

## Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "Руссоль" (Соль-Илецк)

| Наименование структурного подразделения, рабочего места | Наименование мероприятия   | Цель мероприятия                                        | Срок выполнения | Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения | Отметка о выполнении |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| 1                                                       | 2                          | 3                                                       | 4               | 5                                                      | 6                    |
| <i>Участок горных работ.</i>                            |                            |                                                         |                 |                                                        |                      |
| 1. Машинист горных выемочных машин                      | Выдавать СИЗ органов слуха | Снижение вредного воздействия производственного фактора |                 |                                                        |                      |
| 2. Машинист погрузочно-доставочной машины               | Выдавать СИЗ органов слуха | Снижение вредного воздействия производственного фактора |                 |                                                        |                      |
| 3. Машинист электровоза                                 | Выдавать СИЗ органов слуха | Снижение вредного воздействия производственного фактора |                 |                                                        |                      |
| 4А. Машинист конвейера                                  | Выдавать СИЗ органов слуха | Снижение вредного воздействия производственного фактора |                 |                                                        |                      |
| 14. Токарь                                              | Выдавать СИЗ органов слуха | Снижение вредного воздействия производственного фактора |                 |                                                        |                      |
| 15. Фрезеровщик                                         | Выдавать СИЗ органов слуха | Снижение вредного воздействия производственного фактора |                 |                                                        |                      |

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Главный инженер ЦДПС Илецксколь

(должность)

(подпись)

Дружкин Д.В.

(Ф.И.О.)

15.10.2014г.

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Член профкома Межрегионального  
союза работников соляной промыш-

ленности

(подпись)

Губеев А.Ш.

(Ф.И.О.)

15.10.2014г.

(дата)

Ведущий инженер ДПК и ОТ ООО

"Руссоль"

(должность)

(подпись)

Лосев А.А.

(Ф.И.О.)

15.10.2014г.

(дата)

Главный энергетик ЦДПС Илецксколь

(должность)

(подпись)

Грабров В.В.

(Ф.И.О.)

15.10.2014г.

(дата)

Главный механик ЦДПС Илецксколь

(должность)

(подпись)

Хафизов М.М.

(Ф.И.О.)

15.10.2014г.

(дата)

Главный инженер шахты

(должность)

(подпись)

Гавришев А.Н.

(Ф.И.О.)

15.10.2014г.

(дата)

Инженер ДПК и ОТ ООО "Руссоль"

(должность)

(подпись)

Гришина О.Н.

(Ф.И.О.)

15.10.2014г.

(дата)

Инженер ДПК и ОТ ООО "Руссоль"

(должность)

(подпись)

Карнаух Е.Г.

(Ф.И.О.)

15.10.2014г.

(дата)

Инспектор ДУП ООО "Руссоль"

(должность)

(подпись)

Коршунова Ю.В.

(Ф.И.О.)

15.10.2014г.

(дата)

Эксперт(ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

359

(№ в реестре экспертов)

Сердюк С.В.

(Ф.И.О.)

22.07.14г.

(дата)

Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

| 1  | 2                                                                                                                          | 3      | 4                                               | 5                    | 6                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| 7. | Вода питьевая (централизованного и нецентрализованного водоснабжения, вода горячая, вода питьевая расфасованная в емкости) | 013100 | Запах                                           | СанПиН 2.1.4.1074-01 | ГОСТ 3351-74;            |
|    |                                                                                                                            |        | Мутность                                        | СанПиН 2.1.4.1116-02 | РД 52.24.496-2005        |
|    |                                                                                                                            |        | Прозрачность                                    | СанПиН 2.1.4.2496-09 | ПНД Ф 14.1:2.4.213-05;   |
|    |                                                                                                                            |        | Температура                                     | СанПиН 2.1.4.1175-02 | ГОСТ 3351-74             |
|    |                                                                                                                            |        | Цветность                                       | ГН 2.1.5.1315-03     | РД 52.24.496-2005        |
|    |                                                                                                                            |        | Анионные поверхностно-активные вещества (АПAB)  | ГН 2.1.5.2307-07     | РД 52.24.496-2005        |
|    |                                                                                                                            |        | Биохимическая потребность в кислороде           |                      | ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000; |
|    |                                                                                                                            |        | Взвешенные вещества                             |                      | ГОСТ Р 51211-98          |
|    |                                                                                                                            |        | Водородный показатель (pH)                      |                      | ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97  |
|    |                                                                                                                            |        | Жесткость общая                                 |                      | ПНД Ф 14.1:2.110-97      |
|    |                                                                                                                            |        | Катионные поверхностно-активные вещества (КПАВ) |                      | ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97  |
|    |                                                                                                                            |        | Нефтепродукты                                   |                      | ГОСТ Р 52407-2005;       |
|    |                                                                                                                            |        | Общая минерализация (сухой остаток)             |                      | ПНД Ф 14.1:2.98-97       |
|    |                                                                                                                            |        | Окисляемость перманганатная                     |                      | ПНД Ф 14.1:2.4.39-95;    |
|    |                                                                                                                            |        | Окисляемость (ХПК)                              |                      | ГОСТ Р 51211-98          |
|    |                                                                                                                            |        | Фенольный индекс                                |                      | ПНД Ф 14.1:2.4.128-98    |
|    |                                                                                                                            |        | Щелочность                                      |                      | ГОСТ 18164-72            |
|    |                                                                                                                            |        | Аммиак и ионы аммония                           |                      | ПНД Ф 14.1:2.4.154-99    |
|    |                                                                                                                            |        |                                                 |                      | ПНД Ф 14.1:2.4.190-03;   |
|    |                                                                                                                            |        |                                                 |                      | ГОСТ Р 52708-2007        |
|    |                                                                                                                            |        |                                                 |                      | ПНД Ф 14.1:2.4.182-02;   |
|    |                                                                                                                            |        |                                                 |                      | РД 52.24.480-2006        |
|    |                                                                                                                            |        |                                                 |                      | ГОСТ Р 52963-2008        |
|    |                                                                                                                            |        |                                                 |                      | ГОСТ 4192-82;            |
|    |                                                                                                                            |        |                                                 |                      | ПНД Ф 14.1:2.1-95        |

| 1 | 2 | 3 | 4                                | 5 | 6                                                                                                                                              |
|---|---|---|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   | Алюминий                         |   | ПНД Ф 14.1:2:4.181-02;                                                                                                                         |
|   |   |   | Бор                              |   | ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000                                                                                                                        |
|   |   |   | Гидрокарбонат-ион и карбонат-ион |   | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95                                                                                                                           |
|   |   |   |                                  |   | ГОСТ Р 52963-2008                                                                                                                              |
|   |   |   | Железо (суммарное, общее)        |   | Методика выполнения измерений массовых концентраций железа методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА. ФР.1.31.2007.03300; |
|   |   |   |                                  |   | ПНД Ф 14.1:2:4.29-95;                                                                                                                          |
|   |   |   | Жиры                             |   | ГОСТ 4011-72                                                                                                                                   |
|   |   |   | Кадмий                           |   | ПНД Ф 14.1:2.122-97                                                                                                                            |
|   |   |   | Кальций                          |   | ПНД Ф 14.1:2:4.222-06;                                                                                                                         |
|   |   |   | Марганец                         |   | ГОСТ Р 52180-2003                                                                                                                              |
|   |   |   |                                  |   | ПНД Ф 14.1:2.95-97                                                                                                                             |
|   |   |   | Медь                             |   | ГОСТ Р 52180-2003;                                                                                                                             |
|   |   |   | Молибден                         |   | ПНД Ф 14.1:2:4.188-02                                                                                                                          |
|   |   |   |                                  |   | ПНД Ф 14.1:2:4.222-06;                                                                                                                         |
|   |   |   |                                  |   | ГОСТ Р 52180-2003                                                                                                                              |
|   |   |   |                                  |   | ГОСТ 18308-72                                                                                                                                  |
|   |   |   | Мышьяк                           |   | ГОСТ Р 52180-2003;                                                                                                                             |
|   |   |   |                                  |   | Методика выполнения измерений массовой концентрации мышьяка в пробах питьевой воды                                                             |
|   |   |   |                                  |   | флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02».                                                                                |
|   |   |   |                                  |   | М 01-26-2006                                                                                                                                   |
|   |   |   | Никель                           |   | ПНД Ф 14.1:2:4.202-03                                                                                                                          |
|   |   |   | Нитрат-ион                       |   | ГОСТ 18826-73                                                                                                                                  |



