

**Федеральное медико-биологическое агентство Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр Российской Федерации –
Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна»
Медико-биологический университет
инноваций и непрерывного образования**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

Медико-биологического уни-
верситета инноваций и непре-
рывного образования ФГБУ

ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна

ФМБА России

Олесова В.Н.



ОДОБРЕНО

Ученым советом

Медико-биологического уни-
верситета инноваций и непре-
рывного образования ФГБУ

ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна

ФМБА России

Протокол № 6 от 27.12.2021 г.

**Бушманов А.Ю., Касимова О.А., Кретов А.С., Фортунатова Л.И.,
Бобров А.Ф., Седин В.И., Царев А.Н., Пешкова О.О., Симагова Т.Д.,
Галстян И.А., Денисова Е.А., Солорева М.А.,
Власова И.В., Ломтева А.А.**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ
РАБОТНИКОВ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ
ЭНЕРГИИ**

**Учебно-методическое пособие для врачей,
медицинского персонала и клинических ординаторов**

**Москва
2022**

УДК 614.876
ББК 53.6
К80

Организация проведения медицинских осмотров работников объектов использования атомной энергии: Учебно-методическое пособие для врачей, медицинского персонала и клинических ординаторов. М.: ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, 2022. 26 с.

Рецензенты:

Бомштейн Н.Г. – руководитель центра профессиональной патологии ФГБУ НМИЦО ФМБА России

Аденинская Е.Е. – к.м.н., руководитель научно-исследовательским центром профпатологии и гигиены труда гражданской авиации ФБУ "ЦКБ ГА"

В учебно-методическом пособии представлены вопросы особенностей организации проведения медицинских осмотров работников объектов использования атомной энергии. Пособие предназначено для слушателей курсов повышения квалификации и профессиональной переподготовки медицинских специальностей, руководителей и специалистов медицинских организаций, служб охраны труда, кадровых служб и иных заинтересованных лиц

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Бушманов А.Ю. – доктор медицинских наук, профессор, первый заместитель генерального директора ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, заведующий кафедрой медицины труда, гигиены и профпатологии МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им А.И. Бурназяна ФМБА России

Касимова О.А. – кандидат медицинских наук, заместитель главного врача по терапевтической и амбулаторно-поликлинической помощи ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, доцент кафедры терапии МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им А.И. Бурназяна ФМБА России

Кретов А.С. – руководитель центра профессиональной патологии ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, ассистент кафедры медицины труда, гигиены и профпатологии МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им А.И. Бурназяна ФМБА России;

Фортулатова Л.И. – кандидат психологических наук, заведующая лабораторией Психофизиологического обеспечения персонала радиационно-опасных производств ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

Бобров А.Ф. – доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

Седин В.И. – доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

Царев А.Н. - кандидат медицинских наук, врач-психиатр отделения психофизиологических исследований ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

Пешкова О.О. – инженер лаборатории Психофизиологического обеспечения персонала радиационно-опасных производств ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России;

Симагова Т.Д. – врач-профпатолог, заведующая Комплексным врачебным здравпунктом III уровня ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

Галстян И.А. - доктор медицинских наук, заведующая лабораторией местных лучевых поражений и последствий лучевой болезни, профессор кафедры медицины труда, гигиены и профпатологии МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им А.И. Бурназяна ФМБА России

Денисова Е.А. - медицинский психолог отделения психофизиологических исследований ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

Солорева М.А. - медицинский психолог отделения психофизиологических исследований ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

Власова И.В. - врач-профпатолог, ассистент кафедры медицины труда, гигиены и профпатологии МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им А.И. Бурназяна ФМБА России

Ломтева А.А. – врач-профпатолог, лаборант кафедры медицины труда, гигиены и профпатологии МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им А.И. Бурназяна ФМБА России

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	5
2. Нормативные ссылки	5
3. Термины, определения, сокращения	7
4. Медицинские осмотры работников объектов использования атомной энергии	7
5. Порядок проведения медицинских осмотров работников объектов использования атомной энергии	11
5.1 Порядок проведения предварительных медицинских осмотров работников (лиц, поступающих на работу) объектов использования атомной энергии	12
5.2 Порядок проведения периодических медицинских осмотров работников объектов использования атомной энергии	14
5.3. Порядок проведения предсменных медицинских осмотров работников объектов использования атомной энергии	15
<i>Приложение №1.</i> Алгоритм принятия решений об организации обязательных медицинских осмотров на предприятиях, эксплуатирующих объекты использования атомной энергии	18
<i>Приложение №2.</i> Направление на предварительный медицинский осмотр и психофизиологическое обследование в соответствии с законодательством об использовании атомной энергии	19
<i>Приложение №3.</i> Медицинское заключение о наличии (отсутствии) медицинских противопоказаний для выдачи разрешения на выполнение определенных видов деятельности в области использования атомной энергии	20
<i>Приложение №4.</i> Поименные списки работников, подлежащих периодическому медицинскому осмотру и психофизиологическому обследованию в соответствии с законодательством об использовании атомной энергии	21
<i>Приложение №5.</i> Календарный план проведения периодического медицинского осмотра в соответствии с законодательством об использовании атомной энергии	22
<i>Приложение №6.</i> Журнал регистрации предсменных медицинских осмотров и психофизиологических обследований	23
<i>Приложение № 7.</i> Справка	24

ВВЕДЕНИЕ

Согласно статье 27 Федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» отдельные категории работников объектов использования атомной энергии обязаны получать специальные разрешения Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии. Одним из обязательных условий получения указанных разрешений является отсутствие медицинских противопоказаний.

