

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

Приложение 4 к [приказу](#)
Министра здравоохранения
Республики Казахстан
от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13

Санитарные правила
«Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим
объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции»
(с [изменениями](#) от 22.04.2023 г.)

Глава 1. Общие положения

Пункт 1 изложен в редакции [приказа](#) Министра здравоохранения РК от 05.04.23 г. № 60 (введен в действие с 22 апреля 2023 г.) (см. стар. ред.)

1. Настоящие Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (далее – Санитарные правила) разработаны в соответствии с [подпунктом 113\) пункта 15](#) Положения о Министерстве здравоохранения Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 17 февраля 2017 года № 71 (далее – Положение) и предназначены для физических и юридических лиц, деятельность которых связана с проектированием, реконструкцией, эксплуатацией объектов и сооружений, осуществляющим нефтяные операции, а также иных морских сооружений, связанных с нефтяными операциями (искусственные острова, эстакады, буровые платформы, дамбы, плавучие буровые установки (далее – ПБУ) и другие операции).

Санитарные правила определяют санитарно-эпидемиологические требования к выбору земельного участка под строительство, проектированию, строительству, водоснабжению, водоотведению, теплоснабжению, освещению, вентиляции и кондиционирования, условиям труда, бытовому обслуживанию, медицинскому обеспечению, источникам физических и химических факторов, оказывающих воздействие на человека, содержанию и эксплуатации производственных, жилых и общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования, осуществляющих нефтяные операции.

2. По гигиеническим критериям к объектам нефтедобывающей промышленности относятся следующие основные производства и виды работ:

- 1) вышкостроение (строительство буровых установок);
- 2) бурение разведочных и эксплуатационных нефтяных скважин;
- 3) эксплуатация нефтяных месторождений (добыча, первичная и комплексная подготовка нефти, попутного газа);
- 4) капитальный и текущий ремонты скважин;
- 5) испытание и освоение скважин;
- 6) тампонажные работы.

3. В настоящих Санитарных правилах использованы следующие термины и определения:

- 1) приземный слой атмосферы – часть пограничного слоя атмосферы высотой в несколько десятков метров от земной поверхности;
- 2) продолжительность вахты – время пребывания на борту плавучей буровой установки;

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

- 3) плавучая буровая установка – судно (плавучее сооружение), предназначенное для выполнения буровых работ по разведке и (или) добыче подземных ресурсов морского дна;
- 4) буровые суда неограниченного района плавания – суда, плавающие на неограниченном расстоянии от порта приписки;
- 5) комингс – окаймление отверстия в палубе судна;
- 6) коффердам – узкий, непроницаемый для газов отсек на судне;
- 7) аридный климат – сухой климат с высокими температурами воздуха и малым количеством атмосферных осадков;
- 8) объекты нефтедобывающей промышленности – отрасль промышленности, осуществляющая нефтяные операции по разведке и разработке нефтяных и нефтегазовых месторождений, добычу углеводородного сырья;
- 9) производственный контроль – комплекс мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания;
- 10) продуктивные пласты – нефте- и газоносные отложения;
- 11) морские сооружения – искусственно-созданные сооружения, находящиеся в море, включая искусственные острова, дамбы, установки, неподвижное и плавучее оборудование для проведения нефтяных операций на море;
- 12) фидер – распределительная кабельная или воздушная линия электропередачи;
- 13) форпик – крайний носовой отсек судна;
- 14) футшток – рейка с делениями для наблюдения за уровнем воды открытого водоема;
- 15) шпигат – отверстие в палубе судна для удаления воды за борт.

Глава 2. Санитарно-эпидемиологические требования к выбору земельного участка под строительство, проектированию, содержанию и эксплуатации производственных помещений, зданий и сооружений, осуществляющих нефтяные операции

4. Размещение, проектирование новых, а также расширение и реконструкция существующих предприятий и объектов осуществляется на основании схем и проектов районной планировки.

5. Схема генерального плана комплекса объектов нефтяной промышленности с общими объектами (промышленного узла) разрабатывают в соответствии с действующими инструкциями по разработке схем генеральных планов групп предприятий с общими объектами (промышленных узлов).

6. Отвод земель под участки нового строительства и реконструкцию существующих предприятий и объектов осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Пункт 7 изложен в редакции [приказа Министра здравоохранения РК от 05.04.23 г. № 60](#) (введен в действие с 22 апреля 2023 г.) (см. стар. ред.)

7. Размеры санитарно-защитных зон (далее – СЗЗ) от границы территории месторождений и производственных объектов, осуществляющих нефтяные операции определяются требованиями [приказа](#) исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

обитания и здоровье человека» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 26447).

8. При монтаже и обустройстве часто перемещаемых объектов (буровые установки, установки для капитального и текущего ремонтов скважин, для испытания и освоения скважин, отдельные блоки производственного оборудования и элементы обустройства, размещаются с учетом господствующего направления ветра в данный период года.

9. Объекты, на которые возможно поступление сырья с высоким содержанием сероводорода, размещаются на хорошо аэрируемых территориях.

10. При проектировании и ведении нефтяных операций предусматриваются и осуществляются мероприятия, направленные на защиту персонала и населения при возникновении аварийных ситуаций (в том числе эвакуация, применение индивидуальных и коллективных средств защиты).

11. На территории и в производственных зданиях групповых установок, установок комплексной подготовки нефти, резервуарных парков не разрешается устройство подвальных помещений, каналов, колодцев и заглублений, не предусмотренных проектом.

12. Базисные и расходные склады, предназначенные для хранения кислот и щелочей, размещаются с подветренной стороны по отношению к вахтовым поселкам, лагерям, населенным пунктам на открытых проветриваемых участках.

13. Производственные здания, сооружения и площадки проектируются с учетом требований норм технологического проектирования и настоящих Санитарных правил.

14. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий обеспечивают поточность технологического процесса, механизацию работ и предупреждение распространения опасных и вредных производственных факторов в смежные помещения.

15. Наружные установки, требующие периодического обслуживания рабочими, оборудуются местными укрытиями от осадков, ветра, снежных и песчаных заносов, инсоляции.

В районах с температурой воздуха в наиболее холодную пятидневку минус 40 градусов Цельсия (далее – °С) и ниже для рабочих, обслуживающих оборудование, контрольно-измерительные приборы (далее – КИП), средства автоматики, оборудуются обогреваемые укрытия.

16. Основные рабочие места в производственных помещениях и на объектах, где возможно поступление в воздух рабочей зоны сероводорода, оборудуются автоматическими газоанализаторами с сигнализацией.

17. Выходы из зданий ориентируются на сторону, где нет установок или объектов, на которых возможно выделение сероводорода.

18. В производственных помещениях с возможным выделением вредных веществ в воздух рабочей зоны оборудуются общеобменной системой вентиляции (требование не распространяется на буровые установки).

В конструкции укрытия буровой установки предусматриваются открывающиеся окна.

19. Выхлопные трубы от дизельных двигателей на буровых установках выводятся с учетом господствующего направления ветров на подветренную, по отношению к производственным помещениям, сторону.

20. В районах с суровым и холодным климатом (I, II и III климатические районы) входы в производственные помещения оборудуются тамбурами (требование не распространяется на буровые установки).

21. Стены производственных помещений с оборудованием, генерирующим интенсивный шум и постоянным пребыванием работающих имеют шумопоглощающее устройство (требование не распространяется на буровые установки).

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

При проектировании буровых установок рабочая площадка шумо- и виброизолируется от редукторного помещения, силового и насосного блоков.

22. Конструкция и условия эксплуатации полов предусматривает предупреждение появления наледей на полу сооружений, не имеющих укрытия от метеорологических воздействий, обеспечивают своевременное удаление с поверхности пола грязи, смазочных масел, химических реагентов.

Пункт 23 изложен в редакции [приказа Министра здравоохранения РК от 05.04.23 г. № 60 \(введен в действие с 22 апреля 2023 г.\) \(см. стар. ред.\)](#)

23. Проекты и состояние эксплуатации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха на производственных объектах соответствуют требованиям документов государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования, утверждаемым в соответствии с [подпунктом 113\) пункта 15 Положения](#).

24. Помещения насосных по перекачке сырой нефти оборудуются общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией. При перекачке сырой нефти, содержащей свободный сероводород, от сальников насосов оборудуются местные отсосы.

25. Сальники и картеры газомоторных компрессоров оборудуются местными отсосами.

26. Погрузо-разгрузочные работы, связанные с выделением вредных веществ, производятся при включенной местной вентиляции.

27. Не разрешается эксплуатация производств и цехов при неисправных и отключенных системах вентиляции.

28. В районах с жарким и очень жарким климатом в служебных помещениях и в жилых комнатах общежитий вахтовых поселков устанавливаются кондиционеры.

29. В производственных помещениях с постоянным пребыванием рабочих, предусматривают естественное освещение (не распространяется на буровые установки).

30. При проектировании и эксплуатации искусственного освещения учитывают условия среды (наличие пыли, влаги, агрессивность, взрывоопасность).

31. Разряд работ в помещениях буровых установок, насосных станциях, производственных мастерских определяется как производство работ внутри зданий.