| 1 | 2 | 3 | 4                         | 5 | 6                                                                                                                                                                                                           |
|---|---|---|---------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   | Нитрит-ион                |   | ПНД Ф 14.1:2.4.26-95;<br>ГОСТ 4192-82                                                                                                                                                                       |
|   |   |   | Озон остаточный           |   | ГОСТ 18301-72                                                                                                                                                                                               |
|   |   |   | Ртуть                     |   | Воды природные, питьевые и очищенные сточные.<br>Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути. ФР 1.31.2005.01450;<br>ГОСТ Р 52180-2003                                               |
|   |   |   | Свинец                    |   | ПНД Ф 14.1:2.4.222-06;<br>ГОСТ Р 52180-2003                                                                                                                                                                 |
|   |   |   | Селен                     |   | ПНД Ф 14.1:2.4.235-06                                                                                                                                                                                       |
|   |   |   | Сульфат-ион               |   | ГОСТ 4389-72;                                                                                                                                                                                               |
|   |   |   | Уран                      |   | ПНД Ф 14.1:2.240-07                                                                                                                                                                                         |
|   |   |   |                           |   | ПНД Ф 14.1:2.4.38-95                                                                                                                                                                                        |
|   |   |   | Фторид-ион                |   | Методика выполнения измерений массовой концентрации фторид-ионов в пробах питьевых и природных вод флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02». М 01-13-2007; ГОСТ 4386-89 |
|   |   |   | Хлорид-ион                |   | ГОСТ 4245-72                                                                                                                                                                                                |
|   |   |   | Хлор остаточный свободный |   | ГОСТ 18190                                                                                                                                                                                                  |
|   |   |   |                           |   |                                                                                                                                                                                                             |
|   |   |   |                           |   |                                                                                                                                                                                                             |
|   |   |   |                           |   |                                                                                                                                                                                                             |

| 1  | 2                                                    | 3      | 4                                              | 5                                                                                                                                                                             | 6                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                      |        | Хром общий                                     |                                                                                                                                                                               | Методика измерений массовой концентрации хрома общего и хрома (VI) в пробах природных и питьевых вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02». М 01-41-2006; ГОСТ Р 52962-2008 |
|    |                                                      |        | Хром (VI)                                      |                                                                                                                                                                               | МУК 4.1.1513-03;<br>М 01-41-2006;<br>ГОСТ Р 52962-2008                                                                                                                                             |
|    |                                                      |        | Цианид-ион                                     |                                                                                                                                                                               | ПНД Ф 14.1:2.4.146-99                                                                                                                                                                              |
|    |                                                      |        | Цинк                                           |                                                                                                                                                                               | ПНД Ф 14.1:2.4.222-06;<br>ГОСТ Р 52180-2003;<br>ПНД Ф 14.1:2.4.183-02                                                                                                                              |
| 8. | Вода природная (поверхностных, подземных источников) | 013000 | Запах                                          | СанПиН 2.1.5.980-00                                                                                                                                                           | РД 52.24.496-2005                                                                                                                                                                                  |
|    |                                                      |        | Мутность                                       | ГН 2.1.5.1315-03                                                                                                                                                              | ПНД Ф 14.1:2.4.213-05                                                                                                                                                                              |
|    |                                                      |        | Прозрачность                                   | ГН 2.1.5.2307-07                                                                                                                                                              | РД 52.24.496-2005                                                                                                                                                                                  |
|    |                                                      |        | Температура                                    | Приказ Росрыболовства от 18.01.2010г. № 20                                                                                                                                    | РД 52.24.496-2005                                                                                                                                                                                  |
|    |                                                      |        | Цветность                                      | «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных | ПНД Ф 14.1:2.4.207-04;<br>ГОСТ Р 52769-2007                                                                                                                                                        |
|    |                                                      |        | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | нормативов качества воды водных объектов                                                                                                                                      | ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000                                                                                                                                                                            |
|    |                                                      |        | Биохимическая потребность в кислороде          | рыбохозяйственного                                                                                                                                                            | ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97                                                                                                                                                                            |
|    |                                                      |        | Взвешенные вещества                            | значения, в том числе                                                                                                                                                         | ПНД Ф 14.1:2.110-97                                                                                                                                                                                |
|    |                                                      |        | Водородный показатель (pH)                     | нормативов предельно-допустимых                                                                                                                                               | ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97                                                                                                                                                                            |
|    |                                                      |        | Жесткость общая                                | концентраций вредных                                                                                                                                                          | ГОСТ Р 52407-2005;<br>ПНД Ф 14.1:2.98-97                                                                                                                                                           |
|    |                                                      |        | Жиры                                           | веществ в водах водных                                                                                                                                                        | ПНД Ф 14.1:2.122-97                                                                                                                                                                                |

