***«Утверждаю»***

***И. о Заместителя Генерального директора***

***по техническим вопросам-главный инженер***

***АО «ДРСК»***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.Б.Кантовский***

***«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.***

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение специальной оценки условий труда ИА АО "ДРСК"**

| ***№ п/п*** | *Наименование пункта* | *Текст пояснений* |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. | Предмет закупки | Специальная оценка условий труда (далее по тексту СОУТ). |
| 2. | Основание проведения работы | 1. Статья 212 Трудового кодекса РФ от 30.12.2001г. федерального закона РФ № 197-ФЗ;  2. Федеральный закон РФ от 28.12.2013г. № 426-ФЗ «О проведении специальной оценке условий труда». |
| 3. | Количество рабочих мест подлежащих специальной оценке условий труда и места их расположения | Количество рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда составляет 343 (триста сорок три) рабочих места, в т.ч.:  Расположение рабочих мест, подлежащих проведению СОУТ:  - ИА АО «ДРСК» г. Благовещенск, ул. Шевченко 28. |
| 4. | Цели оказание услуг | Объективная и всесторонняя оценка опасных и вредных факторов производственной среды и условий трудового процесса на рабочих местах, оценка уровня воздействия их на работника, установление класса (подкласса) условий труда по результатам проведения исследований и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов и разработка мероприятий по приведению условий труда работников ИА ОА «ДРСК» в соответствии с требованиями и критериями, установленными Федеральным законом РФ от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О проведении специальной оценке условий труда». |
| 5. | Сроки оказания услуг | ***С момента заключения договора до 30.09.2017.***  Разработка Календарного плана оказания услуг, определение сроков и детализация графика проведения работ по СОУТ, проводится совместно организацией, проводящей СОУТ и ИА АО «ДРСК». |
| 6. | Порядок формирования цены договора (цены лота) (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, других обязательных платежей) | Расчет, стоимости проведения специальной оценки условий труда, производится исходя из общего количества рабочих мест.  Расходы, связанные с командировками к объектам выполнения работ, **Заказчик** включает в стоимость рабочих мест.  Цена договора должна учитывать полную стоимость всех оказываемых услуг, в том числе все транспортные расходы, расходные материалы, а также иные расходы, связанные с выполнением работ, то есть являться конечной (*Приложение 1*) к ТЗ. |
| 7. | Требования к сроку действия, гарантии | 7.1.**Участник закупки** обеспечивает сопровождение и защиту результатов выполненных работ при проведении экспертизы качества СОУТ в территориальных органах исполнительной власти, уполномоченных на проведение федерального государственного надзора за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.  7.2. В случае обнаружения надзорными (контролирующими) органами ошибок в оформлении материалов **Участник закупки** исправляет эти ошибки за свой счет (в течение всего срока действия СОУТ) в месячный срок после получения информации от **Заказчика** об их обнаружении. |
| 8. | Требования к Участнику закупки | ***8.1. Для Участников, допущенных к деятельности по проведению специальной оценки условий труда после дня вступления в силу с ФЗ № 426:***  8.1.2. Включение в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда или возобновления деятельности организации, в случае если эта деятельность ранее приостанавливалась.  Подтверждается предоставлением:  - копии выписки из Устава о видах деятельности организации;  - копии уведомления о внесении в реестр аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области СОУТ.  - копия уведомления от Минтруда России о регистрации в реестре организаций, проводящих СОУТ или о возобновлении деятельности организации, в случае если эта деятельность ранее приостанавливалась (п.3 ст. 19 Федерального закона РФ «О специальной оценке труда» от 28 декабря 2013 года **№**426-ФЗ).  8.1.3. Наличие в качестве структурного подразделения испытательной лаборатории (центра), которая аккредитована национальным органом по аккредитации в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации и областью аккредитации которой является проведение исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса.  Подтверждается предоставлением:  - копия аттестата аккредитации испытательной лаборатории (центра), которая аккредитована национальным органом по аккредитации.  8.1.4. Наличие в организации не менее пяти экспертов, работающих по трудовому договору и имеющих сертификат эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, в том числе не менее одного эксперта, имеющего высшее образование по одной из специальностей - общая гигиена, гигиена труда, санитарно-гигиенические лабораторные исследования;  (п. 2 в ред. Федерального закона от 01.05.2016 № 136-ФЗ).  Подтверждается предоставлением:  - копии сертификатов экспертов не менее пяти человек на право выполнения работ по специальной оценке условий труда;  -копии дипломов, подтверждающие наличие у задействованных сотрудников (экспертов) высшего образования, в том числе не менее чем у одного эксперта высшего образования по одной из специальностей - врач по общей гигиене, врач по гигиене труда, врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям;  ***8.2. Для Участников, аккредитованных в*** [***порядке***](consultantplus://offline/ref=C33B45F2FC3BD45A1FEA29CBC1B718EC61BD9D6E362BFC04A2080625C39A951CF959840909BE9CB8SC12F) ***согласно приказа Минздравсоцразвития РФ от 01.04.2010 № 205н (ред. от 22.11.2011) Об утверждении перечня услуг в области охраны труда, для оказания которых необходима аккредитация», и Правил аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда действовавшем до дня вступления в силу ФЗ № 426-ФЗ в качестве организаций, оказывающих услуги по аттестации рабочих мест по условиям труда:***  8.2.1. Включение в реестр аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда. В составе заявки предоставить копии уведомления о внесении в реестр аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда.  