СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

а) Опубликованная литература

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Правительство РК | Экологический Кодекс РК № 400-VI ЗРК от 02.01.2021 г; |
| 2. | Правительство РК | Кодекс РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017г. |
| 3. | Правительство РК | Закон Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения» от 23.04.1998г №219-1 (с изменениями и дополнениями по состоянию на  03.07.2013г); |
| 4. | Правительство РК | «Единые правила по рациональному и комплексному использованию недр» от 15 июня 2018 года №239 |
| 5. | Правительство РК | «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно- питьевому водоснабжению и местам культурно- бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные постановлением Правительства Республики Казахстан №104 от 18.01.2012г; |
| 6. | Правительство РК | «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности»,  утвержденные постановлением Правительства Республики Казахстан №201 от 03.02.2012г; |
| 7. | Правительство РК | «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденные постановлением Правительства  Республики Казахстан №202 от 03.02.2012г; |
| 8. | Правительство РК | «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденные  постановлением Правительства Республики Казахстан №93 от 12.01.2012г; |
| 9. | Правительство РК | «Общие требования к пожарной безопасности», утвержденные постановлением Правительства Республики Казахстан №14 от 16.01.2009г; |
| 10. | Правительство РК | «Правила устройства электроустановок», утвержденные приказом Председателя КГЭН МЭМР  № 11-П от 17.07.2008г; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11. | Правительство СССР | «Нормы технологического проектирования объектов сбора, транспорта, подготовки нефти, газа и воды нефтяных месторождений», утвержденные приказом МНП №32 от 10.01.1986г по согласованию с Госстроем СССР и ГКНТ СССР (письмо №45-1107 от 16.12.85); |
| 12. | Правительство РК | СНиП РК 2.02-15-2003 «Пожарная автоматика зданий и сооружений», утвержденные Приказом Комитета по делам строительства Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан, 2003г; |
| 13. | Правительство СССР | СНиП II-4-79 «Естественное и искусственное освещение», утвержденные приказом Государственного комитета СССР по делам строительства №100 от 27.06.1979г; |
| 14. | Правительство РК | «Рекомендации по обеспечению радиационной безопасности при работе с нефтью, конденсатами и пластовыми водами нефтеносных горизонтов», утвержденные приказом №5-7/1024 от 21.10.91г Госкомитета Каз. ССР по экологии и биоресурсам, выданные Госкомитетом РК по экологии и природопользованию при разработке нефтяных месторождений; |
| 15. | Правительство РК | «Нормы радиационной безопасности», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан №10 от 09.12.1999г; |
| 16. | Правительство СССР | «Основные санитарные правила работы с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений», утвержденные приказом Главного Государственного врача СССР №4422-87 от 26.08.1987г; |
| 17. | Правительство РК | СТ РК 1662-2007 «Вода для заводнения нефтяных пластов. Требования к качеству», Астана, 2007г; |
| 18. | Правительство РК | «Требования промышленной безопасности при разработке нефтяных и газовых месторождений» от 29.12.2008г № 219; |
| 19. | Правительство РК | «Требования промышленной безопасности в нефтегазодобывающей отрасли» от 21.12.2010г № 442; |
| 20. | Правительство РК | СН РК 4.01-02-2011 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений», Астана, 2011г; |
| 21. | Правительство РК | «Инструкция по отбору поверхностных и сточных вод на химический анализ», Алматы, 1994г; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22. | Правительство РК | «Инструкция по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду при разработке предплановой, предпроектной и проектной документации», утвержденные Приказом Министра ООС РК от 28.06.2007г №204-п (с изменениями и дополнениями по состоянию на 19.03.2012г); |
| 23. | МНП СССР | «Сборник сметных норм времени на испытание нефтяных, газовых, газоконденсатных, гидрогеологических объектов в разведочных, опорных, параметрических, поисковых скважинах и освоение объектов эксплуатационных скважинах», утвержденный 1-м Зам. министра МНП СССР от  05.10.1984г, ВНИИОЭНГ, г. Москва, 1985г; |
