УТВЕРЖДАЮ

Директор АО «Водоканал»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.С. Васильев

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

**Техническое задание**

**на оказание услуг по проведению периодического**

**(в течение трудовой деятельности) медицинского осмотра (обследования) работников АО «Водоканал» в 2021 году**

1. ***Предмет закупки:***

Право заключения договора на услуги по проведению периодического медицинского осмотра (обследования) работников АО «Водоканал»

***2. Основания проведения медицинских осмотров:***

Согласно статье 213 Трудового кодекса РФ, Работники, занятые на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (в том числе на подземных работах), а также на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (для лиц в возрасте до 21 года - ежегодные) медицинские осмотры (обследования) для определения пригодности этих работников для выполнения поручаемой работы и предупреждения профессиональных заболеваний.

Обязанность по организации проведения предварительных и периодических осмотров работников возлагаются на работодателя (ст. 212 Трудового кодекса РФ).

При организации и проведении предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров следует руководствоваться приказом Минздрава России от 28.01.2021 N 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" (далее – Приказ).

***3. Назначение (цель):***

**Периодические медицинские осмотры проводят в целях:**

- динамического наблюдения за состоянием здоровья работников, своевременного выявления заболеваний, начальных форм профессиональных заболеваний, ранних признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов на состояние здоровья работников, формирования групп риска по развитию профессиональных заболеваний;

- выявления заболеваний, состояний, являющихся медицинскими противопоказаниями для продолжения работы, связанной с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов, а также работ, при выполнении которых обязательно проведение предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников в целях охраны здоровья населения, предупреждения возникновения, и распространения заболеваний;

- своевременного проведения профилактических и реабилитационных мероприятий, направленных на сохранение здоровья и восстановление трудоспособности работников;

- своевременного выявления и предупреждения возникновения и распространения инфекционных и паразитарных заболеваний;

- предупреждения несчастных случаев на производстве.

***4. Количество работников Заказчика, подлежащих медосмотру.***

Количество работников Заказчика, подлежащих **медосмотру –534 чел.**

Заказчик оставляет за собой право изменять общее количество сотрудников в течение срока действия договора.

Прохождение периодического медицинского осмотра в 2021 году проводится согласно общего количества сотрудников Заказчика, составленного на основании Списка работников АО Водоканал, подлежащих в 2021 г периодическому медицинскому осмотру в соответствии с приказом Минздрава России от 28.01.2021 N 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"

***5. Место оказания услуг:***

Место проведения:

- г. Чебоксары

- по месту проведения осуществления медицинской деятельности Исполнителя.

- по месту нахождения Заказчика

***6. Сроки оказания услуг:***

Начало выполнения работ: с момента подписания договора

Окончание выполнения работ: до 31.12.2021 г.

До момента подписания Договора Исполнитель и Заказчик согласовывают в письменном виде график проведения медицинского осмотра сотрудников Заказчика, включая медосмотр психиатра и нарколога.

***7. Требования к оказанию услуг:***

***7.1. Вид оказываемых услуг:***

Проведение обязательных периодических медицинских осмотров (обследований) в соответствии с требованиями Приказа Минздрава России от 28.01.2021 N 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"

***7.2. Требования к последовательности оказываемых услуг, этапам услуг.***

На основании Списка работников АО Водоканал, подлежащих в 2021 г периодическому медицинскому осмотру (***приложение 1***)и поимённого списка работников АО Водоканал, подлежащих в 2021 г периодическому медицинскому осмотру в соответствии требованиями Приказа Минздрава России от 28.01.2021 N 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" определяется необходимость участия в периодическом осмотре соответствующих врачей - специалистов, а также виды и объемы необходимых лабораторных и функциональных исследований.

Проведение периодического медицинского осмотра (обследования) - по утвержденному и согласованному графику проведения медосмотра.

Периодический осмотр является завершенным в случае наличия заключений врачей-специалистов и результатов лабораторных и функциональных исследований в объеме, установленном договором между медицинской организацией и работодателем

По окончании прохождения работником периодического осмотра медицинской организацией оформляется Заключение по его результатам

Исполнитель, проводившие периодические осмотры, по их окончании выдают работнику выписку из медицинской карты, в которой отражаются заключения врачей-специалистов, результаты лабораторных и иных исследований, заключение по результатам периодического осмотра, а также рекомендации по профилактике заболеваний, в том числе профессиональных заболеваний, а при наличии медицинских показаний - по дальнейшему наблюдению, лечению и медицинской реабилитации

***7.3. Требования к Исполнителю:***

*7.3.1 Требования к документации:*

- Исполнителем может быть медицинское учреждение любой формы собственности, имеющее лицензию на осуществление соответствующих видов деятельности.