Факт отсутствия вышеуказанных противопоказаний устанавливается по результатам «специализированного¹» медицинского осмотра.

С 1 января 2021 года приказом Минздрава России от 28.07.2020 № 749н, введены требования к проведению «специализированных» медицинских осмотров работников объектов использования атомной энергии, порядок их проведения, перечень медицинских противопоказаний для выдачи разрешения на выполнение определенных видов деятельности в области использования атомной энергии и перечень должностей работников объектов использования атомной энергии, на которые распространяются данные противопоказания, а также форма медицинского заключения о наличии (отсутствии) медицинских противопоказаний.

2. Нормативные ссылки

В настоящем документе использованы ссылки на следующие нормативные правовые акты:

- Трудовой Кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»;
- Федеральный закон от 08.03.2011 № 35-ФЗ «Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии»;
- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 28.04.1993 №377 «О реализации закона Российской Федерации «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при её оказании»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.1997 №240 «Об утверждении Перечня должностей работников объектов использования атомной энергии, которые должны получать разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право ведения работ в области использования атомной энергии»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 23.09.2002 №695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельст

¹ Термин «специализированный» используется для выделения и объединения ряда нормативно закреплённых мероприятий, проводимых с целью реализации приказа МЗ РФ от 28.07.2020 г. №749н, регламентирующего требования к проведению медицинских осмотров и психофизиологических обследований работников объектов использования атомной энергии.

ния работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 20.07.2011 № 597 «О перечне эксплуатирующих организаций, на которые распространяется действие Федерального закона «Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии», об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

– Приказ Минздрава России от 15.12.2014 № 835н «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров»;

– Приказ Минздрава России от 30.12.2014 №34-с «Об утверждении Порядка организации медицинской помощи населению ЗАТО, территорий с опасными для здоровья человека физическими, химическими и биологическими факторами, включенных в соответствующий перечень, работников организаций, включенных в перечень организаций отдельных отраслей промышленности с особо опасными условиями труда»;

– Приказ Минздрава России от 18.12.2015 № 933н «О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)»;

– Приказ Минздрава России от 28.07.2020 № 749н «Об утверждении требований к проведению медицинских осмотров и психофизиологических обследований работников объектов использования атомной энергии, порядка их проведения, перечня медицинских противопоказаний для выдачи разрешения на выполнение определенных видов деятельности в области использования атомной энергии и перечня должностей работников объектов использования атомной энергии, на которые распространяются данные противопоказания, а также формы медицинского заключения о наличии (отсутствии) медицинских противопоказаний для выдачи разрешения на выполнение определенных видов деятельности в области использования атомной энергии»;

– Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью 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 Минздравсоцразвития России от 27.01.2006 № 40 «Об организации проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме человека алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ»;

– Приказ ФМБА России от 09.06.2018 № 121 «Об утверждении Инструкции по организации проведения врачебными комиссиями медицинских организаций, подведомственных Федеральному медико-биологическому агентству, обязательного психиатрического освидетельствования работников, осуществляющих отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающих в условиях повышенной опасности»;

– Методические рекомендации ФМБА России от 21.06.2018 «Проведение обязательных психофизиологических обследований при медицинских осмотрах в медицинских организациях ФМБА России работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии» (Р ФМБА России 2.2.9.40 - 18 – 2018);

– «Методические указания по проведению медицинских осмотров и психофизиологических обследований работников объектов использования атомной энергии» № 32-023/20 от 08.06.1999 (утверждены первым заместителем Министра здравоохранения Российской Федерации И.А. Лешкевичем).

3. Термины, определения, сокращения

В настоящем документе использованы следующие термины с соответствующими их определениями:

Предварительный медицинский осмотр – медицинский осмотр, проводимый при поступлении на работу в целях определения соответствия состояния здоровья работника поручаемой ему работе, а также при приеме на обучение (ст. 46 Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ);

Периодический медицинский осмотр – медицинский осмотр, проводимый с установленной периодичностью в целях динамического наблюдения за состоянием здоровья работников, своевременного выявления начальных форм профессиональных заболеваний, ранних признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды, трудового процесса на состояние здоровья работников в целях формирования групп риска развития профессиональных заболеваний, выявления медицинских противопоказаний к осуществлению отдельных видов работ (ст. 46 Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ);

Специализированный медицинский осмотр – медицинский осмотр работников объектов использования атомной энергии, объединяющий ряд нормативно закрепленных мероприятий, проводимых с целью реализации приказа МЗ РФ от 28.07.2020 г. №749н;

4. Медицинские осмотры работников объектов использования атомной энергии

Проведение медицинских осмотров работников в целях выявления медицинских противопоказаний, которые учитываются при выдаче разрешения на выполнение определенных видов деятельности в области использования атомной энергии, осуществляется в отношении отдельных категорий сотрудников объектов использования атомной энергии.