| 24. | Межгосударственный комитет | Межгосударственный стандарт ГОСТ 1581-96  «Портландцементы тампонажные. Технические условия»  Введен в действие постановлением Госстроя РФ №18- 31 от 10.04.1998г, г. Москва, 1998г; |
| 25. | Правительство РК | Методические рекомендации по проведению анализа разработки нефтяных, нефтегазовых и газоконденсатных месторождений», утвержденная Министерством Энергетики РК 24.08.2018г приказом  №329, г.Астана, 2018г; |
| 26. | Правительство РК | «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности», утвержденные приказом Министра по инвестициям и  развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 355 |
| 27. | ВНИИ | РД 39-100-91 «Методическое руководство по гидродинамическим, промыслово-геофизическим и физико-химическим методам контроля разработки  нефтяных месторождений», Москва, 1991г; |
| 28. | ВНИИ | РД 39-4-699-82 «Руководство по применению комплекса геолого-геофизических, гидродинамических и физико-химических методов  для контроля разработки нефтяных месторождений», Москва, ВНИИ, 1982г; |
| 29. | Быков Н.Е., Максимов М.И. и др. | «Справочник по нефтепромысловой геологии», Москва, «Недра»,1981г; |
| 30. | Лысенко В.Д., Мухарский Э.Д. | «Проектирование интенсивных систем разработки нефтяных месторождений», «Недра», М., 1975г; |
| 31. | Мищенко И.Т. | Расчеты при добыче нефти и газа - М.: Изд-во "Нефть и газ", РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2008.- 296с., ил. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **б) Фондовая литература:** | | |
| 32. | Ветрова В.И.,  Чен В.И. | «Подсчет запасов нефти и газа месторождения Северный Жолдыбай Гурьевской области Республики Казахстан по состоянию на 01.10.1985г.». Отчет. КазНИГРИ, г. Атырау, 1985г. |
| 33. | Досымбаев М.К.,  Умирзаков О.У и др. | «Технологическая схема разработки месторождения Жолдыбай Северный»,. Проект. КазНИПИнефть, г. Актау, 1987г. |
| 34. | Байманов Б.К. | «Авторский надзор за реализацией технологической схемы месторождения Жолдыбай Северный». Отчет. ЦНИЛ, г.Атырау. 1994г |
| 35. | Сарсемалиева Б.,  Нурмуханов А. | «Отчет по уточнению геологического строения и анализа запасов нефти и газа по месторождению Жолдыбай Северный Атырауской обл. РК». Отчет. ЦНИЛ, г. Атырау, 1994г. |
| 36. | Байманов Б.К.,  Бисенгалиева.Г.Т. | «Проект разработки месторождения Жолдыбай Северный». Проект. ЦНИЛ, г. Атырау, 1995г |
| 37. | Байманов Б.К.,  Бисенгалиева Г.Т. | «Анализ разработки месторождения Северный Жолдыбай». Отчет. ТОО «ЦТИ «КазМунайГаз», г. Атырау, 2002г. |
| 38. | Коштаева Ш.К.,  Мельникова Е.П. | «Пересчет запасов нефти и газа по месторождению Жолдыбай Северный Атырауской области Республики Казахстан по состоянию на 01.11.2004г». Отчет. ЦНИЛ, г. Атырау, 2005г. |
| 39. | Нурбаев С.Т.,  Калмуратова Б.А. | «Уточненный проект разработки месторождения Жолдыбай Северный». Проект. ТОО НИИ «Каспиймунайгаз», г. Атырау, 2007г. |
| 40. | Нурбаев С.Т.,  Калмуратова Б.А. | «Авторский надзор за реализацией уточненного проекта разработки месторождения Жолдыбай Северный». Отчет. ТОО НИИ «Каспиймунайгаз», г. Атырау, 2010г. |
| 41. | Каирбеков С.Б.,  Калмуратова Б.А. | «Пересчет извлекаемых запасов нефти и растворенного в нефти газа продуктивного горизонта Ю-I месторождения Жолдыбай Северный Атырауской области Республики Казахстан». Отчет. ТОО НИИ «Каспиймунайгаз», г. Атырау, 2013г. |
| 42. | Каирбеков С.Б.,  Нурсултанов Е.Г. | «Дополнение к уточненному проекту разработки месторождения Жолдыбай Северный». Отчет. ТОО НИИ «Каспиймунайгаз», г. Атырау, 2015г. |
| 43. | Мухтанов Б.М.,  Мухамбетова А.М. | «Авторский надзор за реализацией уточненного проекта разработки месторождения Жолдыбай Северный». Отчет. ТОО НИИ «Каспиймунайгаз», г. Атырау, 2016г. |
| 44. | Мухтанов Б.М.,  Багитов Е.С. | «Анализ разработки месторождения Жолдыбай Северный» Атырауский Филиал ТОО «КМГ Инжиниринг», 2021г. |
| 45. | Мухтанов Б.М.,  Багитов Е.С.  Багитов Э.А. | «Пересчет извлекаемых запасов нефти и растворенного газа в нефти продуктивного горизонта Ю-I по состоянию изученности на 02.01.2023г.» Атырауский Филиал ТОО «КМГ Инжиниринг», 2023г. |