32. Разряд работ, выполняемых на рабочей площадке, полатах верхового рабочего, приемном мосту и стеллажах буровых установок, в текущем и капитальном ремонтах скважин, на площадках групповых установок, установок подготовки нефти и резервуарных парков определяется как производство работ вне зданий.

33. Освещенность рабочих поверхностей при искусственном освещении основных производственных зданий и площадок соответствует нормативам изложенным в [приложении 1](#) к настоящим Санитарным правилам.

Глава 3. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда при производственных процессах и эксплуатации оборудования

34. Опрессовка труб обсадной колонны централизована.

35. Не разрешается размещать на открытых площадках предприятий технологическое и силовое оборудование, требующее постоянного пребывания обслуживающего персонала.

36. Оборудование, размещенное на открытых площадках оснащается средствами автоматизации, дистанционного контроля и управления, механизации ремонтных работ.

37. Сбор нефти и газа на промыслах устраивается по герметизированной схеме.

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

38. Регулирующая и запорная арматура, расположенная в колодцах, траншеях или заглублениях, имеет дистанционное управление.

39. Для определения режима работы скважин на промыслах предусматриваются системы автоматизированного дистанционного контроля.

40. Основная регулирующая и запорная арматура в резервуарных парках, на установках комплексной подготовки нефти и в аналогичных производствах оборудуется электроприводом.

41. При обработке скважин кислотами на объектах нефтедобывающей промышленности производят лабораторный контроль содержания в воздухе вредных веществ. Периодичность и объем исследований определяется с учетом класса опасности веществ, производственных и геологических условий.

Пункт 42 изложен в редакции [приказа Министра здравоохранения РК от 05.04.23 г. № 60](#) (введен в действие с 22 апреля 2023 г.) (см. стар. ред.)

42. Работы по исследованию скважин с применением радиоактивных веществ и последующему испытанию скважин производятся согласно требованиям [приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020](#) «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21822).

43. При высоком содержании в нефти сероводорода и давлении, исключающем возможность использования обычного оборудования, предусматриваются и осуществляются специальные мероприятия.

44. Оборудование и аппаратура, применяемые на объектах добычи, сбора, подготовки и транспортировки нефти и газа, стойкие к сульфидно-коррозионному воздействию.

45. Фланцевые соединения и запорные устройства оборудования имеют уплотнительные прокладки, устойчивые к действию сероводорода.

46. Испытание скважин производится после осуществления технологических мер по предупреждению выделения сероводорода.

47. При проектировании и ведении буровых работ предусматриваются и выполняются мероприятия по:

1) защите людей при возникновении аварийных ситуаций;

2) использованию технологии, обеспечивающей нейтрализацию сероводорода в буровом растворе;

3) контролю содержания и нейтрализации сероводорода в буровом растворе.

48. Подземный и капитальный ремонты проводятся при отсутствии газопроявлений и обеспечении постоянного автоматического контроля за содержанием сероводорода в воздухе рабочей зоны.

49. В нормативно-техническую и проектно-конструкторскую документацию на оборудование, установки и объекты включаются:

1) шумовые и вибрационные характеристики оборудования, определяемые в соответствии с действующими стандартами;

2) расчетные уровни шума и вибрации на рабочих местах и в рабочих зонах;

3) данные о предусмотренных проектом мероприятиях по защите от шума и вибрации.

50. Уровни общей вибрации на буровых установках после монтажа не превышают допустимые уровни и регистрируются в акте приемочной комиссии.

51. Не разрешается производство спуско-подъемных операций в бурении, освоении, подземном и капитальном ремонте скважин при неполном составе вахт.

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

52. Для доставки работающих на объекты, расположенные на большом расстоянии (более 60 километров (далее – км) от места жительства, используются комфортабельные транспортные средства.

53. При демонтаже и монтаже буровых установок и оборудования предусматривают схему организации работ с максимальным сокращением количества и протяженности переходов.

54. При проектировании и эксплуатации бурового и нефтепромыслового оборудования предусматривается соответствующее оснащение и способы ведения работ, облегчающие выполнение производственных операций.

55. Расположение и конструкция производственного оборудования предусматривает агрегатно-узловой метод ремонта с максимальной механизацией работ.

56. По предупреждению загрязнения атмосферного воздуха разрабатывают следующие мероприятия:

1) оборудование резервуаров в резервуарных парках современной дыхательной арматурой, обвязанной газоуравнительной системой, плавающими крышами или понтонами. При технической невозможности осуществления указанных мер устанавливают диски-отражатели. Наружная поверхность резервуаров окрашивается краской с высокой лучеотражающей способностью;

2) предупреждение возможности нефтегазопроявлений при бурении и ремонте скважин;

3) применение закрытой системы продувок аппаратов и трубопроводов;

4) применение закрытой системы подготовки промысловых сточных вод, содержащих сероводород;

5) обеспечение герметизации бездействующих скважин и контроль их технического состояния;

6) обеспечение герметизации сальников запорной арматуры, скважин, трубопроводов, аппаратов и насосных агрегатов;

7) обеспечение герметизации дренажных систем и канализационных колодцев, нефтеловушек закрытого типа;

8) обеспечение, при возможности, утилизации попутно добываемого газа в целях сокращения его сжигания на факелах. Сжигание газа производится при соблюдении процесса беспламенного горения.

57. По предупреждению загрязнения подземных вод предусматриваются следующие мероприятия:

1) промысловые сточные воды перед закачкой в продуктивные пласты очищаются;

2) захоронение нефтепромысловых сточных вод в изолированные глубокозалегающие пласты проводится при соответствующем геологическом обосновании;

3) способы захоронения нефтепромысловых сточных вод предусматривают в проектах разработки и эксплуатации месторождений.

58. Объекты, осуществляющие закачку в пласты производственных сточных вод, обеспечивают контроль качества подземных и поверхностных вод в районах возможного неблагоприятного влияния закачки стоков.

59. Не разрешается выпуск в водоемы нефтепромысловых сточных вод, за исключением ограниченного перечня незагрязненных или очищенных сточных вод, песка, извлекаемого вместе с нефтью при ее добыче и при ремонте скважин, а также избытков бурового раствора и шлама.

60. При ведении буровых работ исключают возможность загрязнения грунтовых и подземных вод отработанным буровым раствором.

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

61. В проекте разработки месторождений предусматриваются мероприятия по предупреждению загрязнения поверхностных и подземных вод поверхностно-активными веществами (далее – ПАВ) и химическими реагентами, применяемыми для интенсификации добычи нефти, при бурении скважин и в производственных процессах.

62. Не разрешается слив растворов и сточных вод, содержащих ПАВ, в системы общей и промышленной канализации без предварительной очистки.

63. Объекты, применяющие ПАВ и химические реагенты, обеспечивают соответствующий контроль за качеством поверхностных и подземных вод, а также сточных вод, закачиваемых в пласты.

64. Не разрешается применение ПАВ и полимеров, для которых не установлены предельно допустимые концентрации (далее – ПДК) для воды водоемов.

65. Проекты разработки и освоения месторождений, строительства, реконструкции и эксплуатации отдельных производственных объектов содержат мероприятия по предупреждению загрязнения почвы, рекультивации земель и сохранению плодородного слоя почвы.

66. Производственные отходы уничтожают в специально отведенных местах. Предусматривается автоматическая остановка насосов, перекачивающих нефть, сточные воды, содержащие ПАВ и химические реагенты, при понижении или превышении в системах давления, установленного технологическим регламентом.

67. Нефть и сточные воды, разлитые при авариях, откачиваются в емкости, а места разлива – нейтрализовать с последующим восстановлением почвы.

68. При ремонте нефтяных скважин используют герметичные емкости для сбора изливающейся из скважин жидкости с последующей утилизацией или нейтрализацией.

69. При проектировании и эксплуатации производственных объектов предусматривают и осуществляют комплекс мероприятий по предупреждению коррозии производственного оборудования.

70. При добыче нефти с высоким содержанием сероводорода, газ от технологических аппаратов и оборудования при их остановке на ремонт, наладке или пуске направляют через огневой преградитель на сжигание, в газосборную сеть или в закрытую систему с последующей его нейтрализацией.

71. На территориях месторождений и прилегающих районов, движение специальных автомобильных и технологических транспортных средств, осуществляется по строго определенным маршрутам, предусмотренным проектом разработки и освоения месторождений.

72. Обо всех случаях аварий, повлекших загрязнение объектов окружающей среды, руководители предприятий немедленно информируют территориальные подразделения государственных органов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения на соответствующей территории, население и органы и организации, определенные подпунктом 1) [пункта 2 статьи 82](#) Закона Республики Казахстан «О гражданской защите».

73. На объектах нефтедобывающей промышленности проводится производственный (ведомственный) контроль. Производственный (ведомственный) контроль осуществляется производственными или независимыми аккредитованными лабораториями. Результаты ведомственного контроля представляются в территориальные подразделения ведомства государственных органов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения на соответствующей территории.

Пункт 74 изложен в редакции [приказа Министра здравоохранения РК от 05.04.23 г. № 60](#) (введен в действие с 22 апреля 2023 г.) ([см. стар. ред.](#))

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

74. Производственный (ведомственный) контроль и содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны на объектах соответствует требованиям [приказа](#) Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 29011).

