

**ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ (ОТСУТСТВИИ НЕОБХОДИМОСТИ) ПРОХОЖДЕНИЯ ПОСТУПАЮЩИМИ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОСМОТРА (ОБСЛЕДОВАНИЯ)**

**Направления подготовки и специальности, для поступления на которые поступающим необходимо прохождение обязательного
предварительного медицинского осмотра (обследования)**

Направления подготовки и специальности	Пункт Приложения №1 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 января 2021 г. №29н
14.02.01 Атомные станции и установки	3.1

Наименование вредных и (или) опасных производственных факторов*(1), *(2)	Участие врачей-специалистов*(3), *(4), *(5)	Лабораторные и функциональные исследования*(3), *(4)	Дополнительные медицинские противопоказания*(6)
Ионизирующие излучения ^К , радиоактивные вещества ^К	1 раз в год	Врач-офтальмолог Врач-дерматовенеролог	Исследование уровня ретикулоцитов, тромбоцитов в крови Психофизиологическое исследование Рефрактометрия (или скиаскопия)
Локальная вибрация	1 раз в 2 года	Врач-хирург Врач-офтальмолог Врач-оториноларинголог Врач-дерматовенеролог	Паллестезиметрия Рефрактометрия (или скиаскопия) Исследование функции вестибулярного аппарата Биомикроскопия глаза Визометрия
Общая вибрация (транспортная, транспортно-технологическая, технологическая)	1 раз в 2 года	Врач-хирург Врач-офтальмолог Врач-оториноларинголог Врач-дерматовенеролог	Паллестезиметрия Рефрактометрия (или скиаскопия) Исследование функции вестибулярного аппарата Тональная пороговая аудиометрия
Шум	1 раз в год	Врач-оториноларинголог	Тональная пороговая аудиометрия, Исследование функции вестибулярного аппарата
Параметры нагревающего микроклимата	1 раз в 2 года	Врач-офтальмолог Врач-оториноларинголог	Тональная пороговая аудиометрия Биомикроскопия глаза Визометрия

(температура, индекс тепловой нагрузки среды, влажность, тепловое излучение)			
Освещенность рабочей поверхности	1 раз в 2 года	Врач-офтальмолог	Биомикроскопия глаза Визометрия
Пониженное давление воздушной и (или) газовой среды и пониженное парциальное давление кислорода во вдыхаемом воздухе или искусственной дыхательной газовой смеси в случае, если указанное давление необходимо поддерживать в производственных зданиях, помещениях и (или) сооружениях в соответствии с применяемой технологией работ (за исключением работ, указанных в пунктах 19-21 раздела VI)	1 раз в 2 года	Врач-дерматовенеролог Врач-хирург Врач-офтальмолог Врач-оториноларинголог	Биомикроскопия глаза Визометрия Исследование функции вестибулярного аппарата
Тяжесть трудового процесса Подъем, перемещение, удержание груза вручную	1 раз в год	Врач-хирург Врач-офтальмолог	Рефрактометрия (или скиаскопия) Биомикроскопия глаза Визометрия

<p>Стереотипные рабочие движения Рабочее положение тела работника (длительное нахождение работника в положении "стоя", "сидя" без перерывов, "лежа", "на коленях", "на корточках", с наклоном или поворотом туловища, с поднятыми выше уровня плеч руками, с неудобным размещением ног, с невозможностью изменения взаимного положения различных частей тела относительно друг друга, длительное перемещение работника в пространстве) Работы, связанные с постоянной ходьбой и работой стоя в течение всего рабочего дня</p>			
Работы с высоким	1 раз в год	Врач-	Исследование функции вестибулярного аппарата