- Исполнитель должен иметь лицензию на осуществление соответствующих видов медицинской деятельности согласно статье 12 Федерального закона от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», Постановления Правительства РФ от 16 апреля 2012 г. N 291 "О лицензировании медицинской деятельности.

- Исполнитель должен обладать профессиональной подготовкой в области медицины труда.

- В состав врачебной комиссии включается врач-профпатолог, а также врачи-специалисты, прошедшие в установленном порядке повышение квалификации по специальности "профпатология" или имеющие действующий сертификат по специальности "профпатология".

Возглавляет врачебную комиссию врач-профпатолог

- Исполнитель должен иметь достаточное оснащение (специалистов, участвующих в проведении осмотра) средствами и методами лабораторной и функциональной диагностики, предусмотренными для проведения периодических медицинских осмотров работников, работающих во вредных и (или) опасных условиях труда.

- Исполнитель должен находиться территориально по местонахождения Заказчика.

- При проведении периодического осмотра работника Исполнитель должен учитывать результаты ранее проведенных (не позднее одного года) предварительного или периодического осмотра, диспансеризации, иных медицинских осмотров, подтвержденных медицинскими документами, в том числе полученных путем электронного обмена между медицинскими организациями, за исключением случаев выявления у него симптомов и синдромов заболеваний, свидетельствующих о наличии медицинских показаний для повторного проведения исследований либо иных медицинских мероприятий в рамках предварительного или периодического осмотра при наличии документов у работника

- Возможность проведения периодического медосмотра по месту проведения осуществления медицинской деятельности Исполнителя и мобильными медицинскими бригадами врачей-специалистов медицинской организации.

*7.3.1 Требования к качеству и безопасности услуг:*

- Качество профессиональной подготовки в области медицины труда не менее одного врача-профпатолога, состоящего в штатном расписании имеющего первичную подготовку (диплом) в области профпатологии. Все врачи (включая психиатра и нарколога), участвующие в проведении периодического осмотра работников, в том числе врачи-лаборанты, врачи функциональной диагностики, врачи-рентгенологи должны иметь свидетельство (сертификат) о повышении квалификации по профпатологии;

- Достаточность оснащения Исполнителя (специалистов, участвующих в проведении осмотра) средствами и методами лабораторной и функциональной диагностики, предусмотренными для проведения периодических медицинских осмотров работников, работающих во вредных и (или) опасных условиях труда, которые должны находиться по адресу проведения периодического медицинского осмотра работников Заказчика;

- Возможность проведения периодического медосмотра по месту проведения осуществления медицинской деятельности Исполнителя и мобильными медицинскими бригадами врачей-специалистов медицинской организации.

- Обеспечение приема сотрудников Заказчика не менее 30 чел. в соответствие с графиком проведения медицинского осмотра.

- Прием работников Заказчика только при предъявлении документа, удостоверяющие личность.

- Проведение периодических медосмотров организуется из расчета экономии времени сотрудников Заказчика, без очередей, работников не АО «Водоканал» и при наличии всех врачей – специалистов (включая психиатра и нарколога), участвующие в проведении периодического осмотра работников, в том числе врачи-лаборанты, врачи функциональной диагностики, врачи-рентгенологи.

- Дополнительные затраты, возникающие в ходе медицинского осмотра на консультации специалистов, обследования и дополнительные анализы включать в стоимость профосмотра только по согласованию с администрацией Заказчика.

*7.3.2 Требования к мероприятиям по недопущению распространения Covid-2019*

Организовать контроль температуры тела работников АО «Водоканал» при входе в медучереждение

Работника АО «Водоканал» с симптомами заболевания не допускать до прохождения медосмотра

Организовать при входе в медучреждения места обработки рук кожными антисептиками, предназначенными для этих целей (в т.ч. с помощью установленных дозаторов), или дезинфицирующими салфетками.

Организовать контроль за применением средств индивидуальной защиты органов дыхания (маски, респираторы), прохождение медосмотра без СИЗ не допускается.

Организовать соблюдение социальной дистанции - минимальная дистанция между людьми должна составлять 1,5 метра.