Подтверждается предоставлением:  - выписка из реестра аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труд  8.2.2. Наличие аккредитованной испытательной лаборатории аттестующей организации, осуществляющей измерительные и оценочные работы, предусмотренные действующим порядком проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.  Подтверждается предоставлением:  - копии аттестата аккредитации испытательной лаборатории (центров), которая аккредитована национальным органом по аккредитации с указанием области аккредитации »;  ***8.3. Общие требования для Участников закупки***:  Испытательная (измерительная) лаборатория (центр) **Участника,** осуществляющая измерительные и оценочные работы, должна быть аккредитована на следующие виды измерений (оценок):  а) измерения химических факторов (перечислить наименования вредных веществ);  б) измерения параметров виброакустических факторов:  - уровень звука и звукового давления, максимальный и эквивалентный уровни звука;  - уровень виброускорения;  - уровень инфразвука;  - уровень ультразвука;  в) измерения неионизирующих электромагнитных полей и излучений:  - ультрафиолетовое излучение;  - напряженность электростатического поля;  - напряженность постоянного магнитного поля;  -напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц;  - напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц;  д) оценка тяжести трудового процесса;  ж) оценка напряженности трудового процесса;  з) оценка эффективности средств индивидуальной защиты, специальной одежды, специальной обуви на рабочем месте наличие материально-технических ресурсов в соответствии с ФЗ №102 не менее 1 штуки по каждому средству измерения.  Подтверждается предоставлением:  - справки об испытательной лаборатории (центра);  - копии аттестата аккредитации лаборатории (центра);  -копии приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра): «Область аккредитации испытательной лаборатории».  8.4. Выполнение ***Участником*** услуг по лабораторным исследованиям опасных и вредных производственных факторов на соответствие санитарным нормам и правилам своими силами не менее 100% услуг (все исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных факторов производственной среды на рабочих местах заказчика, предусмотренных в рамках ТЗ/договора, выполняет силами ее испытательной лаборатории (центра), самостоятельно без привлечения по гражданско-правовому договору других исполнителей); |
| 9. | Требования к оказанию услуг | 9.1. Проведение специальной оценки условий труда и оформление документации в соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 28.12.2013г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда», Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014г. № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».  9.2. Исполнитель предоставляет и обосновывает выводы, сделанные по результатам проведенной специальной оценке условий труда. |
| 10. | Виды работ | Перечень видов работ, при проведении специальной оценки условий труда в ИА ОА «ДРСК» приведен в *Приложении №2*  **Участник закупки** обязан выполнить:  10.1. Проверить соответствие фактически выполняемой работы на рабочем месте на соответствие характеристике работ и наименованию профессии (должности) по ЕТКС, служащих (ЕКС) или наименованию профессионального стандарта.  10.2. Разработку рекомендаций по приведению наименований профессий и должностей работников в соответствие с ЕТКС, ЕКС или по наименованию профессионального стандарта, утверждаемыми в порядке, установленном Правительством РФ, если для этих профессий и должностей предусмотрено предоставление гарантий, льгот и компенсаций либо наличие ограничений.  10.3. Согласно взаимосогласованного (**Заказчиком** и **Исполнителем)** Перечня рабочих мест идентифицировать опасные и (или) вредные факторы производственной среды, подлежащие исследованиям (испытаниям) и измерениям с целью определения фактических значений их параметров (исходя из характеристик технологического процесса, состава оборудования, применяемых сырья и материалов). Определение точек и параметров инструментальных измерений опасных и вредных производственных факторов. Выделение аналогичных рабочих мест.  10.4. Согласовать перечень идентифицированных опасных и (или) вредных факторов производственной среды на каждом рабочем месте, подлежащих проведению специальной оценке условий труда.  10.5. Провести специальную оценку условий труда инструментальными, лабораторными и эргономическими методами исследований.  10.6. Провести гигиеническую оценку существующих условий и характера труда (в том числе тяжесть и напряженность трудового процесса).  10.7. Оказать методическую помощь при составлении декларации соответствия условий труда согласно Приказа Минтруда РФ от 07.2014 № 80н «Об утверждении формы декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядка оформления декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда и Порядка формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда» и письма Минтруда РФ от 23.06.2014 № 15-1/В-724 «О порядке заполнения декларации соответствия условий труда».  10.8. Провести комплексную оценку условий труда на рабочих местах.  10.9. Обработать результаты измерений опасных и (или) вредных факторов производственной среды в соответствии с нормативно-технической документацией.  10.10. Сопоставить фактические значения вредных и (или) опасных производственных факторов с предельно-допустимыми концентрациями (ПДК) и уровнями (ПДУ) вредных и (или) опасных производственных факторов по санитарным нормам. Выявить степень превышения фактического значения факторов над предельно допустимыми.  