Пункт 75 изложен в редакции [приказа](#) Министра здравоохранения РК от 05.04.23 г. № 60 (введен в действие с 22 апреля 2023 г.) (см. стар. ред.)

75. Предельно допустимые уровни (далее – ПДУ) вредного воздействия физических факторов на здоровье работающих соответствуют требованиям [приказа](#) Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 26831) (далее – Приказ № ҚР ДСМ-15).

Глава 4. Санитарно-эпидемиологические требования к бытовому обслуживанию

76. В соответствии со спецификой производств (объектов) вспомогательные и санитарно-бытовые помещения размещаются в стационарном или передвижном исполнении с учетом климатогеографических особенностей района ведения работ.

77. При бурении скважин и эксплуатации месторождений на производственных объектах санитарно-бытовые помещения и устройства, соответствуют [приложению 2](#) к настоящим Санитарным правилам.

78. Работники объектов нефтедобывающей промышленности проходят предварительные, при поступлении на работу, и периодические медицинские осмотры в соответствии с [приказом](#) исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21443) (далее – Приказ № ҚР ДСМ-131/2020).

Пункт 79 изложен в редакции [приказа](#) Министра здравоохранения РК от 05.04.23 г. № 60 (введен в действие с 22 апреля 2023 г.) (см. стар. ред.)

79. Работающие обеспечиваются питьевой водой, соответствующей требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утверждаемым согласно [подпункту 113\) пункта 15](#) Положения (далее – Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»).

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

80. Специализированные службы или объекты, осуществляющие хозяйственно-питьевое водоснабжение рабочих нефтяной промышленности проводят лабораторный контроль качества воды, а при водоснабжении привозной водой имеют питьевые станции для заполнения, мытья и дезинфекции емкостей, предназначенных для доставки и хранения питьевой воды. Нормы водопотребления принимаются с учетом расхода воды на санитарное оборудование и устройства согласно группе и санитарной характеристике производственных процессов.

81. Рабочие с разъездным характером труда и работающие на не обустроенных объектах (рабочие вышкомонтажных бригад, бригад текущего и капитального ремонта скважин) имеют индивидуальные фляжки для питьевой воды.

82. На производственных объектах на открытом воздухе в условиях жаркого климата (при внешних температурах выше плюс 36°C) работники обеспечиваются напитками, позволяющие оптимизировать питьевой режим.

Пункт 83 изложен в редакции [приказа Министра здравоохранения РК от 05.04.23 г. № 60](#) (введен в действие с 22 апреля 2023 г.) (см. стар. ред.)

83. Общежития для проживания работающих при вахтово-экспедиционном методе ведения работ (вахтовые поселки, временные лагеря, жилые плавучие комплексы), а также объекты бытового обслуживания в вахтовых поселках (парикмахерские, прачечные, бассейны, сауны) соответствуют требованиям [приказа](#) Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2022 года № ҚР ДСМ-52 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 28525) и [приказа](#) Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 июля 2022 года № ҚР ДСМ-67 «Об утверждении санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам коммунального назначения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 28925).

Положение распространяется на типовые модульные блоки и передвижные вагончики-общежития. Количество мест в жилых помещениях не превышает предусмотренных проектом.

84. Размещение вахтового поселка в установленном законодательством в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения порядке.

Пункт 85 изложен в редакции [приказа Министра здравоохранения РК от 05.04.23 г. № 60](#) (введен в действие с 22 апреля 2023 г.) (см. стар. ред.)

85. Требования к организации питания определяются [приказом](#) Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-16 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 26866) (далее – Приказ № ҚР ДСМ-16).

Пункт 86 изложен в редакции [приказа Министра здравоохранения РК от 05.04.23 г. № 60](#) (введен в действие с 22 апреля 2023 г.) (см. стар. ред.)

86. Для рабочих с разъездным характером труда и работающих на необустроенных объектах (рабочие вышкомонтажных бригад, бригад текущего и капитального ремонта скважин) предусматривают биотуалеты.

87. Работающие обеспечивают специальной одеждой, обувью и средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими отраслевыми нормами для объектов нефтедобывающей промышленности.

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

88. В составе производственных объектов предусматривают централизованные службы, обеспечивающие химическую чистку, стирку и ремонт специальной одежды и обуви.

89. Работники объектов нефтедобывающей промышленности обеспечиваются медико-санитарным обслуживанием.

90. Объекты, на которых складировуют, хранят и используют концентрированные растворы кислот и щелочей, кристаллическую и безводную каустическую соду (буровые установки и установки по капитальному ремонту скважин), обеспечивают механизацию работ и имеют неприкосновенный запас нейтрализующих растворов и воды (не менее 200 литров (далее – л)). Неприкосновенный запас воды обновляют при каждом поступлении воды на объект.

91. Конструкция и схемы монтажа склада на буровых установках и объектах исключает возможность загрязнения почвы химическими реагентами, применяемыми для приготовления промывочных жидкостей, обработки призабойной зоны и тому подобное.

Глава 5. Санитарно-эпидемиологические требования к строительству, содержанию и эксплуатации служебных помещений морских сооружений, связанных с нефтяными операциями

92. Строительство и эксплуатация морских сооружений, связанных с нефтяными операциями осуществляются в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

93. Конструкция и расположение оборудования отвечает действующим эргономическим требованиям. В помещениях ходового мостика, в главном посту управления обеспечивается круговой обзор. На окнах предусматривают установку стеклоочистителей и приспособлений против запотевания стекол.

Не менее чем на трех окнах ходового мостика (рулевой рубки) устанавливают светофильтры, рабочее место рулевого - оборудуется регулируемой по высоте стойкой с удобной опорой для спины.

94. Генераторную установку радиолокационной станции располагают в специальном экранированном помещении. Помещения радиорубки не смежные с жилыми (исключая каюту радиста). Фидерные линии не проходят через жилые и служебные помещения.

95. Пульт управления с контрольной аппаратурой устанавливается в помещении радиорубки, передатчик высокой частоты (далее – ВЧ), фидерные линии и коммутирующие устройства - вынесены в специально экранированное помещение. При отсутствии дистанционного управления передатчики размещаются так, чтобы передние панели, находились в помещении радиорубки, а корпус передатчика с ВЧ фидером - за экраном.

96. Центральные посты управления морских сооружений, связанных с нефтяными операциями и глубоководного водолазного комплекса располагают в закрытых тепло- и звукоизолированных помещениях, оборудованных системой вентиляции.

97. Высота пульта со стороны оператора не менее 1000 миллиметров (далее – мм). Средства индикации на пульте управления располагаются в зоне видимости оператора под углом не более 100 градусов, отдельно расположенные - на высоте не более 1800 мм. Поверхность пульта управления матовая, указатели работы различных систем – имеют световой индикатор.

98. Оборудование машинно-котельное, дизельное, генераторное, электростанций размещают с учетом удобного обслуживания и безопасного доступа к нему, для ремонтно-

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

профилактических работ предусматриваться грузоподъемные устройства, тяжелые запасные части - устанавливаются на штатных местах в зоне, обслуживаемой грузоподъемным устройством.

99. Источники лучистого тепла, шума, вибрации, оборудованные вытяжной вентиляцией размещаются в отдельных помещениях (выгородках).

100. На постоянных рабочих местах свободная высота не менее 2100 мм, на временных рабочих местах не менее 1850 мм.

Глава 6. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации технологического комплекса морских сооружений, связанных с нефтяными операциями

101. Все трудовые процессы механизуются. Транспортно-такелажные, ремонтные работы и перемещение тяжестей проводятся с помощью стационарных и передвижных подъемных, спуск и подъем труб, разборка и сборка, подвешивание извлеченных штанг и труб внутри вышки - с использованием автоматических трубных ключей, пневматических клиновых захватов, подъемно-транспортных механизмов.

102. Производственные помещения, в которых возможно поступление в воздух рабочей зоны вредных паров и газов оборудуются автоматическим газоанализатором с сигнализацией.

103. Помещения цистерн бурового раствора, буровых насосов системы очистки и циркуляционной системы бурового раствора не примыкают к жилым помещениям и постам управления.

Трубопроводы бурового, тампонажного растворов и пневмотранспорта порошкообразных материалов не проходят через жилые и машинные помещения.

104. Рабочая зона буровой бригады на спайдерной площадке ограждается. Вблизи от рабочей зоны предусматривается отапливаемое бытовое помещение.

105. В помещении складирования сыпучих материалов для загрузки емкостей химическими реагентами предусматриваются технические устройства, исключающие прямой контакт работающих с химическими веществами, для бункеровки сыпучих пылящих материалов – применяется пневматическое устройство. Для хранения шлама и отработанных материалов, содержащих токсические вещества, предусматриваются герметические емкости.

106. Шлак и отработанные материалы, содержащие токсические вещества, хранятся в герметических емкостях и своевременно транспортироваться на берег.

107. Для обеспечения водолазных спусков на малые и средние глубины предусматривается закрытое помещение для спуска водолазов, оборудованное щитом для подачи газовой смеси, средствами связи с водолазами, механизированной системой спуска водолазов и подачи водолазного инструмента. В помещении выделяется место для санитарной обработки водолазного снаряжения и инструментов, оборудованное трубопроводом холодной и горячей питьевой воды с душевым рожком и сточной системой. Деревянная палуба имеет решетчатый настил. Водолазные работы проводятся при наличии барокамеры.

