



## СТАНДАРТ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И ГИГИЕНЕ ТРУДА

### ПРИЛОЖЕНИЕ 2

## Законодательные требования в отношении охраны труда и гигиены на рабочем месте

### Цель

---

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

### Целевая аудитория

---

- Менеджеры;
- специалисты в области ОТ/ОСБ;
- 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)».
- Приказ МЗ РФ от 17.11.2021 г. № 1060н «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».
- «Об утверждении Основных положений о вахтовом методе организации работ». Совместное постановление Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС, Министерства здравоохранения СССР от 31 декабря 1987 г. № 794/33-82.
- Приказ МЗ РФ от 19.11.2021 г. № 1079н «Об утверждении порядка Проведения медицинского освидетельствования, включая проведение химико-токсикологических исследований наличия в организме иностранного гражданина или лица без гражданства наркотических средств или психотропных веществ либо новых потенциально опасных психоактивных веществ и их метаболитов, на наличие или отсутствие у иностранного гражданина или лица без гражданства инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих, и заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (вич-инфекции), формы бланка и срока действия медицинского заключения об отсутствии факта употребления наркотических средств или психотропных веществ без назначения врача либо новых потенциально опасных психоактивных веществ, а также формы, описания бланка и срока действия медицинского заключения о наличии (отсутствии) инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих».

Приказ МЗРФ от 28.01.2021 г. № 29н «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью

---

<sup>1</sup> Термины, выделенные курсивом по тексту настоящего документа, представлены в [Глоссарии по ОТ/ОСБ ООО «Сахалинская Энергия»](#).



## СТАНДАРТ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И ГИГИЕНЕ ТРУДА

четвертой статьи 213 трудового кодекса российской федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»

- Приказ Министерства здравоохранения и медицинской промышленности РФ № 477н от 04.05.2012 г. «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
- Приказ МЗРФ от 15.12.2020 № 1331н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам».
- Приказ МЗ РФ от 08.10.2020 г. № 1080н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильной)».
- Приказ МЗ РФ от 19.08.2021 г. № 866н «Об утверждении классификатора работ (услуг), составляющих медицинскую деятельность».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 01.06.2021 г. № 852 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра "Сколково") и признании утратившими силу некоторых актов правительства российской федерации».
- Приказ МЗ РФ от 06.12.2021 г. № 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок».
- 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 Министерства здравоохранения 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 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».
- СП 4056-85 «Санитарные правила для плавучих буровых установок».



## СТАНДАРТ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И ГИГИЕНЕ ТРУДА

- 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.
- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

### 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».
- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
- 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 ISO 9612-2016 "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 Р 53188.1-2019 «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)

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
- ГОСТ 12.1.049-86 «Система стандартов безопасности труда. Вибрация. Методы измерения на рабочих местах самоходных колесных строительно-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 52.13330.2016 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 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
- МУ 2.2.4.706-98 /МУ ОТ РМ 01-98 «Оценка освещения рабочих мест».



## СТАНДАРТ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И ГИГИЕНЕ ТРУДА

### Ионизация воздуха

---

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

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

### 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».
- САНПИН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 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 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

### Офисная эргономика

---

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

- СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения,



## СТАНДАРТ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И ГИГИЕНЕ ТРУДА

отдыха и оздоровления детей и молодежи"

### **Продукты питания, вода, пункты медицинского обслуживания**

---

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

- СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».
- СанПиН 2.3.2.1324-03 «Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов».
- СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
- СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"
- СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

### **ВИЧ-инфекция**

---

- Федеральный закон от 30.03.1995 г. № 38-ФЗ «О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)».
- СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

### **Международные требования к организации землепользования**

---

Компания ООО «Сахалинская Энергия» 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



## СТАНДАРТ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И ГИГИЕНЕ ТРУДА

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).
- 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 ООО «Сахалинская Энергия» 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».