10.11. Осуществить отнесение условий труда на рабочих местах по степени вредности и (или) опасности к [классам (подклассам)](file:///C:\Users\Karimova_DS\Desktop\Моя%20папка\СОУТ\Образец%20Техническое%20задание%20СОУТ%20ЮЭСК.doc#sub_14) условий труда по результатам проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов.  10.12. Определить необходимость проведения медицинских осмотров с указанием оснований согласно Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12.04.2011г. № 302н.  10.13. Определить необходимость назначения льгот и компенсаций. Разработать рекомендации о необходимости предоставления гарантий и компенсаций за работу с вредными и (или) опасными условиями труда и иными особыми условиям труда по результатам специальной оценкиусловий труда (повышенная оплата труда, дополнительный отпуск, сокращенная продолжительность рабочей недели, на основании действующих нормативных правовых актов (со ссылкой на соответствующие разделы, главы, статьи и (или) пункты). Определение права работников предприятия на бесплатное получение молока или других равноценных пищевых продуктов, а также лечебно-профилактического питания, смывающих и (или) обезвреживающих средств; права работников предприятия на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день.  10.14. Выявить профессии по условиям труда на льготное пенсионное обеспечение соответствующим Спискам 1, 2 (на основании Постановления Совета Министров РСФСР № 517 от 02.10.1991г. «О пенсиях на льготных условиях по старости и за выслугу лет» и разъяснения «О порядке применения Списков №1 и 2 производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение», утв. Постановлением Министра РФ №74 от 23.06.1995 г.).  10.15. Определить рекомендованный режим труда и отдыха работников с расчетом защиты временем.  10.16. Разработать мероприятия по улучшению условий и охраны труда работников, на рабочих местах которых проводилась специальная оценка условий труда. Разработка рекомендаций по приведению условий труда в соответствие с государственными нормативными требованиями охраны труда, рекомендаций по улучшению и оздоровлению условий труда на рабочих местах, на которых выявлены несоответствия государственным нормативным требованиям охраны труда.  10.17. Оформить результаты проведения специальной оценки условий труда в соответствии с требованиями ст. 15 Федерального закона РФ от 28.12.2013г. № 426-ФЗ и в виде отчёта в соответствии с приложением № 3 «Методики проведения специальной оценки условий труда» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014г. № 33н).  Отчет о проведения специальной оценки условий труда, должен включать:  1). Сведения об организации, проводящей СОУТ, с приложением копий документов, подтверждающих право проведения измерений и оценок (аттестат аккредитации с приложением, устанавливающим область аккредитации испытательной лаборатории, копии уведомления о включении в реестр аккредитованных организаций, оказывающих услуги по оценке).  2). Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда, с указанием вредных и (или) опасных производственных факторов, которые идентифицированы на данных рабочих местах.  3). Заключение эксперта организации, проводящей специальную оценку условий труда, об отсутствии на рабочем месте вредных и (или) опасных факторов, в соответствии с требованиями п.п.7. 8. Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014г. № 33н.  4). Карты специальной оценки условий труда, содержащие сведения об установленном классе (подклассе) условий труда на конкретных рабочих местах.  5). Протоколы проведения исследований (испытаний) и измерений идентифицированных вредных и (или) опасных производственных факторов.  6). Протокол комиссии, содержащий решение о невозможности проведения исследований (испытаний) и измерений по основанию, указанному в [ч. 9 ст. 12](#Par153) Федерального закона РФ от 28.12.2013г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (при наличии такого решения).  7). Сводную ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда.  8). Проект Перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда.  9). Сведения о гарантиях и компенсациях, которые необходимо устанавливать работникам в связи с проведенной специальной оценкой условий труда.  10). Рекомендации по подбору работников на основании требований нормативных правовых актов, запрещающих труд женщин и лиц моложе 18 лет во вредных и (или) опасных условиях труда.  11). Рекомендации по приведению наименований профессий и должностей работников в соответствие с ЕТКС, служащих (ЕКС) и по наименованию профессионального стандарта (при необходимости).  12). Предложения по декларированию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям условий труда.  12.18. **Участник закупки** готовит материалы идолжен принимать участие в заседаниях комиссии по проведению специальной оценки условий труда для согласования:  - перечня рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда с указанием аналогичных рабочих мест,  - перечня рабочих мест подлежащих декларированию;  - результатов проведенной комплексной оценки условий труда;  - гарантий и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (при необходимости), права на досрочное назначение трудовой пенсии.  10.19. Подготовить сведения о результатах проведения СОУТ в порядке, предусмотренном Приказом Минтруда РФ от 3.07.2014 № 436н. «Об утверждении Порядка передачи сведений о результатах проведения специальной оценки условий труда».  10.20. Передать результаты проведения специальной оценки условий труда в Федеральную государственную информационную систему учета результатов проведения СОУТ, предусмотренных ч. 2 ст. 18 Федерального закона РФ от 28.12.2013г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». |
| 11. | Порядок приемки работ | 11.1. Работа должна быть представлена **Заказчику** Пакетом технической документации проведения специальной оценки условий труда с сопроводительным письмом, согласно ст. 15 Федерального закона от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;  11.2. Весь пакет документов должен быть представлен на бумажном и электроном носителе. **Участник закупки** обеспечивает предоставление результатов специальной оценки условий труда **Заказчику** в виде электронной таблицы MS Excel по форме *Приложения№ 3* к Техническому заданию.  11.3. В случае выявления **Заказчиком**, при приемке оказанных услуг, недостатков делающих невозможным или существенно затрудняющих использование результата услуги **Заказчиком**, им оформляется Акт о выявленных недостатках, с указанием степени сложности недостатков и сроков их устранения.  11.4. Работа по договору считается выполненной после представления **Заказчику** Пакета документации (отчета) проведения специальной оценки условий труда в электронном и письменном виде. |