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

Глава 7. Санитарно-эпидемиологические требования к системам освещения, теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха морских сооружений, связанных с нефтяными операциями

108. Все помещения имеют естественное и искусственное освещение в соответствии с [приложением 3](#) к настоящим Санитарным правилам. Иллюминаторы и окна, выходящие на открытые палубы имеют жалюзи или шторы.

109. Показатели микроклимата соответствуют [приложению 4](#) к настоящим Санитарным правилам. В помещениях машинно-котельного отделения, постов управления механизмами, компрессоров, цементировочных насосов с температурой воздуха выше плюс 28 градусов Цельсия (далее – °C) предусматривается подача охлажденного воздуха с температурой не менее плюс 22 °C, в зимний период – до не менее плюс 18 °C.

Перепад температуры воздуха в помещении и температурой подаваемого воздуха составляет не более плюс 5 °C, скорость движения воздуха в рабочей зоне – 0,3 – 0,5 метр в секунду (далее - м/сек).

110. Температура воздуха при воздушном отоплении не превышает плюс 40 °C. Величина воздухообмена и минимальные нормы подачи воздуха при кондиционировании воздуха в зимний период соответствуют [приложению 2](#) к настоящим Санитарным правилам.

111. Нагревательные приборы имеют устройство для регулирования температуры нагрева и устанавливаются в нижней зоне у наиболее холодных ограждений помещения. Конструкция нагревательных приборов обеспечивает удобный доступ для их очистки. Трубопроводы и радиаторы располагаются в местах, исключающих возможность ожогов или с ограждением.

112. Прокладка магистральных трубопроводов свежего пара через каюты, помещения медицинского назначения и общественные помещения не разрешается.

113. Воздухозаборные устройства системы вентиляции располагаются в местах, исключающих попадание в них загрязненного воздуха, газов, воды и снега, при расположении в местах пылевого загрязнения предусматривается установка фильтров. Для очистки воздуховодов предусматриваются отверстия со съемными крышками.

114. Воздухораспределители приточной вентиляции обеспечивают подачу воздуха на рабочие места, оборудуют управляемыми устройствами, изменяющими направление и скорость движения воздуха. Отверстия вытяжной вентиляции во всех помещениях устанавливаются над источниками тепло- влаго - газо- и пылевывделений.

115. Расположение приточных и вытяжных отверстий системы вентиляции в энергетических отделениях и помещениях с выделениями тепла и газа полностью исключает попадание загрязненного воздуха в жилые помещения.

116. Взрывоопасные помещения технологического комплекса оборудуются искусственной вытяжной и естественной приточной вентиляцией. Производственные помещения, в которых возможно выделение токсических и взрывоопасных веществ, оборудуются системой аварийной искусственной вентиляции, заблокированной с автоматическими газоанализаторами и оснащенной дистанционным запуском. Пульты управления выводятся к наружным дверям производственных помещений.

117. Все помещения оборудуются системой круглогодичного кондиционирования воздуха с рециркуляцией воздуха из тех помещений, в которых нет источников выделения токсичных веществ, вредных газов и запахов. Для рециркуляции воздуха используется не более 30 % количества воздуха. В общественные помещения подача кондиционированного воздуха производится через перфорированные панели.

Глава 8. Санитарно-эпидемиологические требования к водоснабжению и водоотведению на морских сооружениях, связанных с нефтяными операциями

118. Общежития для проживания работающих при вахтово-экспедиционном методе оборудуют системой хозяйственно-питьевого водоснабжения. Качество воды соответствует требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

119. Водоснабжение осуществляется путем доставки воды из берегового централизованного хозяйственно-питьевого водопровода на специализированных судах-водолеях или из опресненной морской воды.

120. Все операции по передаче воды из береговой сети на судно-водолей и с судна-водолея на морские сооружения, связанные с нефтяными операциями осуществляются маркированными шлангами и фланцами, защищенными от попадания загрязнений. Шланги и насосы хозяйственно-питьевого водоснабжения используются по прямому назначению.

121. При оборудовании морских сооружений, связанных с нефтяными операциями автономными системами питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, питьевая вода подается ко всем водоразборным точкам помещений пищевого блока, кипятильникам питьевой воды, сатураторам, медицинских помещений. Вода хозяйственно-бытового назначения подается в ванны, душевые, туалеты, бани и прачечные. Для унитазов и писсуаров разрешается использование забортной воды.

122. Запасы воды хозяйственно-питьевого назначения рассчитываются с учетом минимальных норм расхода: при отдельной системе водоснабжения – 50 л на 1 человека в сутки питьевой воды и 100 л – хозяйственно-бытовой, при единой системе – 150 л воды.

123. При хранении питьевой воды в течение более 5 суток при температуре выше плюс 10 °С разрешается ее кондиционирование или консервация при использовании безопасных для человека средств.

124. Цистерны для хранения воды не имеют общих переборок с емкостями для хранения сточных вод, топлива, масла и жидкостей. Цистерны встроены или имеют прочный корпус. Наружная поверхность цистерны огораживается системой коффердамов. Цистерны изготавливаются из материалов, соответствующих требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» ([ТР ТС 005/2011](#)), утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 769 для контакта с питьевой водой.

125. Цистерны оборудуются герметически закрывающейся горловиной с высотой комингса не менее 200 мм, воздушной трубкой, выведенной на палубу и оканчивающейся специальной головкой. Конец воздушной трубки, выведенной на палубу находится на высоте не менее 400 мм над уровнем палубы. Применение футштоков не разрешается. Дно имеет наклон и спускную пробку для полного опорожнения цистерны.

126. Цистерны не реже двух раз в год очищаются и промываются питьевой водой. При обнаружении дефектов антикоррозионное покрытие восстанавливается.

127. При хранении воды свыше 10 суток, а также для обработки опресненной воды на морских сооружениях, связанных с нефтяными операциями предусматриваются средства

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

или устройства для обеззараживания при приеме ее с судна-водолея и перед подачей в распределительную сеть.

128. Не разрешается соединение систем хозяйственно-питьевого водоснабжения с балластной, пожарной и заборной. Трубопроводы хозяйственно-питьевого водоснабжения выполняются из материалов с антикоррозионным покрытием. Трубопроводы не проходят через цистерны, предназначенные для хранения жидкостей, трубопроводы других систем – через цистерны с водой хозяйственно-питьевого назначения.

129. На опреснительные установки заборная вода поступает с глубины не менее 2,5 метров (далее – м). Расположение приемного патрубка исключает возможность попадания в него сброшенных за борт сточных вод и специальных растворов.

130. Для хранения запаса минерализующих солей оборудуется специальное сухое, вентилируемое помещение с постоянной температурой воздуха не выше плюс 25 °С.

131. Водоразборные точки имеют маркировку: «питьевая вода», «хозяйственно-бытовая вода», «заборная вода». В жилых помещениях и вблизи технологического комплекса оборудуются сатураторные установки или фонтанчики.

132. Дезинфекция системы хозяйственно-питьевого водоснабжения проводится перед началом эксплуатации и после ремонтных работ системы. Дезинфекция проводится в заводских условиях или во время стоянки в порту.

133. На каждом морском сооружении, связанном с нефтяными операциями предусматриваются системы по отдельному сбору производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод (далее – системы). Устройство систем исключает возможность проникновения и распространения запаха в помещения.

134. Системы оборудуют установками для очистки и обеззараживания сточных вод или устройствами для сбора, хранения и последующей их передачи на специализированные суда или береговые приемные устройства.

135. Для хранения сточных вод предусматриваются цистерны, количество и объем которых определяется с учетом обеспечения отдельного сбора и максимального времени между возможным их опорожнением.

136. Цистерны изготавливают из стали, обеспечивающей легкую очистку внутренних поверхностей, имеют горловины для проведения очистных работ и дезинфекции, воздушные трубы, автоматические устройства сигнализации верхнего уровня (при заполнении на 80 % объема). К цистернам подводят трубопровод пропаривания. Цистерны отделяются коффердами от цистерн с питьевой водой, жилых, административных помещений, пищеблока и продовольственных кладовых.

137. Канализационные трубы не проходят через помещения медицинского назначения и пищеблока, столовые, кают-компании, продовольственные кладовые и цистерны с питьевой или хозяйственно-бытовой водой. При технической необходимости разрешается прокладка труб в газонепроницаемых кожухах, без разъемных соединений через указанные помещения, за исключением продовольственных кладовых и цистерн с питьевой водой.

138. Сброс сточных вод в открытое море с морских сооружений, связанных с нефтяными операциями без обработки, измельчения и обеззараживания не разрешается.

139. После очистки и обеззараживания коли-индекс сточных вод составляет не более 2500, количество взвешенных веществ – не более 100 миллиграмм на литр (далее – мг/л), биологическая потребность в кислороде не более 50 мг/л, содержание остаточного активного хлора – от 1,5 до 5 мг/л. Морские сооружения, связанные с нефтяными

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

операциями предусматривают устройства для сбора и удаления вод, с содержанием нефти более 29 мг/л.