Понятие «объект использования атомной энергии» в соответствии со статьей 3 Федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» включает:

1. ядерные установки - сооружения и комплексы с ядерными реакторами, в том числе атомные станции, суда и другие плавсредства, космические и летательные аппараты, другие транспортные и транспортабельные средства; сооружения и комплексы с промышленными, экспериментальными и исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами; сооружения, комплексы, полигоны, установки и устройства с ядерными зарядами для использования в мирных целях; другие содержащие ядерные материалы сооружения, комплексы, установки для производства, использования, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов;

2. радиационные источники - не относящиеся к ядерным установкам комплексы, установки, аппараты, оборудование и изделия, в которых содержатся радиоактивные вещества или генерируется ионизирующее излучение;

3. пункты хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилища радиоактивных отходов - стационарные объекты и сооружения, не относящиеся к ядерным установкам, радиационным источникам и предназначенные для хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранения или захоронения радиоактивных отходов; тепловыделяющая сборка ядерного реактора - машиностроительное изделие, содержащее ядерные материалы и предназначенное для получения тепловой энергии в ядерном реакторе за счет осуществления контролируемой ядерной реакции;

4. тепловыделяющая сборка ядерного реактора - машиностроительное изделие, содержащее ядерные материалы и предназначенное для получения тепловой энергии в ядерном реакторе за счет осуществления контролируемой ядерной реакции;

5. облученные тепловыделяющие сборки ядерного реактора - облученные в ядерном реакторе и извлеченные из него тепловыделяющие сборки, содержащие отработавшее ядерное топливо;

6. ядерные материалы - материалы, содержащие или способные воспроизвести делящиеся (расщепляющиеся) ядерные вещества;

7. радиоактивные вещества - не относящиеся к ядерным материалам вещества, испускающие ионизирующее излучение;

8. радиоактивные отходы - не подлежащие дальнейшему использованию материалы и вещества, а также оборудование, изделия (в том числе отработавшие источники ионизирующего излучения), содержание радионуклидов в которых превышает уровни, установленные в соответствии с критериями, установленными Правительством Российской Федерации.

Вышеперечисленные определения, позволяют сделать вывод о том, что к объектам использования атомной энергии относятся не только традиционные объекты атомной промышленности, но и достаточно широкий ряд организаций Российской Федерации: от медицинских организаций, использующих

оборудование, содержащее источники ионизирующего излучения или генерирующее ионизирующее излучение, до предприятий, использующих радиоактивные источники для дефектоскопии, геологической разведки, обеспечения безопасности, в том числе на транспорте, и т.д.

Отдельным категориям работников ОИАЭ, определенным постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.1997 № 240 «Об утверждении Перечня должностей работников объектов использования атомной энергии, которые должны получать разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право ведения работ в области использования атомной энергии», необходимо иметь специальные разрешения Ростехнадзора, которые могут быть оформлены только при условии отсутствия медицинских противопоказаний (статья 27 Федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»).

Следует отметить, что согласно статье 1² Федерального закона от 08.03.2011 № 35-ФЗ «Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии» перечни должностей (профессий) отдельных категорий работников, которые должны получать разрешения Ростехнадзора, могут корректироваться и утверждаться органами управления использованием атомной энергии.

Список указанных особо опасных производств и объектов утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 20.07.2011 № 597.

Факт отсутствия вышеуказанных противопоказаний устанавливается по результатам «специализированного» медицинского осмотра.

Данный «специализированный» медицинский осмотр является самостоятельным и отдельным от других видов обязательных медицинских осмотров работников, в т.ч. медицинских осмотров в рамках приказа Минздрава России от 28.01.2021 № 29н.

Алгоритм принятия решений об организации различных видов обязательных медицинских осмотров и психофизиологических обследований на предприятиях, эксплуатирующих объекты использования атомной энергии, представлен в приложении № 1 к настоящим методическим рекомендациям.

Перечень медицинских противопоказаний, а также требования к проведению данных «специализированных» медицинских осмотров работников ОИАЭ, утверждены приказом Минздрава России от 28.07.2020 № 749н.

Работники организаций, включенных в перечень эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области

² Перечни должностей (профессий) работников эксплуатирующих организаций, в том числе работников, непосредственно обеспечивающих безопасность особо радиационно опасных и ядерно опасных производств и объектов в области использования атомной энергии, утверждаются соответствующими органами управления использованием атомной энергии и подлежат регистрации и опубликованию в порядке, установленном для государственной регистрации и опубликования нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти.

использования атомной энергии, проходят медицинские осмотры (обследования) в медицинских организациях, подведомственных уполномоченному федеральному органу исполнительной власти, которым в настоящий момент является ФМБА России (Федеральный закон от 08.03.2011 № 35-ФЗ, постановление Правительства Российской Федерации от 20.07.2011 № 597).