*Приложения: 1. Расчет стоимости работ;*

*2. Перечень работ по специальной оценке условий труда в ИА АО «ДРСК»;*

*3. Форма предоставления результатов СОУТ (электронная таблица MS Excel).*

***Приложение 1***

***к Техническому заданию на проведение***

***специальной оценки условий труда***

***в ИА АО «ДРСК»***

**Расчет стоимости работ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Статья расходов | Ед.изм. | Количество | Цена, руб. (с учетом НДС) | Общая стоимость, руб (с учетом НДС) |
|  | Проведение подготовительных работ по специальной оценке условий труда (Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов) |  |  |  |  |
|  | Проведение исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов |  |  |  |  |
|  | Оценка эффективности средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию, применяемых работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, |  |  |  |  |
|  | Оформление документов по специальной оценке условий труда (составление карт, протоколов, заключения эксперта) |  |  |  |  |
|  | Расходы на командировку включающие: проживание, питание, билеты на транспорт до места прибытия и обратно. |  |  |  |  |
|  | Прочие расходы, связанные с доставкой результатов специальной оценки условий труда и т.д. |  |  |  |  |
| Итого: | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб./за одно рабочее место  (с учетом НДС). | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ общая стоимость \_\_\_\_ рабочих мест, руб. (с учетом НДС). | | | |