<p>риском падения работника с высоты, а также работы на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более; работы, выполняемые на площадках на расстоянии менее 2 м от неогражденных (при отсутствии защитных ограждений) перепадов по высоте более 5 м либо при высоте ограждений, составляющей менее 1,1 м</p>		<p>оториноларинголог Врач-офтальмолог Врач-хирург</p>	<p>Тональная пороговая аудиометрия Периметрия Биомикроскопия глаза Визометрия</p>
<p>Прочие работы, относящиеся в соответствии с законодательством по охране труда к работам на высоте</p>	<p>1 раз в год</p>	<p>Врач-оториноларинголог Врач-офтальмолог Врач-хирург</p>	<p>Исследование функции вестибулярного аппарата Тональная пороговая аудиометрия Периметрия Биомикроскопия глаза Визометрия</p>
<p>Работы, непосредственно связанные с обслуживанием оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля</p>	<p>1 раз в 2 года</p>	<p>Врач-стоматолог Врач-офтальмолог Врач-оториноларинголог</p>	<p>Спирометрия Периметрия Визометрия Тонометрия Исследование функции вестибулярного аппарата Тональная пороговая аудиометрия,</p>

<p>(МПа) и подлежащего учету в органах Ростехнадзора: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре более 115°С; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа</p>			
<p>Работы, выполняемые непосредственно с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания изолирующих и средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующих с полной лицевой частью</p>	<p>1 раз в 2 года</p>	<p>Врач-стоматолог Врач-офтальмолог Врач-оториноларинголог</p>	<p>Периметрия Визометрия Тонометрия Биомикроскопия Исследование функции вестибулярного аппарата Тональная пороговая аудиометрия Спирометрия</p>
<p>Работы на водопроводных сооружениях,</p>	<p>1 раз в год</p>	<p>Врач-оториноларинголог Врач-дерматовенеролог</p>	<p>Исследование крови на сифилис Исследования на гельминтозы при поступлении на работу и в дальнейшем - не реже 1 раза в год, либо по эпидпоказаниям</p>

имеющие непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей		Врач-стоматолог	
--	--	-----------------	--

Направления подготовки и специальности	Пункт Приложения №2 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 января 2021 г. №29н
13.02.03 Электрические станции, сети и системы	2

Наименование вредных и (или) опасных производственных факторов*(1), *(2)	Участие врачей-специалистов*(3), *(4), *(5)	Лабораторные и функциональные исследования*(3), *(4)	Дополнительные медицинские противопоказания*(6)
<p>Ионизирующие излучения(К), радиоактивные вещества(К)</p> <p>Электрическое и магнитное поле промышленной частоты (50 Гц)</p> <p>Постоянное электрическое и магнитное поле</p>	1 раз в год	<p>Врач-офтальмолог</p> <p>Врач-дерматовенеролог</p>	<p>Исследование уровня ретикулоцитов, тромбоцитов в крови</p> <p>Психофизиологическое исследование</p> <p>Рефрактометрия (или скиаскопия)</p> <p>Биомикроскопия глаза</p> <p>Визометрия</p> <p>Офтальмоскопия глазного дна</p> <p>УЗИ органов брюшной полости и щитовидной железы</p>

Электромагнитное поле широкополосного спектра частот (5 Гц - 2 кГц, 2 кГц - 400 кГц)			
Работы, связанные с техническим обслуживанием электроустановок напряжением 50 В и выше переменного тока и 75 В и выше постоянного тока, проведением в них оперативных переключений, выполнением строительных, монтажных, наладочных, ремонтных работ, испытанием и измерением	1 раз в 2 года	Врач-оториноларинголог Врач-офтальмолог	Исследование функции вестибулярного аппарата Тональная пороговая аудиометрия, Периметрия Биомикроскопия глаза Визометрия

Направления подготовки и специальности	Пункт Приложения №1 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 января 2021 г. №29н
15.01.36 Дефектоскопист	3.1

Наименование вредных и (или) опасных производственных факторов*(1), *(2)	Участие врачей-специалистов*(3), *(4), *(5)	Лабораторные и функциональные исследования*(3), *(4)	Дополнительные медицинские противопоказания*(6)
Ионизирующее излучение, радиоактивные вещества	Офтальмолог Дерматовенеролог Невролог Оториноларинголог	Ретикулоциты Спирометрия Рентгенография грудной клетки в	Содержание гемоглобина в периферической крови менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин. Содержание лейкоцитов менее 4×10^9 в/л; тромбоцитов менее 180000.