В случаях затруднения определения профессиональной пригодности обследуемого по медицинским показаниям в связи с имеющимся у него заболеванием, а также в случае несогласия работника ОИАЭ с результатами осмотра повторные медицинские осмотры осуществляются в центрах профпатологии.

При проведении обязательных медицинских осмотров работников ОИАЭ необходимо учитывать результаты психиатрических освидетельствований работников, привлекаемых к отдельным видам работ и работам с вредными и опасными условиями труда (статья 213 Трудового Кодекса Российской Федерации).

Работники ОИАЭ обязаны проходить психиатрическое освидетельствование в тех случаях, когда имеется контакт с производственным фактором или видом работы, отнесенным к источникам повышенной опасности (постановление Правительства Российской Федерации № 377 от 28.04.1993).

Работники ОИАЭ обязаны проходить дополнительные предварительные (периодические) медицинские осмотры в тех случаях, когда имеется контакт с производственным фактором (класс условий труда 3.1 и выше) или видом работы, предусмотренным приказом Минздрава России от 28.01.2021 № 29н.

Таким образом, при организации медицинских осмотров работников ОИАЭ необходимо учитывать следующее:

1. Отдельные категории работников с целью получения допуска к работам в области использования атомной энергии обязаны проходить «специализированный» медицинский осмотр вне зависимости от результатов специальной оценки условий труда.

2. На работников ОИАЭ распространяются требования статьи 213 Трудового Кодекса Российской Федерации о прохождении обязательных психиатрических освидетельствований в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации № 377 от 28.04.1993, утвердившим «Перечень медицинских психиатрических противопоказаний для осуществления отдельных видов профессиональной деятельности и деятельности, связанной с источником повышенной опасности», и постановлением Правительства Российской Федерации № 695 от 23.09.2002 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности».

3. Работники ОИАЭ дополнительно проходят обязательные предварительные (периодические) медицинские осмотры в соответствии с приказом Минздрава России от 28.01.2021 № 29н с целью выявления медицинских противопоказаний, если их профессиональная деятельность связана с

влиянием вредных (опасных) производственных факторов, характеризующихся классом условий труда 3.1 и выше, и/или выполнением отдельных видов работ согласно приложению N 2 «Перечень медицинских противопоказаний к работам с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

4. Согласно статье 46 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ при проведении медицинских осмотров могут учитываться результаты ранее проведенных (но не позднее одного года) медицинских осмотров, диспансеризации, подтвержденные медицинскими документами пациента.

5. Порядок проведения медицинских осмотров работников объектов использования атомной энергии

Порядок проведения «специализированных» медицинских осмотров в целях выдачи разрешения на выполнение определенных видов деятельности в области использования атомной энергии (с 1 января 2021 года) утвержден приказом Минздрава России от 28.07.2020 № 749н. В этом случае данный «специализированный» медицинский осмотр является самостоятельным и отдельным от других видов обязательных медицинских осмотров работников, в т.ч. от медицинских осмотров регламентированных приказом Минздрава России от 28.01.2021 № 29н.

Согласно данному приказу в комиссию врачей (врачебная комиссия), проводящих предварительные и периодические медицинские осмотры работников ОИАЭ, входят терапевт, невролог, психиатр, психиатр-нарколог, акушер-гинеколог. Учитывая обязательность измерения внутриглазного давления, рекомендуется включать в состав комиссии врача-офтальмолога.

При проведении предварительных и периодических медицинских осмотров работников ОИАЭ в возрасте 18 лет и старше используются следующие методы исследований:

- анкетирование в целях выявления отягощенной наследственности, жалоб, симптомов, характерных для следующих неинфекционных заболеваний и состояний (стенокардии, перенесенной транзиторной ишемической атаки или острого нарушения мозгового кровообращения, хронической обструктивной болезни легких, заболеваний желудочно-кишечного тракта);

- определение факторов риска патологических состояний и заболеваний, повышающих вероятность развития хронических неинфекционных заболеваний: курения, риска потребления алкоголя, риска потребления наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача, характера питания, физической активности;

- измерение роста, массы тела, окружности талии, индекса массы тела (расчет на основании антропометрии);

- клинический анализ крови (гемоглобин, цветной показатель, эритроциты, тромбоциты, лейкоциты, лейкоцитарная формула, СОЭ);

- клинический анализ мочи (удельный вес, белок, сахар, микроскопия осадка);