140. На морских сооружениях, связанных с нефтяными операциями предусматриваются устройства для сбора, измельчения, прессования и обеззараживания мусора. Конструкция их позволяет проведение промывки и дезинфекции. Контейнера, если это предусмотрено правилами или технической целесообразностью, для сбора отходов предусматривают запирающуюся крышку.

141. Для сбора эксплуатационных отходов от силовой установки предусматривается специальный ящик с последующим их сжиганием или передачей на судно.

Глава 9. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками химических и физических факторов, оказывающих воздействие на человека морских сооружений, связанных с нефтяными операциями

142. Предельно допустимые уровни звука и вибрации соответствуют [приложению 5](#) к настоящим Санитарным правилам. Приводимые нормы шума не распространяются на рабочие места или помещения морских сооружений, связанных с нефтяными операциями, связанные с обеспечением или выполнением подводных (водолазных) работ.

143. При выявлении превышений уровней шума и вибрации предусматриваются меры по уменьшению их вредного влияния.

144. Оборудование, трубопроводы и ограждения, являющиеся источниками длинноволнового инфракрасного излучения, имеют изоляцию, фланцевые соединения и арматура трубопроводов – съемную теплоизоляцию, поверхность теплоизоляции – окрашиваться в светлые тона.

Пункт 145 изложен в редакции [приказа Министра здравоохранения РК от 05.04.23 г. № 60 \(введен в действие с 22 апреля 2023 г.\) \(см. стар. ред.\)](#)

145. Интенсивность теплового излучения, температура нагретых поверхностей оборудования и ограждений на рабочих местах соответствует требованиям [Приказа](#) № ҚР ДСМ-15.

Пункт 146 изложен в редакции [приказа Министра здравоохранения РК от 05.04.23 г. № 60 \(введен в действие с 22 апреля 2023 г.\) \(см. стар. ред.\)](#)

146. Уровни электромагнитных полей (далее – ЭМП), создаваемых радиочастотными средствами связи диапазонов средней частоты (далее – СЧ), высокой частоты (далее – СВЧ), ультравысокая частота и радиолокаторами соответствуют требованиям [Приказа](#) № ҚР ДСМ-15.

147. Радиопередатчики и генераторные устройства СВЧ, имеют эффективную экранировку излучающих блоков и размещаются в специально предназначенных помещениях, фидерные тракты СЧ передатчиков проходящих через обслуживаемые помещения, экранируют радиочастотной шахтой.

148. При размещении открытого фидера в необслуживаемом помещении экранируются переборки смежного помещения. На двери помещения, где размещаются передатчики и проходят неэкранированные фидерные тракты, предусматривается световое предупреждающее табло, автоматически включающееся при работе передатчиков.

149. Интенсивность излучения от антенн, размещенных на открытых палубах и надстройках в местах нахождения персонала, в помещениях морских сооружений, связанных с нефтяными операциями соответствует требованиям Санитарных правил

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

«Санитарно-эпидемиологические требования к радиотехническим объектам», утверждаемых согласно [статье 95](#) Кодекса.

Антенны радиопередающих устройств имеют ограждения. Радиус ограждений определяется интенсивностью ЭМП.

Пункт 150 изложен в редакции [приказа Министра здравоохранения РК от 05.04.23 г. № 60](#) (введен в действие с 22 апреля 2023 г.) ([см. стар. ред.](#))

150. На морских сооружениях, связанных с нефтяными операциями, где применяются радиоактивные вещества и имеются источники ионизирующих излучений, соблюдаются требования [приказа](#) Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 29292).

Глава 10. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации жилых и общественных помещений морских сооружений, связанных с нефтяными операциями

151. Для размещения экипажа на морских сооружениях, связанных с нефтяными операциями предусматриваются одно или двухместные каюты с индивидуальными спальными местами по числу членов единовременного экипажа (вахты), для части личного состава (не более 30 процентов (далее – %) - трех - четырехместные каюты. Площадь кают соответствует [приложению 6](#) к настоящим Санитарным правилам.

152. Водолазы и члены экипажа, обслуживающие глубоководный водолазный комплекс (далее – ГВК), размещаются в каютах, примыкающих к помещениям ГВК с обеспечением перехода из каюты без выхода на открытую палубу.

153. Каюты предусматривают следующее оборудование и инвентарь: по числу проживающих в них людей: койки, прикроватные коврики, шкаф с двумя отделениями, стулья, держатели для стаканов, в каютах без индивидуальных санитарных узлов (модулей) – умывальник с подачей холодной и горячей питьевой воды.

154. Койки изготавливаются из твердого гладкого материала, их конструкция – обеспечить легкую очистку и дезинфекцию, у изголовья и ног – предусматриваться ограждения. Койки второго яруса имеют пыленепроницаемую обшивку. Внутренние размеры коек составляют не менее 1980 x 800 мм.

155. Койки не располагают под иллюминаторами и выходными отверстиями вентиляционных труб. Ширина прохода между продольной стороной койки и переборкой (или предметами мебели) составляет не менее 0,7 м, между параллельно стоящими койками в двух-, трех- и четырехместных каютах – не менее 0,9 м.

Материал, используемый для обивки мебели (диваны, кресла, стулья) применяют воздухопроницаемый.

156. На морских сооружениях, связанных с нефтяными операциями предусматриваются и оборудуются помещения для коллективного отдыха и приема пищи – кают-компания, салон для командного состава, столовая, клуб, помещения для занятий спортом, библиотека, спортивная площадка на открытой палубе, помещение для курения.

157. Кают-компания и столовая располагается без выхода на открытую палубу. Кают-компания и столовая предусматривают площадью не менее 1 квадратного метра (далее – м²) на одного человека.

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

158. На морских сооружениях, связанных с нефтяными операциями предусматриваются прачечные для стирки судового белья и специальной одежды экипажа. Для стирки специальной одежды команды, нательного и постельного белья водолазов устанавливают отдельные стиральные машины.

159. Размещение прачечной и ее оборудование обеспечивает поточность процесса обработки и стирки белья. Белье водолазов обеззараживается. Помещения для сушки и глажения белья экипажа и водолазов устраивают отдельными.

160. Не разрешается располагать вход в прачечную рядом с входами в жилые, медицинские помещения и пищеблок. Прачечная отгораживается переборками. Переборки, подволока и палубы имеют водостойкое покрытие. Для сброса воды устраивается сток.

161. На морских сооружениях, связанных с нефтяными операциями предусматриваются отдельные шкафы для чистого и грязного белья отдельно для экипажа и водолазов. Кладовые для грязного белья устраиваются вблизи прачечной, для чистого постельного белья – рядом с жилыми помещениями, для чистого столового белья – вблизи помещений для приема пищи (в буфетных).

162. Для хранения рабочей одежды на морских сооружениях, связанных с нефтяными операциями предусматриваются отдельные помещения с индивидуальными шкафами по числу членов экипажа. Индивидуальные шкафы для хранения рабочей одежды водолазов располагаются в отдельных помещениях или в выгородке, находящейся в общем помещении. В дверцах шкафов предусматриваются вентиляционные отверстия. Сушильные помещения для штормовой и специальной одежды оборудуются устройствами для ее развешивания и расстановки обуви. Одно из сушильных помещений используется в качестве дезинфекционной камеры-сушилки с дезинфицирующей установкой.

163. Для членов экипажа, работающих на открытых палубах, помещения со шкафами для штормовой и климатической одежды, специальной обуви располагаются вблизи сушильных помещений, душевой и умывальни.

164. На всех морских сооружениях, связанных с нефтяными операциями оборудуются (индивидуальные или общего пользования) умывальни, уборные, душевые помещения с подводкой горячей и холодной воды хозяйственно-питьевого назначения через смесители. Помещения устраиваются во влагонепроницаемых выгородках с влагостойкой облицовкой или окраской переборок, подволока и палубы.

165. Санитарно-гигиенические помещения, расположенные на разных палубах, размещаются одно над другим. Не разрешается размещать уборные над помещениями медицинского назначения, продовольственных кладовых и пищеблока, над каютами экипажа, располагать вход в уборные напротив или смежно с пищеблоком, столовыми и кают-компаниями.

166. Душевые помещения общего пользования состоят из одной или нескольких душевых кабин с разделительными полупереборками и раздевательной. Между раздевательной и душевой располагается водостойкая занавеска и комингс.

167. Душевые оборудуются душем с подводкой холодной и горячей воды через смесители, раздевальни – скамьей, крючками для одежды и полотенца, полкой для белья, зеркалом и полочкой для мыла и мочалки. На палубе душевой предусматриваются резиновые или пластиковые коврики.

168. Умывальные помещения общего пользования оборудуются умывальниками с подводкой горячей и холодной воды через смесители, полочками для туалетных принадлежностей и крючками для полотенец и одежды.

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

169. Уборные общего пользования имеют отдельные кабины по числу унитазов. В каждой кабине устраивают держатель для туалетной бумаги, ерш для чистки унитаза и емкость для его хранения, крючок для одежды, штормовой поручень. Унитазы и писсуары имеют педальные устройства. В тамбурах предусматриваются умывальники, полочка для мыла, электрополотенце или крючки для полотенец. Для персонала пищеблока предусматриваются отдельные уборные с надписью на двери: «Для персонала пищеблока». Умывальни, ванны и душевые общего пользования не разрешается располагать в одном помещении с уборными.