Проводить качественную уборку помещений с применением дезинфицирующих средств вирулицидного действия, уделяя особое внимание дезинфекции дверных ручек, выключателей, поручней, перил, контактных поверхностей (столов и стульев работников, оргтехники), мест общего пользования (комнаты приема пищи, отдыха, туалетных комнат, комнаты и оборудования для занятия спортом и т.п.), во всех помещениях - с кратностью обработки каждые 2 часа.

Оборудовать места общего пользования (туалеты, бытовые помещения, комнаты отдыха и т.п.) устройствами для мытья рук с мылом и дозатором для обработки рук кожным антисептиком. Для обработки рук могут использоваться кожные антисептики на основе этилового спирта (70% по массе), спирта изопропилового (60% по массе) или смеси спиртов (не менее 60% по массе), а также парфюмерно-косметическая продукция с заявленным дезинфицирующим эффектом.

*7.3.3 Требования к оформлению документов, предоставляемых в ходе (по итогам) оказания услуг*

По окончании прохождения работником периодического осмотра (обследования), Исполнителем оформляются:

- ***Медицинская карта амбулаторного больного*** (учетная [форма N 025/у-04](consultantplus://offline/ref=994A8FF4D1B60EB8824FAD6BED6D945A8AB1FBC096351FEEDE069386AA72A425B989F260DA9304M843F), утвержденная Приказом Минздравсоцразвития России от 22 ноября 2004 г. N 255) (зарегистрировано Минюстом России 14.12.2004 N 6188) (далее - медицинская карта), в которой отражаются заключения врачей-специалистов, результаты лабораторных и инструментальных исследований, заключение по результатам периодического медицинского осмотра;

- [***Паспорт***](consultantplus://offline/ref=994A8FF4D1B60EB8824FAD6BED6D945A86B9FFC491351FEEDE069386AA72A425B989F260DA9100M846F) ***здоровья работника*** (далее - ***Паспорт здоровья***) В период проведения медицинского осмотра ***Паспорт здоровья*** храниться у Исполнителя (по необходимости). По окончании осмотра ***Паспорт здоровья*** выдается Заказчику;

- ***Личная медицинская книжка*** (по необходимости)

**- *Водительская справка*** (по необходимости).

***7.4. Условия выполнения услуг***

Услуги выполняются согласно заключенному сторонами договора(***приложение2***).

Оказывать услуги качественно, в полном объеме, в строгом соответствии с требованиями, предъявляемыми действующим законодательством Российской Федерации к услугам данного вида.

Периодический осмотр является завершенным в случае осмотра работника всеми врачами-специалистами, а также выполнения полного объема лабораторных и функциональных исследований, предусмотренных [Перечнем](#sub_1000) вредных и (или) опасных производственных факторов, при наличии которых проводятся обязательные периодические медицинские осмотры (обследования).

По итогам прохождения периодических (в течение трудовой деятельности) осмотров Исполнитель не позднее чем через 30 дней обобщает результаты проведенных периодических осмотров работников, составляет в четырех экземплярах ***заключительный акт***, и в течение 5 рабочих дней с даты утверждения акта направляет экземпляры заключительного акта Заказчику, в центр профпатологии субъекта Российской Федерации, территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление государственного контроля и надзора в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

На основании результатов осмотра в установленном порядке определяется принадлежность работника к одной из диспансерных групп с последующим оформлением в медицинской карте и паспорте здоровья рекомендаций по профилактике профессиональных заболеваний и социально-значимых заболеваний, и при наличии медицинских показаний - по дальнейшему наблюдению, лечению и реабилитации

##### ***8. Порядок формирования цены договора и условия оплаты:***

Цена договора формируется Исполнителем исходя из:

- общего количества сотрудников Заказчика

- на основании Списка работников АО Водоканал, подлежащих в 2021 г периодическому медицинскому осмотру (***приложение 1***)в соответствии требованиями Приказа Минздрава России от 28.01.2021 N 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"

-стоимость услуг, оказываемых при проведении диспансеризации (первого этапа) и (или) ежегодного профилактического медицинского осмотра и оплачиваемых за счет средств обязательного медицинского страхования, не учитывается в оплате по договору, заключенному с Заказчиком на проведение периодического осмотра.

Цена договора включает все расходы и издержки Исполнителя, связанные с выполнением работ, использованием материалов, необходимых для выполнения работ, с учетом налогов и других обязательных платежей, а также прочие расходы, необходимые для выполнения Исполнителем обязательств по Договору.