- электрокардиография в покое;
- измерение артериального давления на периферических артериях;
- определение уровня общего холестерина в крови (допускается использование экспресс-метода);
- исследование уровня глюкозы в крови натощак (допускается использование экспресс-метода);
- флюорография или рентгенография легких в двух проекциях (прямая и правая боковая). Флюорография, рентгенография легких не проводится, если гражданину в течение предшествующего календарного года проводилась флюорография, рентгенография (рентгеноскопия) или компьютерная томография органов грудной клетки;
- определение относительного сердечно-сосудистого риска у граждан в возрасте от 18 до 40 лет включительно. Сердечно-сосудистый риск определяется по шкале сердечно-сосудистого риска SCORE (далее - шкала SCORE), при этом у граждан, имеющих сердечно-сосудистые заболевания атеросклеротического генеза, сахарный диабет второго типа и хроническое заболевание почек, уровень абсолютного сердечно-сосудистого риска по шкале SCORE не определяется и расценивается как очень высокий вне зависимости от показателей шкалы;
- определение абсолютного сердечно-сосудистого риска у граждан в возрасте старше 40 лет;
- измерение внутриглазного давления при прохождении предварительного и периодического медицинского осмотра, начиная с 40 лет;
- химико-токсикологические исследования наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов;
- бактериологическое (на флору) и цитологическое (на атипичные клетки) исследования (все женщины);
- женщины в возрасте старше 40 лет проходят маммографию обеих молочных желез в двух проекциях. Маммография не проводится, если в течение предшествующих 12 месяцев проводилась маммография или компьютерная томография молочных желез.

5.1 Порядок проведения предварительных медицинских осмотров работников (лиц, поступающих на работу) объектов использования атомной энергии

Предварительные медицинские осмотры проводятся на основании направления на медицинский осмотр, оформленного и выданного работодателем.

В направлении указывается:

- наименование работодателя;
- вид экономической деятельности работодателя по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД);
- наименование медицинской организации, фактический адрес ее местонахождения и основной государственный регистрационный номер (ОГРН);
- фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, поступающего на работу;
- дата рождения лица, поступающего на работу;
- наименование структурного подразделения работодателя (при наличии), в котором будет занято лицо, поступающее на работу;

– наименование должности в соответствии с перечнем должностей работников объектов использования атомной энергии, на которые распространяются медицинские противопоказания для выдачи разрешения на выполнение определенных видов деятельности в области использования атомной энергии (*приложение 4* к приказу Минздрава России от 28.07.2020 № 749н) или утвержденными органами управления использованием атомной энергии;

– вредные и (или) опасные производственные факторы.

Направление подписывается работодателем или уполномоченным представителем работодателя, с указанием его должности, фамилии, имени и отчества (при наличии).

Направление выдается лицу, поступающему на работу, под подпись. Учет выданных направлений осуществляет работодатель.

Рекомендуемая форма направления приведена в *приложении № 2* к настоящим методическим рекомендациям.

Для прохождения предварительного медицинского осмотра лицо, поступающее на работу, представляет в медицинскую организацию, в которой будет проводиться медицинский осмотр, следующие документы:

– направление;

– страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования, содержащее страховой номер индивидуального лицевого счета или документ, подтверждающий регистрацию в системе индивидуального (персонифицированного) учета в форме электронного документа или на бумажном носителе;

– паспорт (или иной документ, удостоверяющий личность);

– решение врачебной комиссии медицинской организации, проводившей обязательное психиатрическое освидетельствование (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации).

Лицо, поступающее на работу, вправе предоставить выписку из медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (далее – медицинская карта), медицинской организации, к которой работник прикреплен для медицинского обслуживания, с результатами диспансеризации (при наличии).

Заключения врачей-специалистов, результаты лабораторных и иных исследований, заключение по результатам предварительного медицинского осмотра вносятся в медицинскую карту. Предварительный медицинский осмотр является завершенным при условии выполнения полного объема предусмотренных исследований и осмотров.

Решение о наличии/отсутствии медицинских противопоказаний, учитываемых при выдаче разрешения на выполнение определенных видов деятельности в области использования атомной энергии выносится на основании наличия/отсутствия заболеваний из перечня медицинских противопоказаний, установленного приложением № 3 к приказу Минздрава России от 28.07.2020 № 749н.

По результатам предварительного медицинского осмотра медицинской организацией, его проводившей, оформляется заключение о наличии

(отсутствии) медицинских противопоказаний по форме, установленной приложением № 5 к приказу Минздрава России от 28.07.2020 № 749н (форма представлена в приложении № 3 к настоящим методическим рекомендациям). Заключение составляется в четырех экземплярах и:

1. Не позднее 5 рабочих дней выдается работнику (лицу, поступающему на работу);

2. Не позднее 5 рабочих дней направляется работодателю (хранится у работодателя не менее 50 лет);

3. Приобщается к медицинской карте;

4. Направляется в медицинскую организацию, к которой работник (лицо, поступающее на работу) прикреплен для медицинского обслуживания.

5.2 Порядок проведения периодических медицинских осмотров работников объектов использования атомной энергии

Периодичность проведения медицинских осмотров с учетом вредного производственного фактора «ионизирующее излучение» составляет не реже 1 раза в год.

Периодические медицинские осмотры проводятся на основании утвержденного работодателем списка лиц, подлежащих периодическим медицинским осмотрам. Поименные списки составляются, утверждаются работодателем (его уполномоченным представителем) и направляются в медицинскую организацию не позднее, чем за 2 месяца до согласованной с медицинской организацией датой начала проведения периодического медицинского осмотра.