| 1 | 2 | 3 | 4                                               | 5                                           | 6                       |
|---|---|---|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|
|   |   |   | Катионные поверхностно-активные вещества (КПАВ) | объектов<br>рыбохозяйственного<br>значения» | ПНД Ф 14.1:2.4.39-95    |
|   |   |   | Нефтепродукты                                   |                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.128-98   |
|   |   |   | Окисляемость перманганатная                     |                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.154-99   |
|   |   |   | Щелочность                                      |                                             | ГОСТ Р 52963-2008       |
|   |   |   | Алюминий                                        |                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.181-02;  |
|   |   |   | Ионы аммония                                    |                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.161-2000 |
|   |   |   | Бор                                             |                                             | ПНД Ф 14.1:2.1-95       |
|   |   |   | Гидрокарбонат-ион и карбонат-ион                |                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.36-95    |
|   |   |   | Железо (суммарное, общее)                       |                                             | ГОСТ Р 52963-2008       |
|   |   |   | Кадмий                                          |                                             | ФР 1.31.2007.03300;     |
|   |   |   | Кальций                                         |                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.29-95    |
|   |   |   | Марганец                                        |                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.222-06   |
|   |   |   | Медь                                            |                                             | ПНД Ф 14.1:2.95-97      |
|   |   |   | Мышьяк                                          |                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.188-02   |
|   |   |   | Никель                                          |                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.222-06   |
|   |   |   | Нитрат-ион                                      |                                             | М 01-26-2006            |
|   |   |   | Нитрит-ион                                      |                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.202-03   |
|   |   |   | Окисляемость (ХПК)                              |                                             | ПНД Ф 14.1:2.4-95       |
|   |   |   | Ртуть                                           |                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.26-95    |
|   |   |   | Свинец                                          |                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.190-03;  |
|   |   |   | Селен                                           |                                             | ГОСТ Р 52708-2007       |
|   |   |   | Сульфат-ион                                     |                                             | ФР 1.31.2005.01450      |
|   |   |   | Уран                                            |                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.222-06   |
|   |   |   |                                                 |                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.235-06   |
|   |   |   |                                                 |                                             | ПНД Ф 14.1:2.240-07     |
|   |   |   |                                                 |                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.38-95    |



| 1  | 2                                      | 3      | 4                                               | 5                                                | 6                       |
|----|----------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|
| 9. | Вода сточная (очищенная и неочищенная) | 013300 | Фенолы                                          |                                                  | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02;  |
|    |                                        |        | Фторид-ион                                      |                                                  | РД 52.24.480-2006       |
|    |                                        |        | Хром общий                                      |                                                  | М 01-13-2007            |
|    |                                        |        | Хром (VI)                                       |                                                  | М 01-41-2006;           |
|    |                                        |        | Цианид-ион                                      |                                                  | ГОСТ Р 52962-2008       |
|    |                                        |        | Цинк                                            |                                                  | МУК 4.1.1513-03;        |
|    |                                        |        | Мутность                                        | Проекты предельно-допустимых сбросов предприятий | М 01-41-2006;           |
|    |                                        |        | Цветность                                       |                                                  | ГОСТ Р 52962-2008       |
|    |                                        |        | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)  |                                                  | ПНД Ф 14.1:2:4.146-99   |
|    |                                        |        | Биохимическая потребность в кислороде           |                                                  | ПНД Ф 14.1:2:4.222-06;  |
|    |                                        |        | Водородный показатель (рН)                      |                                                  | ПНД Ф 14.1:2:4.183-02   |
|    |                                        |        | Взвешенные вещества                             |                                                  | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05   |
|    |                                        |        | Жесткость общая                                 |                                                  | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04   |
|    |                                        |        | Жиры                                            |                                                  | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 |
|    |                                        |        | Катионные поверхностно-активные вещества (КПАВ) |                                                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 |
|    |                                        |        | Нефтепродукты                                   |                                                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
|    |                                        |        | Окисляемость перманганатная                     |                                                  | ПНД Ф 14.1:2.110-97     |
|    |                                        |        | Окисляемость (ХПК)                              |                                                  | ПНД Ф 14.1:2.98-97      |
|    |                                        |        |                                                 |                                                  | ПНД Ф 14.1:2.122-97     |
|    |                                        |        |                                                 |                                                  | ПНД Ф 14.1:2:4.39-95    |
|    |                                        |        |                                                 |                                                  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98   |
|    |                                        |        |                                                 |                                                  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99   |
|    |                                        |        |                                                 |                                                  | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03;  |
|    |                                        |        |                                                 |                                                  | ГОСТ Р 52708-2007       |