Разработал:

Специалист по охране труда Н.Ю. Каликина

Согласовано:

Главный инженер А.А. Щепелев

**Приложение 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Список работников АО Водоканал**, подлежащих в 2021 г периодическому медицинскому осмотру в соответствии с приказом Минздрава России от 28.01.2021 N 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" | | | | | | |
|  | Должность | № пункта 29н приложениия 1 | № пункта 29н приложениия 2 | Вредный произв. фактор | Периодич. медосмотра | Кол-во чел. |
| **АВТОТРАНСПОРТНЫЙ ЦЕХ** | | | | | | |
| 1 | Водитель автомобиля |  | прил.2 п. 18 | Управление наземными транспортными средствами | 1 раз в 2 года | 12 |
| 2 | Водитель автомобиля | прил. 1 п.4.3.2 | прил.2 п. 18 | Общая вибрация (транспортная, транспортно-технологическая, технологическая), Управление наземными транспортными средствами | 1 раз в 2 года | 13 |
| 3 | Водитель автомобиля +Слесарь аварийно-восстановительных работ (ВСС) | прил. 1 п.4.3.2, прил. 1 п. 1.17, прил. 1 п. 5.1 | прил.2 п. 18, прил. 2 п. 6.1, прил. 2 п .24 | Общая вибрация (транспортная, транспортно-технологическая, технологическая), Управление наземными транспортными средствами, Марганец и его соединения, в том числе марганец карбонат гидрат, марганец нитрат гексагидрат, марганец сульфат пентагидрат, марганец трикарбонилциклопентадиен, Тяжесть трудового процесса , Работы с высоким риском падения работника с высоты | 1 раз в год | 1 |
| 4 | Водитель автомобиля +Слесарь аварийно-восстановительных работ (КСС) | прил. 1 п.4.3.2, прил. 1 п. 1.29.2, прил. 1 п. 2.4, прил. 1 п. 5.1 | прил.2 п. 18, прил. 2 п. 6.1 | Общая вибрация (транспортная, транспортно-технологическая, технологическая), Управление наземными транспортными средствами, Дигидросульфид (сероводород) , дигидросульфид (сероводород) смесь с углеводородами C, Патогенные биологические агенты (ПБА), Тяжесть трудового процесса , Работы с высоким риском падения работника с высоты | 1 раз в год | 1 |
| 5 | Водитель автомобиля +Слесарь аварийно-восстановительных работ (ЦДС) | прил. 1 п. 5.1 | прил.2 п. 18, прил. 2 п. 6.1, прил. 2 п .24 | Общая вибрация (транспортная, транспортно-технологическая, технологическая), Управление наземными транспортными средствами, Тяжесть трудового процесса, Работы с высоким риском падения работника с высоты | 1 раз в год | 4 |
| 6 | Водитель погрузчика |  | прил.2 п. 18 | Управление наземными транспортными средствами | 1 раз в 2 года | 1 |
| 7 | Вулканизаторщик | прил. 1 п. 4.4 |  | Шум | 1 раз в год | 1 |
| 8 | Машинист крана автомобильного | прил. 1 п.4.3.2 | прил.2 п. 18 | Общая вибрация (транспортная, транспортно-технологическая, технологическая), Управление наземными транспортными средствами | 1 раз в 2 года | 1 |
| 9 | Машинист установки по продавливанию и горизонтальному бурению | прил. 1 п. 4.4, прил. 1 п.5.1, | прил.2 п. 18 | Шум, тяжсть трудового процесса, Управление наземными транспортными средствами | 1 раз в год | 1 |
| 10 | Машинист экскаватора | прил. 1 п.4.3.2 | прил.2 п. 18 | Общая вибрация (транспортная, транспортно-технологическая, технологическая), Управление наземными транспортными средствами | 1 раз в 2 года | 2 |
| 11 | Медицинская сестра |  |  |  |  | 1 |
| 12 | Моторист самостоятельного управления судовым двигателем | прил. 1 п. 4.4 |  | Шум | 1 раз в год | 1 |
| 13 | Слесарь аварийно-восстановительных работ (ВСС) | прил. 1 п. 1.17, прил. 1 п. 5.1 | прил. 2 п. 6.1, прил. 2 п .24 | Марганец и его соединения, в том числе марганец карбонат гидрат, марганец нитрат гексагидрат, марганец сульфат пентагидрат, марганец трикарбонилциклопентадиен, Тяжесть трудового процесса , Работы с высоким риском падения работника с высоты | 1 раз в год | 4 |