В поименных списках указывается:

– фамилия, имя, отчество (при наличии),

– наименование профессии (должности) работника согласно штатному расписанию;

– наименования вредных производственных факторов и работ;

– наименование структурного подразделения работодателя (при наличии).

Рекомендованная форма поименного списка представлена в *приложении № 4* к настоящим методическим рекомендациям.

Медицинская организация в течение 10 календарных дней с момента получения от работодателя поименного списка (но не позднее, чем за 14 календарных дней до согласованной с работодателем даты начала проведения периодического осмотра) на основании указанного поименного списка составляет календарный план проведения периодического медицинского осмотра.

Рекомендованная форма календарного плана представлена в *приложении № 5* к настоящим методическим рекомендациям.

Календарный план согласовывается медицинской организацией с работодателем (его представителем) и утверждается руководителем медицинской организации.

Работодатель не позднее, чем за 10 календарных дней до согласованной с медицинской организацией даты начала проведения периодического медицинского осмотра, обязан ознакомить работников, подлежащих периодическому медицинскому осмотру, с календарным планом.

Для прохождения периодического медицинского осмотра работник обязан прибыть в медицинскую организацию в день, установленный календарным планом, и предъявить в медицинской организации документы:

- страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования, содержащее страховой номер индивидуального лицевого счета или документ, подтверждающий регистрацию в системе индивидуального (персонифицированного) учета в форме электронного документа или на бумажном носителе;
- паспорт (или иной документ, удостоверяющий личность);
- решение врачебной комиссии, проводившей обязательное психиатрическое освидетельствование (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации).

Заключения врачей-специалистов, результаты лабораторных и иных исследований, заключение по результатам периодического медицинского осмотра вносятся в медицинскую карту. Периодический медицинский осмотр является завершенным при условии выполнения полного объема предусмотренных исследований и осмотров.

Решение о наличии/отсутствии медицинских противопоказаний, учитываемых при выдаче разрешения на выполнение определенных видов деятельности в области использования атомной энергии выносится на основании наличия/отсутствия заболеваний из перечня медицинских противопоказаний, установленного приложением № 3 к приказу Минздрава России от 28.07.2020 № 749н.

По окончании периодического медицинского осмотра оформляется медицинское заключение о наличии (отсутствии) медицинских противопоказаний по форме, установленной приложением № 5 к приказу Минздрава России от 28.07.2020 № 749н (форма представлена в приложении № 3 к настоящему методическим рекомендациям). Заключение составляется в четырех экземплярах и:

1. Не позднее 5 рабочих дней выдается работнику;
2. Не позднее 5 рабочих дней направляется работодателю (хранится у работодателя не менее 50 лет);
3. Приобщается к медицинской карте;
4. Направляется в медицинскую организацию, к которой работник прикреплен для медицинского обслуживания.

5.3 Порядок проведения предсменных медицинских осмотров работников объектов использования атомной энергии

В отношении оперативного персонала ОИАЭ, определяемого в соответствии с приложением № 4 к приказу Минздрава России от 28.07.2020 №749н в целях выявления состояний и заболеваний, препятствующих выполнению трудовых обязанностей, признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и остаточных явлений такого опьянения, проводятся предсменные медицинские осмотры.

Порядок проведения предсменных медицинских осмотров установлен приказом Минздрава России от 15.12.2014 № 835н.

Предсменные медицинские осмотры проводятся медицинскими работниками медицинской организации, имеющими высшее и (или) среднее профессиональное образование.

Работодатель (уполномоченный представитель работодателя) обеспечивает явку работников для прохождения предсменных медицинских осмотров.

Предсменные медицинские осмотры проводятся в следующем объеме:

1) сбор жалоб, визуальный осмотр, осмотр видимых слизистых и кожных покровов, общая термометрия, измерение артериального давления на периферических артериях, исследование пульса;

2) выявление признаков опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического), остаточных явлений опьянений, включая проведение лабораторных и инструментальных исследований:

- количественное определение алкоголя в выдыхаемом воздухе;

- определение наличия психоактивных веществ в моче при наличии признаков опьянения и отрицательных результатах исследования выдыхаемого воздуха на алкоголь.

При наличии признаков опьянения и отрицательных результатах исследования выдыхаемого воздуха на алкоголь, проводится отбор мочи в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 27.01.2006 № 40 «Об организации проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме человека алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ» для определения в ней наличия психоактивных веществ.

В случае регистрации у работника отклонения величины артериального давления или частоты пульса от значений (АД 90-150/60-89 мм рт.ст.; частота пульса 60-90 ударов в минуту) проводится повторное исследование (не более двух раз с интервалом не менее 20 минут).

По результатам прохождения предсменного медицинского осмотра медицинским работником выносится заключение о наличии/отсутствии признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, состояний и заболеваний, препятствующих выполнению трудовых обязанностей, в том числе алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и остаточных явлений такого опьянения (с указанием этих признаков).