***Приложение 2***

***к Техническому заданию на проведение***

***специальной оценки условий труда***

***в ИА АО «ДРСК»***

**Перечень работ по проведению специальной оценке условий труда в**

**ИА АО «ДРСК»**

| № п.п | Наименование работ по договору и основных этапов его выполнения | Формы выходного документа, передаваемого Исполнителем Заказчику (на бумажном и электронном носителе) |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и установление совпадения имеющихся на рабочих местах факторов производственной среды и трудового процесса с факторами производственной среды и трудового процесса, предусмотренными [классификатором](consultantplus://offline/ref=FC5764FF368DEFB949E8B10E9A99DCDCA67BD3A0456B102AABF8D7CA1E5115CEF15EB32E5732C2CBpAT2F) вредных и (или) опасных производственных факторов. | Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям, |
|  | Оформление Декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда | Декларации соответствия условий труда |
|  | Проведение измерений и оценки соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда и оформление протоколов измерений и оценок факторов производственной среды трудового процесса, протоколов оценки эффективности средств индивидуальной защиты, специальной одежды, специальной обуви на рабочем месте |  |
|  | Составление отчета о проведении специальной оценки условий труда | Отчет о проведении специальной оценки условий труда |
| 5. | Составление карт специальной оценки условий труда (количество карт специальной оценки определяет исполнитель совместно с заказчиком в соответствии со статьей 16 Федерального закона от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»). | Карты специальной оценки условий труда |
| 6. | Оформление сводной ведомости результатов специальной оценки условий труда. | Сводная ведомость |
| 7. | Оформление проекта перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда. | Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда. |
| 8. | Заключение эксперта организации, проводящей специальную оценку условий труда. | Заключение эксперта |
| 9. | Составление перечня профессий (должностей) и рабочих мест, имеющих вредные и опасные производственные факторы (по результатам специальной оценке условий труда), которым устанавливаются доплаты к тарифной ставке. | Перечень профессий (должностей) и рабочих мест |
| 10. | Составление перечня профессий (должностей) и рабочих мест, имеющих вредные и опасные производственные факторы (по результатам специальной оценке условий труда), которым предоставляется дополнительный отпуск. | Перечень профессий (должностей) и рабочих мест |
| 11. | Составление перечня профессий (должностей) и рабочих мест, имеющих вредные и опасные производственные факторы (по результатам специальной оценке условий труда), которым предоставляется сокращенная продолжительность рабочего времени. | Перечень профессий (должностей) и рабочих мест. |
| 12. | Составление списка профессий и должностей на досрочное пенсионное обеспечение. | Список профессий и должностей |
| 13. | Составление перечня рабочих мест, имеющих ограничения по подбору кадров | Перечень рабочих мест |
| 14. | Составление перечня должностей и профессий, подлежащих обязательным предварительным и периодическим медицинским осмотрам с указанием сроков их проведения. | Перечень профессий (должностей) |
| 15. | Направление результатов проведения специальной оценки условий труда, в том числе в отношении рабочих мест, условия труда на которых признаны допустимыми и декларируются как соответствующие государственным  нормативным требованиям охраны труда, в Федеральную государственную информационную систему учета результатов проведения специальной оценки условий труда. | Письмо с приложениями |

***Приложение 3***

***к Техническому заданию на проведение***

***специальной оценки условий труда***

***в ИА АО «ДРСК»***

**Форма предоставления результатов СОУТ (электронная таблица MS Excel)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индивидуальный номер рабочего места | Профессия / должность / специальность работника | Количество работников на данном РМ | Из них женщин | Классы (подклассы) условий труда | | | | | | | | | | | | | | Итоговый класс (подкласс) условий труда | Итоговый класс (подкласс) условий труда с учетом эффективного применения СИЗ | Повышенный размер оплаты труда (да,нет) | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск (да/нет) | Сокращенная продолжительность рабочего времени (да/нет) | Молоко или другие равноценные пищевые продукты (да/нет) | Лечебно-профилактическое питание (да/нет) | Льготное пенсионное обеспечение (да/нет**)** |
| химический | биологический | аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | шум | инфразвук | ультразвук воздушный | вибрация общая | вибрация локальная | неионизирующие излучения | ионизирующие излучения | параметры микроклимата | параметры световой среды | тяжесть трудового процесса | напряженность трудового процесса |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** |