и другие источники ионизирующих излучений	Хирург *Онколог	двух проекциях Биомикроскопия сред глаза Офтальмоскопия глазного дна Острота зрения с коррекцией и без нее *УЗИ органов брюшной полости и щитовидной железы *Маммография (женщины)	Облитерирующие заболевания сосудов вне зависимости от степени компенсации. Болезнь и синдром Рейно. Лучевая болезнь и ее последствия. Злокачественные новообразования. Доброкачественные новообразования, препятствующие ношению спецодежды и туалету кожных покровов. Глубокие микозы. Острота зрения с коррекцией не менее 0,5 Д на одном глазу и 0,2 Д - на другом. Рефракция скиаскопически: близорукость при нормальном глазном дне до 10,0 Д, гиперметропия до 8,0 Д, астигматизм не более 3,0 Д. Катаракта радиационная.
---	--------------------	---	---

Направления подготовки и специальности	Пункт Приложения №1 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 января 2021 г. №29н
15.01.36 Дефектоскопист	3.4.2.

Наименование вредных и (или) опасных производственных факторов*(1), *(2)	Участие врачей-специалистов*(3), *(4), *(5)	Лабораторные и функциональные исследования*(3), *(4)	Дополнительные медицинские противопоказания*(6)
Общая вибрация	Невролог Оториноларинголог Офтальмолог Хирург	Паллестезиометрия острота зрения с коррекцией *холодовая проба *РВГ (УЗИ) периферических сосудов *ЭНМГ *исследование вестибулярного	Облитерирующие заболевания сосудов, вне зависимости от степени компенсации. Болезнь и синдром Рейно. Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. Нарушение функции вестибулярного аппарата любой этиологии. Хронические воспалительные заболевания матки и придатков с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. Высокая или осложненная близорукость (выше 8,0 Д). Стойкое (3 и более мес.) понижение слуха любой этиологии одно- и

		анализатора *аудиометрия	двустороннее (острота слуха: шепотная речь менее 5 м), за исключением отсутствия слуха, выраженных и значительно выраженных нарушений слуха (глухота и III, IV степень тугоухости).
--	--	-----------------------------	---

Направления подготовки и специальности	Пункт Приложения №1 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 января 2021 г. №29н
15.01.36 Дефектоскопист	3.5

Наименование вредных и (или) опасных производственных факторов*(1), *(2)	Участие врачей-специалистов*(3), *(4), *(5)	Лабораторные и функциональные исследования*(3), *(4)	Дополнительные медицинские противопоказания*(6)
Производственный шум на рабочих местах с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником шума	Оториноларинголог Невролог Офтальмолог	Аудиометрия. *исследование вестибулярного анализатора	<p>При приеме на работу: Стойкие (3 и более мес.) понижения слуха (одно-, двусторонняя сенсоневральная, смешанная, кондуктивная тугоухость) любой степени выраженности, за исключением отсутствия слуха, выраженных и значительно выраженных нарушений слуха (глухота и III, IV степень тугоухости). Нарушения функции вестибулярного аппарата любой этиологии.</p> <p>При периодических медицинских осмотрах: в зависимости от степени снижения слуха по классификации количественных потерь слуха у работающих в условиях воздействия шума: легкая степень снижения слуха (I степень тугоухости) - при наличии отрицательной динамики (в течение года) по данным исследования порогов слуха при тональной пороговой аудиометрии в расширенном диапазоне частот; умеренная степень снижения слуха (II степень тугоухости) - при наличии отрицательной динамики (в течение года) по данным исследования порогов слуха при тональной пороговой аудиометрии в расширенном диапазоне частот, а также при наличии сопутствующей патологии (гипертоническая болезнь 2-3 степени, заболевания центральной нервной системы, вертебро-базилярная недостаточность, ишемическая болезнь сердца, язвенная болезнь желудка, двенадцатиперстной кишки в стадии обострения).</p>

Направления подготовки и специальности	Пункт Приложения №2 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 января 2021 г. №29н
15.01.36 Дефектоскопист	1