В случае проведения предсменных медицинских осмотров медицинским работником, имеющим среднее профессиональное образование, при выявлении признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, состояний и заболеваний, препятствующих выполнению трудовых обязанностей, в том числе алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и остаточных явлений такого опьянения, для вынесения заключения, а также решения вопроса о наличии у работника признаков временной нетрудоспособности и нуждаемости в оказании медицинской помощи работник направляется в медицинскую организацию, в которой работнику оказывается первичная медико-санитарная помощь.

Перечень клинических признаков опьянения утвержден приказом Минздрава России от 18.12.2015 № 933н.

Результаты проведенных предсменных медицинских осмотров вносятся в Журнал регистрации предсменных медицинских осмотров.

Журнал ведется на бумажном носителе, страницы которого должны быть прошнурованы, пронумерованы, скреплены печатью организации, и (или) на электронном носителе с учетом требований законодательства о персональных данных и обязательной возможностью распечатки страницы. В случае ведения Журнала в электронном виде, внесенные в него сведения заверяются усиленной квалифицированной электронной подписью.

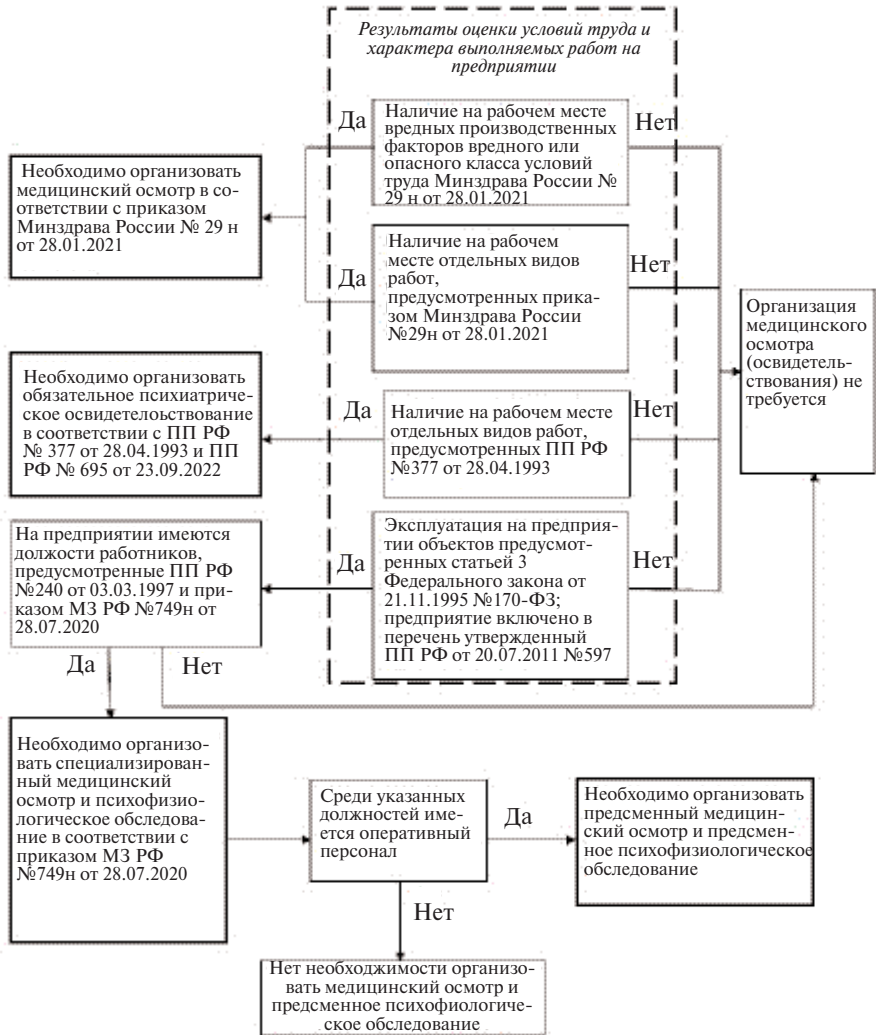
Рекомендуемая форма Журнала регистрации предсменных медицинских осмотров приведена в приложении № 6 к настоящим методическим рекомендациям.

О результатах проведенных предсменных медицинских осмотров, медицинский работник сообщает работодателю (уполномоченному представителю работодателя). Информация о наличии у работника признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, состояний и заболеваний, препятствующих выполнению трудовых обязанностей, в том числе алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и остаточных явлений такого опьянения (с указанием этих признаков) сообщается медицинским работником работодателю (уполномоченному представителю работодателя) незамедлительно.

В случае выявления медицинским работником по результатам прохождения предсменного медицинского осмотра признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, состояний и заболеваний, препятствующих выполнению трудовых обязанностей, в том числе алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и остаточных явлений такого опьянения (с указанием этих признаков) работнику выдается справка для предъявления в соответствующую медицинскую организацию. Медицинская организация обеспечивает учет всех выданных справок.

Рекомендуемая форма справки приведена в *приложении № 7* к настоящим методическим рекомендациям.

