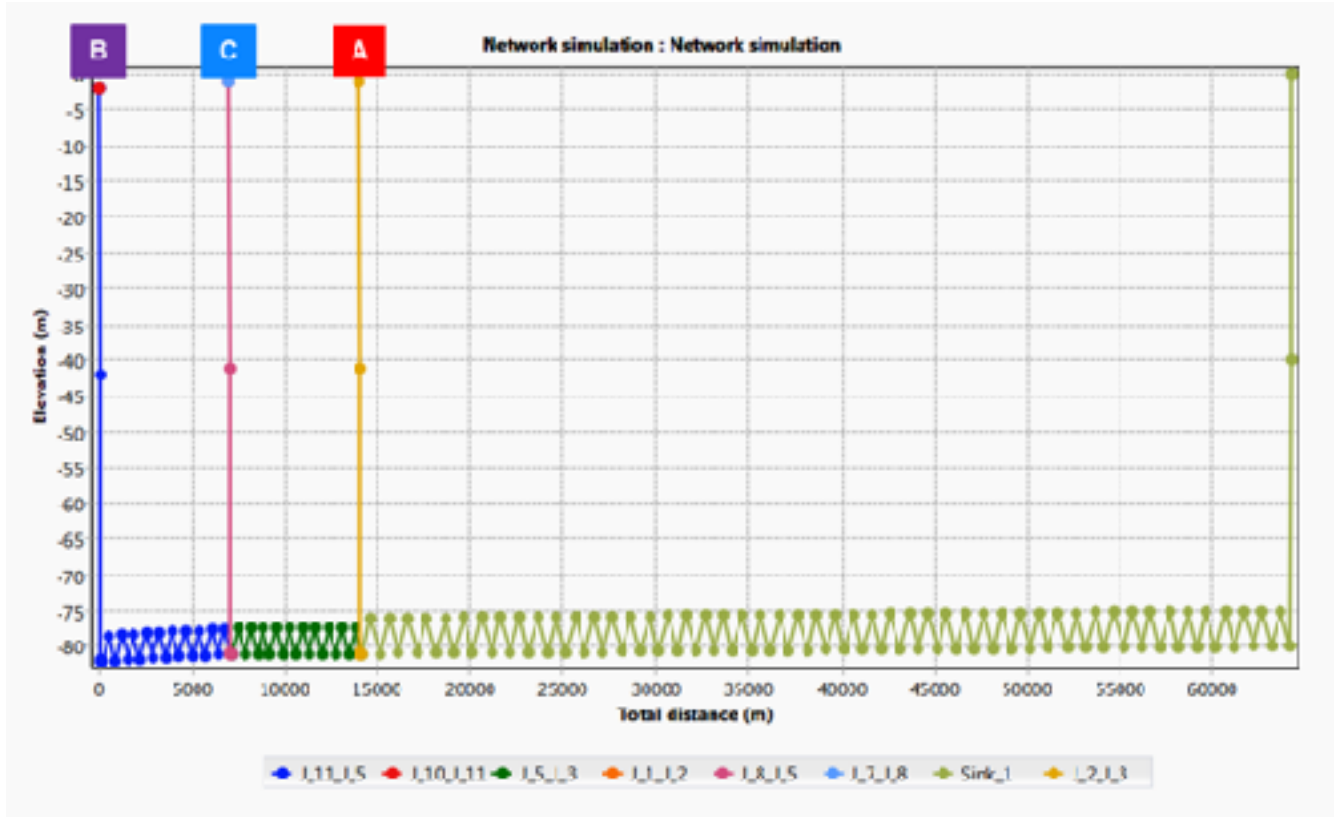
НАКОПЛЕННАЯ ДОБЫЧА ГАЗА



ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА МЕСТОРОЖДЕНИЯ



ПРОФИЛЬ СИСТЕМЫ СБОРА МЕСТОРОЖДЕНИЯ



РАСЧЕТ БАЗОВОГО СЦЕНАРИЯ

