

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/statya/374352>

**Тип работы:** Статья

**Предмет:** Менеджмент (другое)

-

Процесс бурения включает в себя строительство скважины и ее последующую передачу заказчику. В себестоимости производства нет затрат на сырье. Важной особенностью бурения является уникальность технологии процесса бурения и удаленность подземной части устройства от непосредственного наблюдения, что определяет формирование затрат на добычу в нефтяных и газовых скважинах. В настоящее время в нефтегазовой отрасли, как и во всех отраслях экономики, наблюдается положительная оптимизация затрат и эффективное использование ресурсов. Бурение нефтяных и газовых скважин является важным аспектом добычи нефти и газа [2]. Повышение безопасности при осуществлении этого сложного технологического процесса является неотложной и важной задачей. Продуктивное время - это время, затрачиваемое на разрушение дна скважины. Это время, когда долото попадает на дно и разрушает породу. Непродуктивное время - это событие, которое прерывает выполнение запланированной операции и вызывает задержку по времени. Это включает в себя время, необходимое для устранения проблемы с момента возникновения инцидента до возобновления работы. Непродуктивные периоды бурения и резки боковых валов включают в себя график согласованных временных интервалов, незапланированные перерывы в работе и незапланированные технические простои, длительность которых заложена в согласованный график. Современная технология строительства скважин привела к тому, что бурение вертикальных стволов экономически не рекомендуется, и оно было заменено горизонтальными скважинами, направленными наклонно. Стремление к низким ценам на нефть привело к постоянному мониторингу технического состояния всех элементов буровых установок, а также к повышению требований к скорости бурения. Учитывая резкое снижение цен на нефть, главной целью нефтяных

Список литературы:

1. Двойников, М.В., Сидоркин, Д.И., Юртаев, С.Л., Грохотов, Е.И., Ульянов, Д.С. Бурение глубоких и сверхглубоких скважин с целью поиска и разведки новых месторождений полезных ископаемых / М.В. Двойников, Д.И. Сидоркин, С.Л. Юртаев, Е.И. Грохотов, Д.С. Ульянов // Записки Горного института. – 2022. – Т. 258. – С. 945-955.
2. Дмитриевский, А.Н., Сбоев, А.Г., Еремин, Н.А., Черников, А.Д., Наумов, А.В., Грязнов, А.В., Молошников, И.А., Бороздин, С.О., Сафарова, Е.А. Об увеличении продуктивного времени бурения нефтегазовых скважин с использованием методов машинного обучения / А.Н. Дмитриевский, А.Г. Сбоев, Н.А. Еремин, А.Д. Черников // Георесурсы. 2020. – 22(4). – С. 79-85.
3. Кузьмин В.Н., Дё А.Д., Дорофеев Н.П., Седов Н.В., Барданова О.Н., Юхнин И.С., Алешкин С.В. Опережающее бурение для сокращения сроков строительства нефтяных скважин / В.В. Кузьмин // Экспозиция Нефть Газ. 2022. – № 2. – С. 53-56
4. Рахимов, И. Ф. Анализ эффективности применения горизонтальных скважин / И. Ф. Рахимов, Н. А. Шашунов, И. Р. Халилов, А. П. Янукян // Молодой ученый. – 2019. – № 44 (282). – С. 119-121.
5. Чепик, В. С. Особенности применения различных технологий бурения в процессе строительства скважины / В.С. Чепик // Молодой ученый. – 2018. – № 3 (189). – С. 55-59.
6. Zhang K. The real option value of mining operations using mean-reverting commodity prices / K. Zhang, A. Nieto, A.N. Kleit // Mineral Economics. – 2015. – 28(1-2). – P.11-22.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/statya/374352>