| 14 | Слесарь аварийно-восстановительных работ (КСС) | прил. 1 п. 1.29.2, прил. 1 п. 2.4, прил. 1 п. 5.1 | прил. 2 п. 6.1 | Дигидросульфид (сероводород) , дигидросульфид (сероводород) смесь с углеводородами C, Патогенные биологические агенты (ПБА), Тяжесть трудового процесса , Работы с высоким риском падения работника с высоты | 1 раз в год | 2 |
| 15 | Слесарь по ремонту автомобилей | прил. 1 п. 1.50 |  | Смеси углеводородов | 1 раз в 2 года | 2 |
| 16 | Слесарь-сантехник | прил. 1 п. 1.29.2 , прил. 1 п. 2.4 |  | Дигидросульфид (сероводород) , дигидросульфид (сероводород) смесь с углеводородами C, Патогенные биологические агенты (ПБА), Шум, Патогенные биологические агенты (ПБА) | 1 раз в год | 1 |
| 17 | Тракторист | прил. 1 п.4.3.2, прил. 1 п. 4.4 | прил.2 п. 18 | Общая вибрация (транспортная, транспортно-технологическая, технологическая), Шум, Управление наземными транспортными средствами | 1 раз в год | 9 |
| 18 | Уборщик производственных и служебных помещений | прил. 1 п. 1.48 |  | Синтетические моющие средства на основе анионных поверхностно активных веществ и их соединения (в том числе сульфанол, алкиламиды) | 1 раз в 2 года | 1 |
| 19 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда |  | прил. 2 п. 6.2, прил. 2 п. 9 | Шум, Прочие работы, относящиеся в соответствии с законодательством по охране труда к работам на высоте, 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 год | 2 |
|  |  |  |  |  |  | **60** |
| **ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ** | | | | | | |
| 1 | Инженер-бактериолог | прил. 1 п. 1.2, прил. 1 п. 2.4 |  | Вещества и соединения, объединенные химической структурой, Патогенные биологические агенты (ПБА) | 1 раз в год | 1 |
| 2 | Лаборант химико-бактериологического анализа | прил. 1 п. 1.2, прил. 1 п. 2.4 |  | Вещества и соединения, объединенные химической структурой, Патогенные биологические агенты (ПБА) - | 1 раз в год | 12 |
| 3 | Начальник лаборатории | прил. 1 п. 1.2 |  | Вещества и соединения, объединенные химической структурой | 1 раз в год | 1 |
| 4 | Пробоотборщик | прил. 1 п. 1.2, прил. 1 п. 2.4 |  | Вещества и соединения, объединенные химической структурой, Патогенные биологические агенты (ПБА) - | 1 раз в год | 2 |
| 5 | Специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения | прил. 1 п. 1.2 |  | Вещества и соединения, объединенные химической структурой | 1 раз в год | 2 |
| 6 | Специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения | прил. 1 п. 1.2, прил. 1 п. 2.4 |  | Вещества и соединения, объединенные химической структурой, Патогенные биологические агенты (ПБА) - | 1 раз в год | 2 |
| 7 | Уборщик производственных и служебных помещений | прил. 1 п. 1.48 |  | Синтетические моющие средства на основе анионных поверхностно активных веществ и их соединения (в том числе сульфанол, алкиламиды) | 1 раз в 2 года | 1 |
|  |  |  |  |  |  | **21** |
| **ОЧИСТНАЯ ВОДОПРОВОДНАЯ СТАНЦИЯ** | | | | | | |
| 1 | Главный инженер |  | прил.2 п .24 | Работы на водопроводных сооружениях, имеющие непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей | 1 раз в год | 1 |
| 2 | Дозировщик химреагентов 4 разряда | прил. 1 п. 5.1 |  | Тяжесть трудового процесса | 1 раз в год | 1 |
| 3 | Инженер-технолог |  | прил.2 п .24 | Работы на водопроводных сооружениях, имеющие непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей | 1 раз в год | 2 |
| 4 | Коагулянщик | прил. 1 п. 5.1 |  | Тяжесть трудового процесса | 1 раз в год | 2 |
| 5 | Машинист насосных установок | прил. 1 п. 4.4 | прил.2 п .24 | Шум, Работы на водопроводных сооружениях, имеющие непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей | 1 раз в год | 16 |
| 6 | Начальник смены |  | прил.2 п .24 | Работы на водопроводных сооружениях, имеющие непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей | 1 раз в год | 5 |
| 7 | Оператор на фильтрах |  | прил.2 п .24 | Работы на водопроводных сооружениях, имеющие непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей | 1 раз в год | 23 |