170. Помещения для гигиены женщин имеют «биде», умывальник для мытья рук, крючок для полотенца, бачок с крышкой и педальным устройством. При отсутствии отдельных помещений для гигиены женщин указанное оборудование устанавливается в отдельной кабине женского туалета.

171. Минимальная площадь душевой секции составляет 0,8 м², душевой кабины – 1,2 м², индивидуального санузла с душем, умывальником, унитазом – 2,3 м², индивидуального санузла с ванной, умывальником и унитазом – 4,0 м² (расстояние между ванной и противоположной переборкой не менее 70 сантиметров (далее – см). Площадь кабины уборной не менее 0,95 м². Двери кабин уборных открываются наружу. Эти размеры не относятся к санузлам (модулям).

172. Индивидуальными санитарными узлами оборудуются все блок-каюты и одноместные каюты командного состава (далее – комсостава), а также каюты водолазов. Для членов экипажа, размещенных в каютах без индивидуальных санитарных узлов, санитарно-гигиенические помещения общего пользования устраиваются в соответствии с требованиями, указанными в [приложении 6](#) к настоящим Санитарным правилам.

173. В жилых и общественных помещениях на иллюминаторах (окнах) предусматривают шторы, в теплое время года для защиты от мух, комаров и москитов – сетки. На морских сооружениях, связанных с нефтяными операциями предусматриваются мероприятия по защите от грызунов.

Глава 11. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации помещений пищевого блока

Пункт 174 изложен в редакции [приказа Министра здравоохранения РК от 05.04.23 г. № 60 \(введен в действие с 22 апреля 2023 г.\) \(см. стар. ред.\)](#)

174. Требования к содержанию и эксплуатации объектов общественного питания определяются [Приказом](#) № ҚР ДСМ-16.

175 - 202. Исключены в соответствии с [приказом](#) Министра здравоохранения РК от 05.04.23 г. № 60 *(введен в действие с 22 апреля 2023 г.) (см. стар. ред.)*

Глава 12. Санитарно-эпидемиологические требования к медицинскому обеспечению, содержанию и эксплуатации помещений медицинского назначения

203. Для оказания медицинской помощи на морских сооружениях, связанных с нефтяными операциями предусматриваются помещения медицинского назначения. Помещения размещаются в местах, наименее подверженных качке, шуму и вибрации, максимально удаленных от энергетического отделения и изолированных от пищеблока и оборудоваться мягким и твердым инвентарем.

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

204. Площадь стационара определяется из расчета на одну койку не менее 6 м², на две – 10 м², изолятор – не менее 6 м². Стационар и изолятор оборудуются койками, имеющими устройство против качки и подходом к койкам с трех сторон. Ширина прохода с одной продольной стороны койки составляет не менее 900 мм, а с другой продольной и одной из торцевых сторон – не менее 600 мм.

205. Изолятор имеет два входа: с открытой палубы и из внутренних помещений. Вход с открытой палубы предусматривается через тамбур и имеет свободный подход, допускающий беспрепятственную доставку и вынос больных на носилках. Медицинские помещения предусматривают отдельный санитарный узел.

206. Трубопроводы и электрические кабели располагаются за зашивкой или в кожухе без применения путевых соединений. В амбулатории, изоляторе, каюте медицинского персонала и каюте водолазного врача устанавливаются телефоны, в стационаре и изоляторе у коек – предусматривается сигнализация в амбулаторию, из каюты медицинского персонала - в рубку управления. У пульта управления буровыми работами предусматривается аптечка для оказания первой помощи.

207. Работники объектов и сооружений, связанных с нефтяными операциями, в том числе морских, проходят предварительный при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры в соответствии с [Приказом](#) № ҚР ДСМ-131/2020.

208. Помещения морских сооружений, связанных с нефтяными операциями содержатся в чистоте. Кроме ежедневной утренней уборки помещений проводится влажная уборка не реже одного раза в неделю, не реже одного раза в месяц – генеральная уборка.

209. Морские сооружения, связанные с нефтяными операциями обеспечиваются в достаточном количестве средствами механизации для проведения уборочных работ, уборочным инвентарем, моющими и дезинфицирующими средствами. Уборочный инвентарь имеет соответствующую маркировку.

210. Все члены экипажа обеспечиваются постельными принадлежностями: матрацами с чехлами, подушками, одеялами, полотенцами и постельным бельем. Постельное белье и полотенца меняются не реже одного раза в 7 календарных дней, в наличии предусматривается не менее трех смен белья.

211. Подушки, одеяла и матрацы не реже одного раза в три месяца подвергаются проветриванию, просушке, очистке. Тканевые одеяла подвергаются стирке по мере загрязнения, но не реже одного раза в месяц.

212. Каждый водолаз имеет не менее трех комплектов постельного и нижнего нательного (с именной маркировкой) белья, которые за сутки до начала погружения сдаются для стирки и обеззараживания. Смена постельного и нательного белья водолазов производится один раз в три дня.

213. На морских сооружениях, связанных с нефтяными операциями проводятся в плановом порядке и по эпидемическим показаниям дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные мероприятия, с применением средств, соответствующих требованиям [Решения](#) Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299 «О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе».

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

сопутствующим объектам и
сооружениям, осуществляющим
нефтяные операции»

Нормативы освещенности рабочих поверхностей при искусственном освещении основных производственных зданий и площадок в нефтедобывающей промышленности

Наименование объекта	Разряд работ	Освещенность при общем освещении лампами накаливания, люкс
1	2	3
На буровых установках:		
Рабочая площадка	9	30
Роторный стол		100
Пульт и щит управления без измерительной аппаратуры (рычаги, рукоятки)	6	75
Пульт и щит управления с измерительной аппаратурой	4в	150
Дизельное помещение	6	50
Компенсаторы буровых насосов	6	75
Люлька верхового рабочего, полати	9	50
Механизмы захвата и подъема труб АСП и МСП	9	50
Редуктор (силовое помещение)	8	30
Желобная система	11	10
Приемный мост, стеллажи	11	10
Глиномешалка, сито, сепаратор	8в	30
Маршевые лестницы, переходы вдоль желобной системы	11	10
Рабочие места при подземном и капитальном ремонтах скважин:		
Рабочая площадка	9	30
Роторный стол	9	50
Люлька верхового рабочего		100
Приемный мост, стеллажи	9	10
Насосные станции		50
Компрессорные цеха газоперерабатывающих заводов	4	75
Места замеров уровня нефти в резервуарных парках ¹⁾	9	50

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

Устья нефтяных скважин, станки-качалки (при их обслуживании в темное время суток)	10	30
Места управления задвижками на территории резервуарных парков, групповых установок	8	30
Территории резервуарных парков, групповых установок	8	2
Нефтеналивные и сливные эстакады:		
На поверхности пола	10	30
На горловине цистерны	9	50

Примечание:

При выполнении точных работ, связанных с определением уровня нефти в резервуарах, используются переносные светильники во взрывобезопасном исполнении.

Приложение 2
к [Санитарным правилам](#)
«Санитарно-эпидемиологические
требования к технологическим и
сопутствующим объектам и
сооружениям, осуществляющим
нефтяные операции»

Состав санитарно-бытовых помещений и устройств для объектов нефтедобывающей промышленности при бурении нефтяных скважин, эксплуатации и освоении месторождений

Производственный процесс	Группа производственных процессов	Санитарная характеристика производственных процессов	Специальные санитарно-бытовые помещения и устройства
1	2	3	4
1. Поддержание пластового давления	1 б	Работа в помещениях насосных и компрессорных станций с загрязнением рук и спецодежды, а в отдельных случаях и тела.	Стационарные санитарно-бытовые помещения при насосных и компрессорных станциях, душевые.
2. Эксплуатация	1 б	Работа	Стационарные

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

скважин		преимущественно в помещении с периодическим обходом отдельных скважин, расположенных на открытом воздухе	бытовые помещения при цехе добычи или в комплексе групповой замерной установки; душевые, помещения для обогрева работающих, устройства для сушки специальной одежды и обуви; в условиях жаркого климата - помещение для охлаждения
3. Подготовительные работы по обустройству месторождений	П д	Работа на открытом воздухе во все времена года и при неблагоприятных метеорологических условиях; в условиях аридной зоны, работы при значительном образовании пыли	Передвижные санитарно-бытовые помещения; душевые, помещения и устройства для обогрева работающих, помещения и устройства для сушки специальной одежды и обуви; в условиях жаркого климата - для охлаждения работающих
4. Строительство буровых (вышкостроение)	П д	Работа на открытом воздухе во все времена года и при неблагоприятных метеорологических условиях; в условиях аридной зоны, при значительном образовании пыли	Передвижные санитарно-бытовые помещения, душевые, помещения и устройства для обогрева работающих, помещения и устройства для сушки специальной одежды и обуви; в условиях жаркого

