

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2****Законодательные требования в отношении охраны труда и гигиены на рабочем месте****Цель**

Для того, чтобы:

- изложить основные нормативные требования к управлению охраной здоровья и гигиеной труда для объектов и видов деятельности «Сахалин Энерджи» и предоставить обзор данных требований;
- указать международные требования или руководства, полностью или частично принятые компанией «Сахалин Энерджи» в отношении *охраны здоровья и гигиены труда*¹;
- предоставить сводный обзор требований Кредиторов в отношении *объектов* и видов деятельности «Сахалин Энерджи», а также комментарии относительно соблюдения таких требований и информацию о любых утвержденных исключениях/отклонениях/отменах.

Целевая аудитория

- Менеджеры;
- специалисты в области ОТОСБ;
- специалисты в области охраны здоровья и гигиены труда.

Общие требования к охране здоровья

Общие требования к охране здоровья представлены в следующих законодательных и нормативных актах Российской Федерации (РФ):

- Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
- Федеральный закон от 30.03.1995 г. № 38-ФЗ «О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.11.1995 г. № 1158 «Об утверждении требований к сертификату об отсутствии ВИЧ-инфекции, предъявляемому иностранными гражданами при их обращении за получением разрешения на работу».
- Федеральный закон от 18.06.2001 г. № 77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации».
 - Постановление Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС, Минздрава СССР от 31.12.1987 N 794/33-82 "Об утверждении Основных положений о вахтовом методе организации работ".
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 29.06.2015 г. № 384н «Об утверждении перечня инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или разрешения на работу в Российской Федерации, а также порядка подтверждения их наличия или отсутствия, а также формы медицинского заключения о наличии (об отсутствии) указанных заболеваний».
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12.04.2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».
 - Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи"

¹ Термины, выделенные курсивом по тексту настоящего документа, представлены в [Глоссарии по ОТОС «Сахалин Энерджи»](#).



- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 05.03.2011 № 169н «Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптек для оказания первой помощи работникам».
- Приказ Министерства здравоохранения и медицинской промышленности РФ от 20.08.1996 г. № 325 «Об утверждении состава и рекомендаций по применению аптечки первой помощи (автомобильной)».
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 11.03.2013 г. № 121н «Об утверждении требований к организации и выполнению работ (услуг) при оказании первичной медико-санитарной, специализированной (в том числе высокотехнологичной), скорой (в том числе скорой специализированной), паллиативной медицинской помощи, оказании медицинской помощи при санаторно-курортном лечении, при проведении медицинских экспертиз, медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в рамках оказания медицинской помощи, при трансплантации (пересадке) органов и (или) тканей, обращении донорской крови и (или) ее компонентов в медицинских целях».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2012 г. № 291 «О лицензировании медицинской деятельности».
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 21.03.2014 г. № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям».
- Федеральный закон от 23.02.2013 г. № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака».

Алкоголь и психоактивные вещества

Требования в отношении алкоголя и психоактивных веществ предоставлены в следующих законодательных и нормативных документах Российской Федерации (РФ):

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ, Статьи 76, 81, 242, 243.
- Кодекс об административных правонарушениях Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ, Статья 12.8.
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 18.12.2015 г. № 933н «О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)».
- Письмо Министерства здравоохранения РФ от 21 августа 2003 г. № 2510/9468-03-32 «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств».
- Федеральный закон от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 27.01.2006 г. № 40 «Об организации проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме человека алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ».
- Постановление Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681 «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации». Общие требования к гигиене труда

Общие требования к гигиене труда представлены в следующих законодательных и нормативных актах Российской Федерации (РФ):

- Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
- СП 4156-86 «Санитарные правила для нефтяной промышленности».
- СП 4056-85 «Санитарные правила для плавучих буровых установок».



- СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
- Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса». Критерии и классификация условий труда.
- СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту».
- СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах».

Защита слуха

Требования к защите слуха представлены в следующих законодательных и нормативных актах Российской Федерации (РФ):

- ССБТ ГОСТ 12.1.003-83 «Шум. Общие требования безопасности».
- ССБТ 12.1.036-81 «Шум. Допустимые уровни в жилых и общественных зданиях».
- СН 2.2.4/2 1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».
- МУ 1844-78 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах».
- ГОСТ 12.1.029-80 (СТ СЭВ 1928-79) «Система стандартов безопасности труда. Средства и методы защиты от шума. Классификация».
- ГОСТ Р ИСО 9612-2013 «Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах».
- ГОСТ Р ИСО 3746-2013 «Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Ориентировочный метод с использованием измерительной поверхности над звукоотражающей плоскостью».
- ГОСТ 17187-2010 «Шумомеры. Часть 1. Технические требования».
- ГОСТ 23941-2002 «Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования».

Вибрация

Требования в отношении вибрации представлены в следующих нормативных документах Российской Федерации (РФ)

- СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий»
- ГОСТ 12.1.049-86 «Система стандартов безопасности труда. Вибрация. Методы измерения на рабочих местах самоходных колесных строительного-дорожных машин».
- ГОСТ 12.1.012-2004 «Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования».

Освещение

Требования к освещению представлены в следующих нормативных документах Российской Федерации (РФ):

- СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение». (Разделы 1 (пункты 1.1, 1.2), 4 - 6, 7 (пункты 7.1 - 7.35, 7.37, 7.38, 7.40, 7.45 - 7.86, 7.101 - 7.122), прил. К).
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».



- МУ 2.2.4.706-98 /МУ ОТ РМ 01-98 «Оценка освещения рабочих мест».