Наименование вредных и (или) опасных производственных факторов*(1), *(2)	Участие врачей-специалистов*(3), *(4), *(5)	Лабораторные и функциональные исследования*(3), *(4)	Дополнительные медицинские противопоказания*(6)
1. Работы на высоте, верхолазные работы*(5), а также работы по обслуживанию подъемных сооружений, включая:	Невролог Офтальмолог Хирург Оториноларинголог (только для верхолазных работ)	Острота зрения Поля зрения Аудиометрия Исследование вестибулярного анализатора	<ol style="list-style-type: none"> 1) Грыжи, препятствующие работе и имеющие склонность к ущемлению 2) Хронические заболевания периферической нервной системы с обострениями 3 и более раза за календарный год 3) Хроническая ишемия мозга (дисциркуляторная энцефалопатия) 4) Заболевания любой этиологии, вызывающие нарушение функции вестибулярного аппарата, синдромы головокружения, нистагм (болезнь Меньера, лабиринтиты, вестибулярные кризы любой этиологии и др.) 5) Нарушение функции вестибулярного анализатора любой этиологии 6) Стойкое понижение слуха (3 и более месяца) любой этиологии одно- и двустороннее (острота слуха: шепотная речь не менее 3 м), за исключением отсутствия слуха, выраженных и значительно выраженных нарушений слуха (глухота и III, IV степень тугоухости) у лиц, прошедших профессиональное обучение, в том числе обучение безопасным методам и приемам выполнения работ 7) Болезни органов зрения: <ol style="list-style-type: none"> а) острота зрения без коррекции ниже 0,5 на одном глазу и ниже 0,2 - на другом; б) ограничение поля зрения более чем 20°; в) не поддающиеся лечению дакриоциститы и неизлечимое слезотечение; г) миопия высокой степени 8) Рецидивирующий тромбофлебит геморроидальных вен и вен нижних конечностей 9) Беременность и период лактации

*осуществляются по рекомендации врачей-специалистов, участвующих в предварительных и периодических осмотрах, и обязательны при проведении предварительных и периодических осмотров в условиях специализированной медицинской организации, имеющей право на проведение экспертизы связи заболевания с обучением по специальности (направлению подготовки) в соответствии с действующим законодательством.

*(1) Утратило силу с 7 января 2020 г. - [Приказ](#) Минздрава России от 13 декабря 2019 г. N 1032Н

Информация об изменениях:

(2) Участие специалистов, объем исследования, помеченных "звездочкой" (), проводится по рекомендации врачей-специалистов, участвующих в предварительных и периодических медицинских осмотрах.

*(3) Участие врача-терапевта, врача-психиатра и врача-нарколога при прохождении предварительного и периодического медицинского осмотра является обязательным для всех категорий обследуемых.

*(4) Дополнительные медицинские противопоказания являются дополнением к общим медицинским противопоказаниям.

*(5) Верховлазными считаются все работы, когда основным средством предохранения работников от падения с высоты во все моменты работы и передвижения является страховочная привязь.

Перечень обязательных лабораторных и функциональных исследований

При проведении медицинского осмотра всем обследуемым в обязательном порядке проводятся:

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

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

электрокардиография;

цифровая флюорография или рентгенография в 2-х проекциях (прямая и правая боковая) легких;

биохимический скрининг: содержание в сыворотке крови глюкозы, холестерина.

Все женщины осматриваются акушером-гинекологом с проведением бактериологического (на флору) и цитологического (на атипичные клетки) исследования.

Перечень общих медицинских противопоказаний

Перечень общих медицинских противопоказаний включает:

врожденные пороки развития, деформации, хромосомные аномалии со стойкими выраженными нарушениями функции органов и систем;

последствия повреждений центральной и периферической нервной системы, внутренних органов, костно-мышечной системы и соединительной ткани от воздействия внешних факторов (травмы, радиация, термическое, химическое и другое воздействие и т.д.) с развитием необратимых изменений, вызвавших нарушения функции органов и систем выраженной степени;

заболевания центральной нервной системы различной этиологии с двигательными и чувствительными нарушениями выраженной степени, расстройствами координации и статики, когнитивными и мнестико-интеллектуальными нарушениями;