Алгоритм принятия решений об организации обязательных медицинских осмотров на предприятиях, эксплуатирующих объекты использования атомной энергии



(наименование организации (предприятия),
форма собственности, ОКВЭД, ОГРН)

(адрес)

**Направление
на предварительный медицинский осмотр и психофизиологическое
обследование в соответствии с законодательством об использовании
атомной энергии**

1. Направляется в (наименование медицинской организации, фактический адрес ее местонахождения, ОГРН):
2. Ф.И.О. (полностью):
3. Пол: мужской / женский
4. Дата рождения:
6. Наименование структурного подразделения:
7. Наименование должности:
8. Вредные и (или) опасные производственные факторы:

Работодатель (уполномоченный представитель работодателя):

(Ф.И.О., должность)

(подпись)

М.П.

(подпись работника)

« _____ » _____ 20 г.

**Медицинское заключение
о наличии (отсутствии) медицинских противопоказаний
для выдачи разрешения на выполнение определенных видов
деятельности в области использования атомной энергии**

1. Наименование организации, выдающей заключение, отрасль экономики, основной государственный регистрационный номер:
2. Фамилия, имя, отчество (при наличии) работника (полностью):
3. Дата рождения работника:
4. Должность работника:
5. Наименование работодателя:
6. Вид медицинского осмотра (нужное подчеркнуть): предварительный/периодический
7. По результатам медицинского осмотра (нужное подчеркнуть): медицинские противопоказания к работам в области использования атомной энергии не выявлены/выявлены.

(фамилия, имя, отчество (при наличии), должность руководителя медицинской организации (уполномоченного им лица), подпись

М.П. (при наличии)

"__" _____ 20__ г.

"__" _____ 20__ г.

(подпись работника/лица,
поступающего на работу)

УТВЕРЖДАЮ

наименование организации (пред-
приятия), форма собственности,
отрасль экономики, ОГРН)

(Ф.И.О., должность работодателя (уполно-
моченного представителя работодателя)

(адрес)

(подпись) М.П.

**ПОИМЕННЫЕ СПИСКИ РАБОТНИКОВ,
ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРИОДИЧЕСКОМУ МЕДИЦИНСКОМУ
ОСМОТРУ И ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОМУ ОБСЛЕДОВАНИЮ В
СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

№	ФИО (полностью)	Пол	Дата рождения	Наименование профессии (должности)	Наименование структурного подразделения работодателя (при наличии)	Наименование вредных производственных факторов и работ

СОГЛАСОВАНО

наименование организации (пред-
приятия), форма собственности,
отрасль экономики, ОГРН)

(Ф.И.О., должность работодателя (уполно-
моченного представителя работодателя)

(адрес)

(подпись)

М.П.

« _____ » _____ 20 _____ г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО
МЕДИЦИНСКОГО ОСМОТРА В СООТВЕТСТВИИ
С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АТОМНОЙ
ЭНЕРГИИ**

№	ФИО (полностью)	Пол	Дата рождения	Наименование профессии (должности)	Наименование структурного подразделения работодателя (при наличии)	Дата явки в медицинскую организацию

Председатель врачебной комиссии

(Ф.И.О., должность)

(подпись)

М.П.

« _____ » _____ 20 _____ г.

наименование организации (пред-
приятия), форма собственности,
отрасль экономики, ОГРН)

(адрес)

**Журнал регистрации предменных медицинских осмотров
и психофизиологических обследований**

№	Дата и время проведения медицинского осмотра	Фамилия, имя, отчество работника	Пол работника	Дата рождения работника	Результаты исследований (АД, пульс, обшая термометрия, жалобы, визуальный осмотр, слизистых и кожных покровов, психофизиологическое обследование)	Заключение о результатах предменных медицинских осмотров	Подпись медицинского работника с расшифровкой подписи	Подпись работника
---	--	----------------------------------	---------------	-------------------------	---	--	---	-------------------

(наименование медицинской
организации, ОГРН)

(адрес)

СПРАВКА

№ _____ от «___» _____ 20__ г.

1. Направляется в:
2. Ф.И.О. (полностью)
3. Пол: мужской / женский
4. Дата рождения
5. Дата (число, месяц, год) и время (часы, минуты) проведения пред-
сменного медицинского осмотра
6. Цель направления
7. Предварительный диагноз
8. Объем оказанной медицинской помощи

Медицинский работник

(Ф.И.О., должность)

(подпись)

М.П.

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ
ОСМОТРОВ РАБОТНИКОВ ОБЪЕКТОВ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

**Учебно-методическое пособие для врачей,
медицинского персонала и клинических ординаторов**

Компьютерная вёрстка

А.А.Фролова

Сдано в набор 01.04.22.
Подписано в печать 14.04.22. Бумага Кумилюкс. Формат 60x90¹/₁₆.
Гарнитура NewtonС. Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,63.
Тираж 100 экз. Заказ К626.

ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И.Бурназяна ФМБА России
Отпечатано в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И.Бурназяна ФМБА России
123098, Москва, ул. Живописная, 46