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

			климата - для охлаждения работающих
5. Бурение и освоение	II д	Работа на открытом воздухе во все времена года и при неблагоприятных метеорологических условиях; производственные процессы, осуществляемые при контакте работающих с водой, глинистым и цементным раствором, сырой нефтью, химическими реактивами	Передвижные санитарно-бытовые помещения, в которых оборудованы: душевые, ножные ванны, помещения и устройства для обогрева работающих, помещения и устройства для сушки специальной одежды и обуви; в условиях жаркого климата - помещения для охлаждения работающих.
6. Подземный и капитальный ремонт скважин	II д	Работа на открытом воздухе во все времена года и при неблагоприятных метеорологических условиях; производственные процессы, осуществляемые при контакте работающих с сырой нефтью, водой, химическими реагентами; производственные операции, выполняемые в основном стоя.	Передвижные санитарно-бытовые помещения, в которых оборудованы: душевые, ножные ванны, помещения и устройства для обогрева работающих, помещения и устройства для сушки специальной одежды и обуви; в условиях жаркого климата - помещения для охлаждения работающих.
7. Промысловый сбор и подготовка	III б	Работа в помещениях и на открытом	Стационарные санитарно-бытовые

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

нефти и газа (товарные парки, термохимические установки, нагревательные печи, насосные станции); ремонт промышленного оборудования.		воздухе, в условиях повышенной загазованности веществами 3-го и 4-го классов опасности (на месторождениях с высоким содержанием в нефти сероводорода - 2-й класс опасности).	помещения, оборудованные душевыми, помещениями для обогрева, устройства для сушки специальной одежды и обуви; респираторные; в условиях жаркого климата - для охлаждения работающих.
---	--	--	--

Приложение 3
к [Санитарным правилам](#)
«Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции»

Таблица 1

Нормативы естественного освещения в помещениях морских сооружений, связанных с нефтяными операциями (плавучих буровых установок)

Наименование помещений	Коэффициент естественной освещенности – КЕО, %
1	2
Жилые помещения	0,5
Общественные помещения	1,0
Помещения медицинского позиционирования (на кладовых)	1,0
Помещения пищевого блока	1,0
Ходовой мостик (рулевая рубка)	2,0
Главный пост управления, пост управления спуском и подъемом	2,0
Помещения динамического позиционирования (на буровых судах)	1,5
Радиорубка	1,5
Кабины гидрооборудования опорных колонн	1,0

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

Лаборатории глинистого раствора	1,0
---------------------------------	-----

Примечание:

Если невозможно обеспечить нормированные значения КЕО, разрешается дополнительное освещение отдельных участков помещений светильниками с люминесцентными лампами. В таких случаях нормированные значения КЕО снижаются не более чем на 50%.

Таблица 2

**Уровни освещенности, значения показателя ослепленности (Р) и коэффициента пульсации (Кп)
для морских сооружений, связанных с нефтяными операциями (плавучих буровых установок)**

Наименование помещений	Рабочая поверхность	Плоскость, в которой нормируется освещенность	Минимальная освещенность, лк		
			При люминесцентных лампах		
			Комбинированное освещение		общее освещение
			общее+местное	общее	
1	2	3	4	5	6
Главный пост управления	0,8 м от палубы	Горизонтальный	500	200	150
	на столах	Горизонтальный			
	на шкалах приборов	Вертикальный			500
Информационно-вычислительный комплекс	0,8 м от палубы	Горизонтальный	500	200	300
	на столах	Горизонтальный			
	на шкалах приборов	Вертикальный			300
Помещение динамического позиционирования	0,8 м от палубы	Горизонтальный			150
	на шкалах приборов	Горизонтальный			500
	на шкалах щита зарядного устройства ДП	Вертикальный			200
Центральный пост управления	На палубе	Горизонтальный			150
	На шкалах	Вертикальный			200

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

бурильщика	приборов				
Электротехнический отсек	На палубе	Горизонтальный	400	200	100
	На столах	Горизонтальный			
	На шкалах приборов	Вертикальный			200
Помещение компрессоров	На палубе	Горизонтальный			100
	На шкалах приборов	Вертикальный			300
Помещение буровых и цементировочных насосов	На палубе	Горизонтальный			100
	На шкалах приборов	Вертикальный			300
Лаборатории грунтов, бурового раствора	0,8 м от палубы	Горизонтальный			200
	на столах	Горизонтальный	750	150	
	на шкалах приборов	Горизонтальный	1000	150	
Помещение подруливающих устройств	На палубе	Горизонтальный			100
	На шкалах приборов	Вертикальный			300
Помещения превентеров, гидроагрегатов	На палубе	Горизонтальный			100
	на шкалах приборов	Вертикальный			300
Помещения бункеров, сыпучих материалов, емкостей бурового раствора, вибросита, пескоотделителей и илоотделителей	На палубе	Горизонтальный			75
Склады мешков бурового инструмента	На палубе	Горизонтальный			50
Спайдерная площадка, превентерная площадка	На палубе	Горизонтальный			75
Помещение преобразователей	На палубе	Горизонтальный			100
	На шкалах приборов	Вертикальный			500

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

Кабины управления якорными лебедками	На палубе	Горизонтальный			100
	На шкалах приборов	Вертикальный			300
Насосно-аккумуляторная станция	На палубе	Горизонтальный			75
	На шкалах приборов	Вертикальный			300
Помещение насосных отделений в понтонах	На палубе	Горизонтальный			75
	На шкалах приборов	Вертикальный			300
Помещение вентиляторов буровых и цементируемых насосов	На палубе	Горизонтальный			100
Шахты гидрофонов	На палубе	Горизонтальный			75
Порталы опорных колонн	На палубе	Горизонтальный			75
Стабилизирующие колонны	На ступенях трапа	Горизонтальный			50

Приложение 4
к [Санитарным правилам](#)
«Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции»

Таблица 1

Нормативы микроклимата в помещениях морских сооружений, связанных с нефтяными операциями (плавучих буровых установок)

Наименование помещений	Зимний период (температуры наружного воздуха ниже плюс 10°C)			Летний период (температуры наружного воздуха плюс 10°C и выше)	
	температура воздуха, °C	относительная влажность воздуха, %	скорость движения воздуха, м/с	допустимое превышение температуры воздуха помещений относительно	скорость движения воздуха, м/с

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13)
(с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

				наружных расчетных температур, °С	
1	2	3	4	5	6
Жилые (каюты)	20	40-60	0,15-0,25	5	0,15-0,5
Общественные: столовая, кают- компания, буфет, курительная, салон отдыха, библиотека, спортзал, спорткаюта	20	40-60	0,15-0,25	5	0,15-0,5
Проходные: коридор, тамбур	18	-	-	-	-
Санитарно- бытовые:					
прачечные и гладильни;	161)	-	0,15-0,5	8	0,15-0,5
сушильни;	45	-	-	как в зимний период	-
Мастерские по ремонту одежды, обуви	20	40-60	0,15-0,25	5	0,15-0,5
Санитарно- гигиенические:					
душевые, ванные, бани;	25	-	-	-	-
умывальни, индивидуальные санузлы с ванной или душем;	20	-	-	-	-
уборные	16	-	-	-	-
Медицинские каюты, изолятор, аптека, стационар;	21	40-60	0,15-0,25	5	0,15-0,5
операционные	25	40-60	0,15-0,25	5	0,15-0,5
Помещения пищеблока:					
камбузные	16	-	0,15-0,5	8	0,15-0,7

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

помещения;					
разделочные мяса, рыбы, овощей, буфетные	16	40-70	0,15-0,25	5	0,15-0,5
Административные, административно-хозяйственные, лаборатории	20	40-60	0,15-0,25	5	0,15-0,5
Служебные: помещения, где отсутствует тепловыделяющая аппаратура;	20	40-60	0,15-0,25	5	0,15-0,3
помещения, где установлена тепловыделяющая аппаратура	17				
Энергетические: на рабочих площадках при отсутствии центрального пункта управления (далее – ЦПУ);	не ниже	-	0,3-0,5 (в рабочей зоне)	8	1,0-1,5 (в рабочей зоне)
на рабочих площадках из ЦПУ;	122)			10	
ЦПУ;	20	40-60	0,15-0,3	5	0,15-0,7
кузницы, сварочные;	162)	-	0,15-0,3	8	0,3-0,7 (в рабочей зоне)
сапожные, плотнические;	16	16	0,15-0,3	8	
электротехнический отсек	16	40-60	0,15-0,3	5	0,15-0,7
Технологического комплекса: где оборудование с тепловыделениями, при отсутствии ЦПУ;	16	40-70	0,3-0,5 (в рабочей зоне)	8	0,5-1,0 (в рабочей зоне)
где оборудование с тепловыделениями, при дистанционном	20	40-60	0,15-0,3	5	0,15-0,7

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

управлении из ЦПУ;					
ЦПУ;	16	40-60	0,15-0,5	8	0,5-1,0 (в рабочей зоне)
компрессорные станции;					
на рабочих площадках вибросита, илоотделений, гидроагрегатов;	не ниже 17 (в рабочей зоне)	-	0,15-0,3	10	1,0-1,5 (в рабочей зоне)
складирование сыпучих материалов	12	-	-	-	-
Хозяйственные кладовые и кладовые снабжения	не ниже 10	-	-	-	-

Примечание:

- 1) относительная влажность воздуха обеспечивается при наличии воздушного отопления;
- 2) при неработающих механизмах.