| 8 | Оператор установок по обезвоживанию осадка |  | прил. 2 п .24 | Работы на водопроводных сооружениях, имеющие непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей | 1 раз в год | 2 |
| 9 | Оператор хлораторной установки 3 разряда | прил. 1 п. 5.1 | прил. 2 п .24 | Тяжесть трудового процесса, Работы на водопроводных сооружениях, имеющие непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей | 1 раз в год | 9 |
| 10 | Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике | прил. 1 п. 4.4 |  | Шум | 1 раз в год | 4 |
| 11 | Слесарь-ремонтник | прил. 1 п. 4.4 | прил.2 п .24 | Шум, Работы на водопроводных сооружениях, имеющие непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей | 1 раз в год | 17 |
| 12 | Слесарь-сантехник | прил. 1 п. 2.4, прил. 1 п. 4.4 |  | Патогенные биологические агенты (ПБА), Шум | 1 раз в год | 2 |
| 13 | Уборщик производственных и служебных помещений | прил. 1 п. 1.48 |  | Синтетические моющие средства на основе анионных поверхностно активных веществ и их соединения (в том числе сульфанол, алкиламиды) | 1 раз в 2 года | 2 |
| 14 | Электрогазосварщик | прил. 1 п. 1.17, прил. 1 п. 4.2.1, прил. 1 п. 4.4 | прил. 2 п .24 | Марганец и его соединения, в том числе марганец карбонат гидрат, марганец нитрат гексагидрат, марганец сульфат пентагидрат, марганец трикарбонилциклопентадиен, Электромагнитное излучение оптического диапазона (ультрафиолетовое излучение , лазерное излучение), Шум, Работы на водопроводных сооружениях, имеющие непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей | 1 раз в год | 2 |
| 15 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | прил. 1 п. 4.4 | прил. 2 п. 6.2, прил. 2 п. 9 | Шум, Прочие работы, относящиеся в соответствии с законодательством по охране труда к работам на высоте, 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 год | 8 |
|  |  |  |  |  |  | **96** |
| **РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ** | | | | | | |
| 1 | Кузнец ручной ковки | прил. 1 п.1.1, прил. 1 п. 4.4 |  | Азота неорганические соединения (в том числе азота оксиды, азота диоксид), Шум | 1 раз в год | 1 |
| 2 | Слесарь механосборочных работ | прил. 1 п. 4.4 |  | Шум | 1 раз в год | 1 |
| 3 | Слесарь-инструментальщик | прил. 1 п. 4.4, | прил. 2 п .15 | Шум, Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции, в случае если конструкцией оборудования не предусмотрена защита (ограждение) этих элементов (в том числе токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы) | 1 раз в год | 1 |
| 4 | Слесарь-ремонтник | прил. 1 п. 4.4, | прил. 2 п.15 | Шум, Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции, в случае если конструкцией оборудования не предусмотрена защита (ограждение) этих элементов (в том числе токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы) | 1 раз в год | 6 |
| 5 | Токарь | прил. 1 п. 4.4, | прил. 2 п.15 | Шум, Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции, в случае если конструкцией оборудования не предусмотрена защита (ограждение) этих элементов (в том числе токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы) | 1 раз в год | 3 |
| 6 | Токарь-расточник | прил. 1 п. 4.4, | прил. 2 п.15 | Шум, Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции, в случае если конструкцией оборудования не предусмотрена защита (ограждение) этих элементов (в том числе токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы) | 1 раз в год | 1 |
| 7 | Фрезеровщик | прил. 1 п. 4.4, | прил. 2 п .15 | Шум, Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции, в случае если конструкцией оборудования не предусмотрена защита (ограждение) этих элементов (в том числе токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы) | 1 раз в год | 3 |
|  |  |  |  |  |  | **16** |
| **РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ** | | | | | | |
| 1 | Дорожный рабочий | прил. 1 п. 5.1 |  | Тяжесть трудового процесса | 1 раз в год | 12 |