| 1 | 2 | 3 | 4                                | 5 | 6                       |
|---|---|---|----------------------------------|---|-------------------------|
|   |   |   | Фенольный индекс                 |   | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02;  |
|   |   |   | Щелочность                       |   | РД 52.24.480-2006       |
|   |   |   | Алюминий                         |   | ГОСТ Р 52963-2008       |
|   |   |   | ионы аммония                     |   | ПНД Ф 14.1:2:4.181-02;  |
|   |   |   | Бор                              |   | ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000 |
|   |   |   | Гидрокарбонат-ион и карбонат-ион |   | ПНД Ф 14.1:2.1-95       |
|   |   |   | Железо (суммарное, общее)        |   | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95    |
|   |   |   | Кадмий                           |   | ГОСТ Р 52963-2008       |
|   |   |   | Кальций                          |   | ФР 1.31.2007.03300;     |
|   |   |   | Марганец                         |   | ПНД Ф 14.1:2:4.29-95    |
|   |   |   | Медь                             |   | ПНД Ф 14.1:2:4.222-06   |
|   |   |   | Никель                           |   | ПНД Ф 14.1:2.95-97      |
|   |   |   | Нитрат-ион                       |   | ПНД Ф 14.1:2:4.188-02   |
|   |   |   | Нитрит-ион                       |   | ПНД Ф 14.1:2:4.222-06   |
|   |   |   | Ртуть                            |   | ПНД Ф 14.1:2:4.202-03   |
|   |   |   | Свинец                           |   | ПНД Ф 14.1:2.4-95       |
|   |   |   | Селен                            |   | ПНД Ф 14.1:2:4.26-95    |
|   |   |   | Сульфат-ион                      |   | ФР 1.31.2005.01450      |
|   |   |   | Уран                             |   | ПНД Ф 14.1:2:4.222-06   |
|   |   |   | Хром общий                       |   | ПНД Ф 14.1:2:4.235-06 ; |
|   |   |   | Хром (VI)                        |   | ПНД Ф 14.1:2.240-07     |
|   |   |   | Цианид-ион                       |   | ПНД Ф 14.1:2:4.38-95    |
|   |   |   |                                  |   | ГОСТ Р 52962-2008       |
|   |   |   |                                  |   | МУК 4.1.1513-03;        |
|   |   |   |                                  |   | ГОСТ Р 52962-2008       |
|   |   |   |                                  |   | ПНД Ф 14.1:2:4.146-99   |

| 1   | 2                       | 3 | 4                          | 5                    | 6                                               |
|-----|-------------------------|---|----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
|     |                         |   | Цинк                       |                      | ПНД Ф 14.1:2.4.222-06;<br>ПНД Ф 14.1:2.4.183-02 |
| 10. | Почва, донные отложения |   | Алюминий                   | ГН 2.1.7.2041-06     | ГОСТ 26485-85;                                  |
|     |                         |   | Влажность                  | ГН 2.1.7.2511-09     | ПНД Ф 16.1:2.3.2.2:3.57-08                      |
|     |                         |   | Водородный показатель (рН) | СанПиН 2.1.7.1287-03 | ГОСТ 28268-89                                   |
|     |                         |   | Кадмий                     |                      | ГОСТ 26483-85;                                  |
|     |                         |   | Марганец                   |                      | ГОСТ 26423-85                                   |
|     |                         |   | Медь                       |                      | ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.48-06                        |
|     |                         |   | Мышьяк                     |                      | ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.48-06                        |
|     |                         |   | Нефтепродукты              |                      | ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.48-06                        |
|     |                         |   | Нитраты                    |                      | ПНД Ф 16.1:21-98                                |
|     |                         |   | Свинец                     |                      | ГОСТ 26951-86                                   |
|     |                         |   | Сульфаты                   |                      | ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.48-06                        |
|     |                         |   | Ртуть                      |                      | ГОСТ 26426-85                                   |
|     |                         |   | Хлориды                    |                      | ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.48-06                        |
|     |                         |   | Цинк                       |                      | ГОСТ 26425-85                                   |
|     |                         |   |                            |                      | ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.48-06                        |