Ионизация воздуха

Требования в отношении ионизации воздуха представлены в следующем нормативном документе Российской Федерации (РФ):

- СанПиН 2.2.4.1294-03 «Гигиенические требования к аэроионному составу воздуха производственных и общественных помещений».

Электромагнитные поля

Требования в отношении магнитных полей представлены в следующем нормативном документе Российской Федерации (РФ):

- СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов».

Ионизирующая радиация

Требования в отношении ионизирующей радиации представлены в следующих нормативных документах Российской Федерации (РФ):

- СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности».
- СП 2.6.1.3164-14 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при рентгеновской дефектоскопии».
- СП 2.6.1.3241-14 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при радионуклидной дефектоскопии».
- СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения».
- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности».

Химические факторы

Требования в отношении химических факторов представлены в следующих нормативных документах Российской Федерации (РФ):

- ГОСТ 12.1.005-88 «Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».
- ГН 2.2.5.1313-03 «Химические факторы производственной среды. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».
- ГН 2.2.5.2308-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

Микроклимат производственных помещений

Требования в отношении микроклимата производственных помещений представлены в следующем документе Российской Федерации (РФ):

- СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».

Офисная эргономика

Требования в отношении офисной эргономики представлены в следующем документе Российской Федерации (РФ):



- СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

Продукты питания, вода, пункты медицинского обслуживания

Требования представлены в следующих нормативных документах Российской Федерации (РФ):

- СанПиН 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья».
- СанПиН 2.3.2.1324-03 «Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов».
- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
- СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».
- СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

ВИЧ-инфекция

- Федеральный закон от 30.03.1995 г. № 38-ФЗ «О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)».
- СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции».

Международные требования к организации землепользования

Компания «Сахалин Энерджи» должна соблюдать следующие конвенции, стандарты и прочие требования, кроме случаев, для которых действуют исключения/отступления.

- Принципы МФК в области охраны окружающей среды, труда и безопасности. Общие руководства в области ОТОСБ: Охрана труда и техника безопасности. Апрель 2007 г.
- Руководство МФК по ОТОСБ. Разработка наземных нефтегазовых месторождений. Апрель 2007 г.
- Руководство МФК по ОТОСБ. Разработка морских нефтегазовых месторождений. Июнь 2015 г.
- Руководство МФК по ОТОСБ. Заводы по производству СПГ. Апрель 2017 г.
- Стандарт деятельности МФК № 4. Защита и обеспечение безопасности и здоровья населения. Статьи 1-11. (Январь 2012 г.)
- Стандарт деятельности МФК № 2. Условия труда. Статья 23. (Январь 2012 г.)
- Нормы и правила МОТ по предотвращению распространения инфекции ВИЧ/СПИД в рабочей среде (2001 г.).
- Директива Совета ЕС 89/391/ЕЕС («О введении мер, содействующих улучшению безопасности и гигиены труда работников на производстве»).
- Директива Совета ЕС 92/104/ЕЕС («О минимальных требованиях по повышению безопасности и охраны здоровья работников, занятых в промышленности по добыче ископаемых наземным и подземным способом», с поправками, внесенными Директивой 2007/30).
- Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета Европы по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей («Регламент CLP»).



- Директива Совета ЕС 98/24/ЕС («Директива по химическим реактивам», с поправками, внесенными Директивами 2007/30/ЕС и 2014/27/EU).
- Система внутренних контролей ОТОСБ и СД группы «Шелл», Руководство по управлению рисками для здоровья (2016 г.).
- Отчет МАПНГ № 343. Управление охраной труда при осуществлении деятельности на месторождениях нефти и газа (пересмотрено, версия 1).
- Отчет МАПНГ № 445. Злоупотребление наркотическими веществами: руководство для менеджеров и супервайзеров в нефтегазовой промышленности.
- Отчет МАПНГ № 470. Профессиональная пригодность. Отчет МАПНГ № 397. Директива по безопасности продуктов питания и воды.
- Отчет МАПНГ № 384. План оценки риска для здоровья в нефтегазовой промышленности.
- Отчет МАПНГ № 396. Буровые растворы и управление рисками для здоровья, связанными с буровыми растворами.
- Отчет МАПНГ № 398. Аспекты охраны здоровья при работе в сложных климатических условиях.
- Отчет МАПНГ № 412. Инструкции по обращению с природными радиоактивными материалами (ПРМ) в нефтегазовой промышленности.
- Отчет МАПНГ № 378. Управление стрессом на рабочем месте.
- Отчет МАПНГ № 392. Умение справляться с усталостью на рабочем месте.
- Отчет МАПНГ № 536. Усталость при работе вахтовым методом.
- Отчет МАПНГ № 374. Меры по борьбе с ВИЧ/СПИДом в нефтегазовой промышленности.
- Отчет МАПНГ № 548. Оценка воздействия на здоровье. Руководство для нефтегазовой промышленности.

Компания «Сахалин Энерджи» должна в соответствующих случаях включить следующие рекомендации по эффективной практике в свои стандарты, руководства и методы работы:

- Руководства и руководящие документы МАПНГ/ИРЕСА в сфере здравоохранения, которые не были упомянуты выше.
- Пределы воздействия на рабочем месте (ПВРМ) и значения порогового предела (ЗПП), установленные Американской конференцией государственных специалистов в области промышленной гигиены.
- Международное агентство по изучению рака (МАИР), перечисленные в МАИР монографии из серии «Оценка риска возникновения раковых заболеваний для людей».