| 2 | Каменщик | прил. 1 п. 5.1 | прил. 2 п. 6.1 | Тяжесть трудового процесса, Работы с высоким риском падения работника с высоты | 1 раз в год | 7 |
| 3 | Маляр | прил. 1 п. 1.14.2, прил. 1 п. 1.37.1 | прил. 2 п. 6.1 | Пропан-2-он (ацетон), Бензол и его производные: (толуол ( )(метилбензол), ксилол ( )(диметилбензол), стирол (этенилбензол) и прочие), гидроксибензол (фенол) и его производные, Работы с высоким риском падения работника с высоты | 1 раз в год | 7 |
|  |  |  |  |  |  | **26** |
| **Участок по комплектации оборудования** | | | | | | |
| 1 | Грузчик | прил. 1 п. 5.1 |  | Тяжесть трудового процесса | 1 раз в год | 2 |
|  |  |  |  |  |  | **2** |
| **ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА** | | | | | | |
| 1 | Слесарь аварийно-восстановительных работ | прил. 1 п. 5.1 | прил. 2 п. 6.1, прил. 2 п .24 | Тяжесть трудового процесса , Работы с высоким риском падения работника с высоты | 1 раз в год | 10 |
| 2 | Уборщик производственных и служебных помещений | прил. 1 п. 1.48 |  | Синтетические моющие средства на основе анионных поверхностно активных веществ и их соединения (в том числе сульфанол, алкиламиды) | 1 раз в 2 года | 2 |
|  |  |  |  |  |  | **12** |
| **ЦЕХ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ** | | | | | | |
| 1 | Главный инженер |  | прил. 2 п .24 | Работы на водопроводных сооружениях, имеющие непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей | 1 раз в год | 1 |
| 2 | Мастер |  | прил. 2 п .24 | Работы на водопроводных сооружениях, имеющие непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей | 1 раз в год | 8 |
| 3 | Машинист насосных установок | прил. 1 п. 4.4 |  | Шум | 1 раз в год | 14 |
| 4 | Слесарь аварийно-восстановительных работ | прил. 1 п. 1.17, прил. 1 п. 5.1 | прил. 2 п. 6.1, прил. 2 п .24 | Марганец и его соединения, в том числе марганец карбонат гидрат, марганец нитрат гексагидрат, марганец сульфат пентагидрат, марганец трикарбонилциклопентадиен, Тяжесть трудового процесса , Работы с высоким риском падения работника с высоты | 1 раз в год | 53 |
| 5 | Слесарь-ремонтник | прил. 1 п. 4.4 |  | Шум | 1 раз в год | 7 |
| 6 | Старший мастер |  | прил. 2 п .24 | Работы на водопроводных сооружениях, имеющие непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей | 1 раз в год | 4 |
| 7 | Уборщик производственных и служебных помещений | прил. 1 п. 1.48 |  | Синтетические моющие средства на основе анионных поверхностно активных веществ и их соединения (в том числе сульфанол, алкиламиды) | 1 раз в 2 года | 3 |
| 8 | Электрогазосварщик | прил. 1 п. 1.17, прил. 1 п. 4.2.1, прил. 1 п. 5.1 | прил. 2 п. 6.1 | Марганец и его соединения, в том числе марганец карбонат гидрат, марганец нитрат гексагидрат, марганец сульфат пентагидрат, марганец трикарбонилциклопентадиен, Электромагнитное излучение оптического диапазона (ультрафиолетовое излучение , лазерное излучение), Тяжесть трудового процесса , Работы с высоким риском падения работника с высоты | 1 раз в год | 16 |
| 9 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | прил. 1 п. 4.4 | прил. 2 п. 6.2, прил. 2 п. 9 | Шум, Прочие работы, относящиеся в соответствии с законодательством по охране труда к работам на высоте, 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 год | 4 |
|  |  |  |  |  |  | **110** |
| **ЦЕХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ** | | | | | | |
| 1 | Инженер-энергетик |  | прил. 2 п. 9 | 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 | 1 |
| 2 | Машинист насосных установок | прил. 1 п. 1.29.2, прил. 1 п. 4.4, прил. 1 п. 2.4 |  | Дигидросульфид (сероводород) , дигидросульфид (сероводород) смесь с углеводородами C, Патогенные биологические агенты (ПБА), Шум | 1 раз в год | 16 |