нарколепсия и катаплексия;

заболевания, сопровождающиеся расстройствами сознания: эпилепсия и эпилептические синдромы различной этиологии, синкопальные синдромы различной этиологии и др.;

психические заболевания с тяжелыми, стойкими или часто обостряющимися болезненными проявлениями и приравненные к ним состояния, подлежащие обязательному динамическому наблюдению в психоневрологических диспансерах (в случаях выраженных форм расстройств настроения, невротических, связанных со стрессом, соматоформных, поведенческих расстройств и расстройств личности вопрос о профессиональной пригодности к соответствующим работам решается индивидуально комиссией врачей-специалистов, соответствующих профилю заболевания, с участием врача-профпатолога);

алкоголизм, токсикомания, наркомания;

болезни эндокринной системы прогрессирующего течения с признаками поражения других органов и систем и нарушением их функции 3-4 степени;

злокачественные новообразования любой локализации (после проведенного лечения вопрос решается индивидуально комиссией врачей-специалистов, профпатологом, онкологом);

заболевания крови и кроветворных органов с прогрессирующим и рецидивирующим течением (гемобластозы, выраженные формы гемолитических и апластических анемий, геморрагические диатезы);

гипертоническая болезнь III стадии, 3 степени, риск IV;

хронические болезни сердца и перикарда с недостаточностью кровообращения ФК III, НК 2 и более степени;

ишемическая болезнь сердца;
стенокардия ФК III - IV;
с нарушением проводимости (синоаурикулярная блокада III степени, слабость синусового узла);
пароксизмальные нарушения ритма с потенциально злокачественными желудочковыми аритмиями и нарушениями гемодинамики;
постинфарктный кардиосклероз, аневризма сердца;
аневризмы и расслоения любых отделов аорты и артерий;
облитерирующий атеросклероз аорты с облитерацией висцеральных артерий и нарушением функции органов;
облитерирующий атеросклероз сосудов конечностей, тромбангиит, аортоартериит с признаками декомпенсации кровоснабжения конечности (конечностей);
варикозная и посттромбофлебитическая болезнь нижних конечностей с явлениями хронической венозной недостаточности 3 степени и выше;
лимфангиит и другие нарушения лимфооттока 3-4 степени;
ревматизм: активная фаза, частые рецидивы с поражением сердца и других органов и систем и хронической сердечной недостаточностью 2-3 степени;
болезни бронхолегочной системы с явлениями дыхательной недостаточности или легочно-сердечной недостаточности 2-3 степени;
активные формы туберкулеза любой локализации;
осложненное течение язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки с хроническим часто (3 раза и более за календарный год) рецидивирующим течением и развитием осложнений;
хронические гепатиты, декомпенсированные циррозы печени и другие заболевания печени с признаками печеночной недостаточности 2-3 степени и портальной гипертензии;
хронические болезни почек и мочевыводящих путей с явлениями хронической почечной недостаточности 2-3 степени;
неспецифический язвенный колит и болезнь Крона тяжелого течения;
диффузные заболевания соединительной ткани с нарушением функции органов и систем 3-4 степени, системные васкулиты;
хронические заболевания периферической нервной системы и нервно-мышечные заболевания со значительными нарушениями функций;
хронические заболевания опорно-двигательного аппарата с нарушениями функции 2-3 степени;
хронические заболевания кожи:
хроническая распространенная, часто рецидивирующая (не менее 4 раз в год) экзема;
псориаз универсальный, распространенный, артропатический, пустулезный, псориаз эритродермия;
вульгарная пузырчатка;
хронический необратимый распространенный ихтиоз;
хронический прогрессирующий атопический дерматит;
хронические, рецидивирующие формы инфекционных и паразитарных заболеваний, поствакцинальные поражения в случае неподдающихся или трудно поддающихся лечению клинических форм;
беременность и период лактации, а также привычное невынашивание и аномалии в анамнезе у женщин детородного возраста (для специальностей и направлений подготовки относящихся к приложению №1 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 января 2021 г. №29н);
глаукома любой стадии при нестабилизированном течении.