Таблица 2

Показатели результирующей температуры

Наименование помещений	Районы эксплуатации	оРТ	
		периоды года	
		теплый	холодный
1	2	3	4
Каюты; общественные помещения; медицинского назначения; спортивная каюта	1	24,1	-
	2	23,2	19,2
	3	19,7	18,1
	4	20,5	19,0
	5	24,1	19,2
Служебные помещения: ходовой мостик (рулевая рубка), главный пост управления, информационно-вычислительный центр, радиорубка. Административные и административно-хозяйственные помещения, лаборатории. Помещения пищеблока без тепловыделений (заготовочные мяса, рыбы,	1	21,8	-
	2	21,8	19,0
	3	20,7	19,0
	4	17,7	19,8
	5	21,8	19,8

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

овощей)			
ЦПУ энергетических помещений, главный	1	23,2	-
распределительный щит, ЦПУ помещений	2	23,2	17,5
технологического комплекса (буровых,	3	21,8	17,5
цементировочных насосов)	4	19,7	18,0
	5	23,2	18,0

Таблица 3

Воздухообмен и нормативы подачи воздуха при кондиционировании воздуха в зимний период

Наименование помещений	Расчетное количество приточного воздуха		Количество вытяжного воздуха	Примечания
	общее	минимальное на 1 чел, м3/ч		
1	2	3	4	5
Жилые помещения (каюты)	По расчету на ассимиляцию избыточных тепловыделений	33	По балансу с притоком	Общесудовая система вентиляции
столовая, кают-компания, салон отдыха, библиотека; курительная; спортивная каюта	По расчету на ассимиляцию избыточных тепловыделений 15 обменов/час По расчету на ассимиляцию избыточных тепловыделений	20 20 33	На 2 обмена/час больше притока 20 обменов/час На 2 обмена/ч больше притока	Автономная система вентиляции Общесудовая или автономная вентиляция
прачечные гладильни мастерские по ремонту одежды, обуви помещение для специальной одежды сушильные помещения	-"- 30 обменов/час 10-12 обменов/час 6-8 обменов/час -	33 33 33 50 -	На 5 обменов/час 40 обменов/час на 1-2 обменов/час больше притока 8-10 обменов/час 10 обменов/час	Автономная система вентиляции Общесудовая система вентиляции Автономная система вентиляции Вытяжная

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

				автономная система вентиляции
уборные	-	-	50 м3/ч на 1 унитаз+25 м3/ч на 1 писсуар	Вытяжная автономная система вентиляции
ванны, душевые, бани, индивидуальные санблоки; умывальни, раздевальни	-	- 33	10 обменов/час 10 обменов/час	-" -"
медицинская каюта, изолятор, стационар Амбулатория, операционная, аптека	По расчету на ассимиляцию избыточных тепловыделений	33 50	На 1-2 обмена/час более притока	Автономная система вентиляции
камбузные помещения разделочные овощей, рыбы, мяса, хлебoreзки буфетная посудомоечная	-" 6 обменов/час По расчету на ассимиляцию избыточных тепловыделений	50 33 33	На 5 обменов/час больше притока 8 обменов/час на 5 обменов/час	-" -" Автономная система вентиляции
кладовые для хранения: мяса, мясопродуктов и рыбы; молочных продуктов и яиц; кладовая овощей и картофеля; кладовая сухих продуктов; кладовая суточного запаса хлеба	2-4 обмена/суток 1-2 обмена/суток 4-6 обменов/суток 5 обменов/суток 1-2 обмена/суток	- - - - -	По балансу с притоком -" 6-7 обменов/сутки по балансу с притоком -"	-" -" -" -"
штурманская и рулевая рубки; информационно-вычислительного	По расчету на ассимиляцию избыточных тепловыделений	33	По балансу с притоком	Общесудовая система вентиляции

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

центра, динамического позиционирования, радиорубок, рубок телевизионной аппаратуры, постов управления				
Административные и административно- хозяйственные помещения, лаборатории	8-10 обменов/час	33	На 2 обмена/час больше притока	Общесудовая система вентиляции
Энергетические отделения: помещения главных и вспомогательных механизмов и котлов мастерские с источниками выделения тепла, вредных газов и примесей мастерские без источников выделения тепла, вредных газов и примесей сварочные мастерские помещения хладоновых холодильных машин аккумуляторные	По расчету на ассимиляцию избыточных тепловыделений и газовых загрязнений (принимается большая из величин) -"- По расчету на ассимиляцию избыточных тепловыделений но не менее 10 обменов/час 35 обменов/час По балансу с вытяжкой В соответствии с правилами Регистра	- 50 50 - - -	По балансу с притоком воздуха, потребляемого механизмами На 2 обмена/час больше притока По балансу с притоком 45 обменов/час 20 обменов/час -	Автономная система вентиляции -"- -"- -"- -"- -"-
ЦПУ Электротехнический отсек Помещения технологического комплекса: помещения буровых	По расчету на ассимиляцию избыточных тепловыделений -"- 10 обменов/час 10 обменов/час	50 80 - - -	По балансу с притоком По балансу с притоком По балансу с притоком По балансу с	-"- -"- Автономная система вентиляции -"- -"-

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

и цементируемых насосов, компрессорных станций, манифольда; помещения емкостей бурового раствора, сбора отходов бурения; помещения вибросита, пескоилоотделителей превенторов и гидроагрегатов мастерские технологического комплекса	По расчету на ассимиляцию тепловыделений но не менее 10-12 обменов/час Вентиляция Мастерских		притоком 20 обменов/час (аварийный режим) По балансу с притоком Аналогична вентиляции энергетических отделений	
Хозяйственные кладовые	10 обменов/час	-	12 обменов/час	Общесудовая система вентиляции
Кладовые судового снабжения: шкиперские, малярные	10 обменов/час	-	12 обменов/час	Автономная система вентиляции

Примечание:

Для кают-компаний, столовых при размещении их рядом с камбузом производительность приточной вентиляции принимается на 2 обмена/час больше вытяжной

Приложение 5
к [Санитарным правилам](#)
«Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции»

Таблица 1

Допустимые уровни звука

Наименование	Уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах частот	Уровни зв
--------------	--	-----------

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

помещений, рабочих мест	со среднегеометрическим значением, гЦ									и эквивалентн уровни зву дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В машинных помещениях технологического назначения и энергетическом отделении;	105	94	87	81	78	75	73	71	69	80
в помещениях технологического комплекса;	102	90	82	75	73	70	68	66	64	75
на посту бурильщика	98	86	78	72	68	65	63	61	59	70
Центральный пост управления	91	78	69	63	58	55	52	50	49	60
Служебные помещения главный пост управления	91	78	69	63	58	55	52	50	49	60
радиорубка, рулевая, штурманские рубки	84	70	61	54	49	45	42	40	39	50
Административно- хозяйственные помещения, лаборатории	93	74	65	58	53	50	47	45	44	55
Пищеблок	95	82	74	67	63	60	58	56	54	65
помещения для занятий спортом;	96	88	74	68	68	60	57	55	54	65
кают-компании, столовые команды, клубы, красные уголки	89	75	66	59	54	50	47	45	44	55
Жилые помещения и помещения медицинского	82	67	57	49	44	40	37	35	33	45

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

назначения										
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 2

Допустимые уровни вибрации

Наименование помещений, рабочих мест	Уровни виброускорения (дБ) в октавных полосах частот со среднегеометрическим значением, Гц						Корректированные уровни виброускорения, дБ
	2	4	8	16	31,5	63	
1	2	3	4	5	6	7	8
Рабочие места в машинных помещениях технологического назначения, энергетическом отделении, центральном посту управления, помещениях технологического комплекса, на пищеблоке	103	100	101	106	112	118	100
Рабочие места в служебных, административных, административно-хозяйственных помещениях, аналитических и исследовательских лабораториях	98	95	96	101	107	113	95
Общественные помещения	95	92	93	98	104	110	92
Жилые помещения и помещения медицинского назначения	91	88	89	94	100	106	88

Приложение 6
к [Санитарным правилам](#)
«Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции»

Документ: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к технологическим и сопутствующим объектам и сооружениям, осуществляющим нефтяные операции» (приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13) (с изменениями от 22.04.2023 г.)

Статус документа: действующий. Дата: 01.03.2022 г.

Таблица 1

Нормы площади кают

Каюты	Площадь, м ²
1	2
Одноместная для комсостава	7,5
Одноместная для младшего комсостава и команды	6,0
Двухместная	7,5
Трехместная	10,5
Четырехместная	13,5

Таблица 2

Оборудование санитарно-гигиенических помещений в каютах

Оборудование помещений	Количество членов экипажа, чел	Примечание
1	2	3
Один унитаз	6	Члены экипажа, пользующие индивидуальными уборными, умывальниками, душем или ванной, в расчет не принимаются. Уборные, умывальники, души или ванны, расположенные в помещениях медицинского назначения, при пищеблоках, в санитарно-бытовых помещениях при энергетических отделениях, в расчет не принимаются.
Один умывальник	6	
Одно место для мытья (ванна или душ)	6	
Установка для гигиены женщин	30	Но не менее одной.

Приложение 7. Исключено в соответствии с [приказом](#) Министра здравоохранения РК от 05.04.23 г. № 60 (введен в действие с 22 апреля 2023 г.) (см. стар. ред.)