| 3 | Оператор на решетке | прил. 1 п. 1.29.2, прил. 1 п. 2.4 |  | Дигидросульфид (сероводород) , дигидросульфид (сероводород) смесь с углеводородами C, Патогенные биологические агенты (ПБА) | 1 раз в год | 27 |
| 4 | Слесарь аварийно-восстановительных работ | прил. 1 п. 1.29.2, прил. 1 п. 2.4, прил. 1 п. 5.1 | прил. 2 п. 6.1 | Дигидросульфид (сероводород) , дигидросульфид (сероводород) смесь с углеводородами C, Патогенные биологические агенты (ПБА), Тяжесть трудового процесса , Работы с высоким риском падения работника с высоты | 1 раз в год | 41 |
| 5 | Слесарь по изготовлению деталей и узлов систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации | прил. 1 п. 1.29.2, прил. 1 п. 4.4 |  | Дигидросульфид (сероводород) , дигидросульфид (сероводород) смесь с углеводородами C, Шум | 1 раз в год | 2 |
| 6 | Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике | прил. 1 п. 1.29.2, прил. 1 п. 2.4, прил. 1 п. 4.4 |  | Дигидросульфид (сероводород) , дигидросульфид (сероводород) смесь с углеводородами C, Патогенные биологические агенты (ПБА), Шум | 1 раз в год | 1 |
| 7 | Слесарь-ремонтник | прил. 1 п. 1.29.2 прил. 1 п. 4.4 прил. 1 п. 2.4 |  | Дигидросульфид (сероводород) , дигидросульфид (сероводород) смесь с углеводородами C, Патогенные биологические агенты (ПБА), Шум | 1 раз в год | 18 |
| 8 | Слесарь-сантехник | прил. 1 п. 1.29.2 , прил. 1 п. 2.4 |  | Дигидросульфид (сероводород) , дигидросульфид (сероводород) смесь с углеводородами C, Патогенные биологические агенты (ПБА), Шум, Патогенные биологические агенты (ПБА) | 1 раз в год | 1 |
| 9 | Уборщик производственных и служебных помещений | прил. 1 п. 1.48 |  | Синтетические моющие средства на основе анионных поверхностно активных веществ и их соединения (в том числе сульфанол, алкиламиды) | 1 раз в 2 года | 2 |
| 10 | Электрогазосварщик | прил. 1 п. 1.17, прил. 1 п. 2.4, прил. 1 п. 4.2.1, прил. 1 п. 4.4 | прил. 2 п. 6.1 | Марганец и его соединения, в том числе марганец карбонат гидрат, марганец нитрат гексагидрат, марганец сульфат пентагидрат, марганец трикарбонилциклопентадиен, Патогенные биологические агенты (ПБА), Электромагнитное излучение оптического диапазона (ультрафиолетовое излучение , лазерное излучение), Шум, Работы с высоким риском падения работника с высоты | 1 раз в год | 6 |
| 11 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудование | прил. 1 п. 1.29.2, прил. 1 п. 2.4, прил. 1 п. 4.4, | прил. 2 п. 6.2, прил. 2 п. 9 | Дигидросульфид (сероводород) , дигидросульфид (сероводород) смесь с углеводородами C, патогенные биологические агенты, работы на высоте, Шум, 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 год | 64 |
|  |  |  |  |  |  | **179** |
| **ЭНЕРГОРЕМОНТНЫЙ ЦЕХ** | | | | | | |
| 1 | Уборщик производственных и служебных помещений | прил. 1 п. 1.48 |  | Синтетические моющие средства на основе анионных поверхностно активных веществ и их соединения (в том числе сульфанол, алкиламиды) | 1 раз в 2 года | 1 |
| 2 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования |  | прил. 2 п. 6.2, прил. 2 п. 9 | Прочие работы, относящиеся в соответствии с законодательством по охране труда к работам на высоте, 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 год | 8 |
| 3 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования , Уборщик производственных и служебных помещений | прил. 1 п. 1.48 | прил. 2 п. 6.2, прил. 2 п. 9 | Синтетические моющие средства на основе анионных поверхностно активных веществ и их соединения (в том числе сульфанол, алкиламиды), 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 | 1 |
|  |  |  |  |  |  | **10** |
| **АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ** | | | | | | |
| 1 | Уборщик производственных и служебных помещений | прил. 1 п. 1.48 |  | Синтетические моющие средства на основе анионных поверхностно активных веществ и их соединения (в том числе сульфанол, алкиламиды) | 1 раз в 2 года | 2 |
|  |  |  |  |  |  | **2** |
|  |  |  |  |  |  | **534** |