Лаборатория-аудитор ООО «Юркон»

Я.Г.Гусев

Заведующий лабораторией ООО «Юркон»

Н.Б.Яковлева

Прошито,  
пронумеровано и  
скреплено печатью  
44 листа (ов)

Организация УЗМ:

Председатель комиссии:



Т.Ю. Губина

Члены комиссии:



Ю.В. Бахталов



Н.В. Самойленко



|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Общество с ограниченной ответственностью "Юркон"; Регистрационный номер - 1216 от 04.02.2011<br>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |                              |                              |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ<br>РОСС RU.0001.21ЭМ86                                                                                                                                                                                                          | Дата получения<br>15.12.2010 | Дата окончания<br>15.12.2015 |

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 0033/2014-ЗЭИ

### о проведении идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов

02.06.2014

На основании:

- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда";
- приказа Минтруда России №33н от 24.01.2014г «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 её заполнению».

В соответствии с договором № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г. и предоставленным Перечнем рабочих мест, на которых будет проводиться специальная оценка условий труда в Общество с ограниченной ответственностью "Руссоль" проведена идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов (далее - Идентификация).

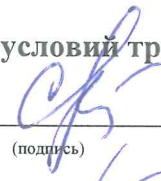
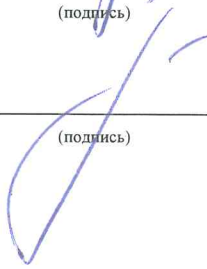
При проведении Идентификации учитывались:

- производственное оборудование, материалы и сырье, используемые работниками и являющиеся источниками вредных и (или) опасных производственных факторов, которые идентифицируются и при наличии которых в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, проводятся обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры работников;
- результаты ранее проводившихся на данных рабочих местах исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов;
- случаи производственного травматизма и (или) установления профессионального заболевания, возникшие в связи с воздействием на работника на его рабочем месте вредных и (или) опасных производственных факторов;
- предложения работников по осуществлению на их рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.

По результатам Идентификации и на основании ч. 7 ст. 10 Федерального закона № 426-ФЗ определен перечень производственных факторов, подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям на рабочих местах.

Для дальнейшего осуществления процедуры Специальной оценки условий труда разработан проект Перечня рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда (прилагается).

**Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

|                         |                                                   |                                                                                     |               |
|-------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| (№ в реестре экспертов) | Старший эксперт по анализу факторов условий труда |  | Сердюк С.В.   |
|                         | (должность)                                       |                                                                                     | (Ф.И.О.)      |
| (№ в реестре экспертов) | Эксперт по анализу факторов условий труда         |  | Выдманов В.А. |
|                         | (должность)                                       |                                                                                     | (Ф.И.О.)      |





[illegible]

|                            |                                                                          |             |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1                          | 2                                                                        | 3           | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 20                         | Горнорабочий подземный                                                   | 11717       | 1 | 0 |   | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
| 21                         | Уборщик производственных и служебных помещений                           | 19258       | 1 | 1 |   | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
| 22А                        | Машинист подъемной машины                                                | 14021       | 5 | 0 |   | - | - | - | +  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  |
|                            | Машинист подъемной машины                                                | 14021       | 5 | 0 |   | - | - | - | +  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  |
| 23А (22А)                  | Электрослесарь по ремонту контрольно-измерительных приборов и автоматики | отсутствует | 1 | 0 |   | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
| 24                         | Электрослесарь по ремонту контрольно-измерительных приборов и автоматики | отсутствует | 1 | 0 |   | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
|                            | Электрослесарь по ремонту контрольно-измерительных приборов и автоматики | отсутствует | 1 | 0 |   | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
| 25                         | Электрослесарь по ремонту контрольно-измерительных приборов и автоматики | отсутствует | 1 | 0 |   | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
|                            | Электрослесарь по ремонту контрольно-измерительных приборов и автоматики | отсутствует | 1 | 0 |   | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
| 26                         | Электрослесарь по ремонту контрольно-измерительных приборов и автоматики | отсутствует | 1 | 0 |   | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
|                            | Электрослесарь по ремонту контрольно-измерительных приборов и автоматики | отсутствует | 1 | 0 |   | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
| 27                         | Горнорабочий подземный                                                   | 11717       | 1 | 0 |   | + | - | - | +  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
|                            | Горнорабочий подземный                                                   | 11717       | 1 | 0 |   | + | - | - | +  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
| 28                         | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования              | 19861       | 1 | 0 |   | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
|                            | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования              | 19861       | 1 | 0 |   | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
| 29                         | Слесарь-ремонтник                                                        | 18559       | 1 | 0 |   | - | - | - | +  | -  | -  | -  | -  | 20 | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
|                            | Слесарь-ремонтник                                                        | 18559       | 1 | 0 |   | - | - | - | +  | -  | -  | -  | -  | 20 | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
| 30                         | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования                  | 18554       | 1 | 0 |   | - | - | - | +  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
|                            | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования                  | 18554       | 1 | 0 |   | - | - | - | +  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |
| открытая территория (40 %) |                                                                          |             |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |



[illegible]

|          |                  |       |   |   |                                                  |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|----------|------------------|-------|---|---|--------------------------------------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 1        | 2                | 3     | 4 | 5 | 6                                                | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |   |
| Столовая |                  |       |   |   |                                                  |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 43       | Повар            | 16675 | 1 | 1 | горячий цех<br>холодный цех (40 %)<br>мясной цех | - | - | - | +  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | +  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |   |
|          |                  |       |   |   |                                                  | - | - | - | 30 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 30 | 30 | -  | -  |    |    |    |    |   |
|          |                  |       |   |   |                                                  | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |    |    |    |   |
|          |                  |       |   |   |                                                  | - | - | - | 30 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |    |    |    |   |
| 44       | Пекарь           | 16472 | 1 | 1 | горячий цех                                      | - | - | - | +  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | +  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |    |   |
|          |                  |       |   |   |                                                  | - | - | - | 80 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 80 | 80 | -  | -  |    |    |    |    |   |
| 45       | Кухонный рабочий | 13249 | 1 | 1 | столовая (100 %)                                 | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | +  | -  | -  | -  |   |
|          |                  |       |   |   |                                                  | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | - |

Председатель комиссии  
по проведению СОУТ

Члены

комиссии по проведению СОУТ

|                                                                                     |  |                |  |          |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|----------|--------------|
| (подпись)                                                                           |  | Дружкин Д.В.   |  | (Ф.И.О.) | (дата)       |
|  |  | Губеев А.Ш.    |  | (Ф.И.О.) | 04.06.2014г. |
| (подпись)                                                                           |  | Лосев А.А.     |  | (Ф.И.О.) | 04.06.2014г. |
| (подпись)                                                                           |  | Грабров В.В.   |  | (Ф.И.О.) | 04.06.2014г. |
| (подпись)                                                                           |  | Хафизов М.М.   |  | (Ф.И.О.) | 04.06.2014г. |
| (подпись)                                                                           |  | Гавришев А.Н.  |  | (Ф.И.О.) | 04.06.2014г. |
| (подпись)                                                                           |  | Гришина О.Н.   |  | (Ф.И.О.) | 04.06.2014г. |
| (подпись)                                                                           |  | Карнаух Е.Г.   |  | (Ф.И.О.) | 04.06.2014г. |
| (подпись)                                                                           |  | Коршунова Ю.В. |  | (Ф.И.О.) | 04.06.2014г. |
| (подпись)                                                                           |  |                |  | (Ф.И.О.) | (дата)       |



**Декларация соответствия  
условий труда государственным нормативным  
требованиям охраны труда**

Общество с ограниченной ответственностью "Руссоль"

(наименование юридического лица (фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию,  
460009, г. Оренбург, ул. Цвиллинга, д. 61/1; Оренбургская обл., г. Соль-Илецк, ЦДПС  
Илецксоль ООО «Руссоль» ;

место нахождения и место осуществления деятельности,  
5611055980

идентификационный номер налогоплательщика,  
1085658025650

основной государственный регистрационный номер)

заявляет, что на рабочем месте (рабочих местах)

6 Аккумуляторщик; 1 чел.

17 Электрослесарь (ламповщик); 1 чел.

21 Уборщик производственных и служебных помещений; 1 чел.

22А, 23А(22А) Машинист подъемной машины; 5 чел.

24 Электрослесарь по ремонту контрольно-измерительных приборов и автоматики; 1 чел.

28 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования; 1 чел.

29 Слесарь-ремонтник; 1 чел.

30 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования; 1 чел.

32 Приемосдатчик груза и багажа; 4 чел.

33 Монтер пути; 1 чел.

34 Машинист бульдозера; 1 чел.

36 Слесарь-ремонтник; 3 чел.

37 Слесарь по ремонту подвижного состава; 1 чел.

38 Грузчик; 1 чел.

39 Уборщик производственных и служебных помещений; 1 чел.

40 Респираторщик; 1 чел.

41 Уборщик производственных и служебных помещений; 1 чел.

42 Подсобный рабочий; 1 чел.

43 Повар; 1 чел.

44 Пекарь; 1 чел.

45 Кухонный рабочий; 1 чел.

(наименование должности, профессии или специальности работника (работников), занятого (занятых) на рабочем месте (рабочих местах), индивидуальный номер (номера) рабочего места (рабочих мест), численность занятых работников в отношении каждого рабочего места)

не выявлены вредные и (или) опасные производственные факторы, условия труда соответствуют государственным нормативным требованиям охраны труда.

Декларация подана на основании заключения эксперта № 2/14-011 от 08.04.2014г.

Старший эксперт по анализу факторов условий труда Сердюк С.В.

(реквизиты заключения эксперта организации, проводившей специальную оценку условий труда)

Специальная оценка условий труда проведена

Общество с ограниченной ответственностью "Юркон";

(наименование организации, проводившей специальную оценку условий труда,

Регистрационный номер – 710

Регистрационный номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Дата подачи декларации " " \_\_\_\_\_

ГОД

(подпись)

Директор Черный С.В.

(инициалы, фамилия)

Сведения о регистрации декларации

(наименование территориального органа Федеральной службы по труду и занятости, зарегистрировавшего декларацию)

(дата регистрации)

(регистрационный номер)

М.П.

(подпись)

(инициалы, фамилия должностного лица территориального органа  
Федеральной службы по труду и занятости, зарегистрировавшего декларацию)



|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Общество с ограниченной ответственностью "Юркон"; Регистрационный номер - 1216 от 04.02.2011<br>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |                              |                              |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ<br>РОСС RU.0001.21ЭМ86                                                                                                                                                                                                          | Дата получения<br>15.12.2010 | Дата окончания<br>15.12.2015 |

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 0033/2014-ЗЭ по результатам специальной оценки условий труда

22.07.2014

1. На основании:

- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда",
- приказа Минтруда России №33н от 24.01.2014г «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 её заполнению»,
- приказа «Об организации и проведении специальной оценки условий труда № 160СС от «22» апреля 2014г. проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:

Общество с ограниченной ответственностью "Руссоль"; Адрес: 460009, г.Оренбург, ул.Цвиллинга, 61/1

2. Для проведения специальной оценки условий труда по договору № 2/14-011 от «08» апреля 2014г. привлекалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью "Юркон"; 460007, г.Оренбург, ул.Яицкая, 15, оф.9; Регистрационный номер - 1216 от 04.02.2011

и эксперт(ы) организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Старший эксперт по анализу факторов условий труда Сердюк С.В..

3. Результат проведения специальной оценки условий труда (СОУТ).

3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: 45

3.2. Рабочие места, на которых вредные факторы не идентифицированы (подлежат декларированию):  
Отсутствуют

3.3. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: 26

3.4. Количество рабочих мест с вредными и опасными условиями труда: 19

3.5. Выявленные вредные и (или) опасные производственные факторы на основе измерений и оценок:

| Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора | Кол-во рабочих мест |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Химический                                                       | 7                   |
| Шум                                                              | 8                   |
| Тяжесть труда                                                    | 4                   |
| Напряженность труда                                              | 2                   |

4. Результаты специальной оценки условий труда представлены в:

- картах СОУТ;
- протоколах оценок и измерений ОВПФ;
- сводной ведомости результатов СОУТ.

5. По результатам специальной оценки условий труда разработан перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда для 0 рабочих мест.

6. Рассмотрев результаты специальной оценки условий труда, эксперт заключил:

1) считать работу по СОУТ завершенной;

Дополнительные предложения эксперта: отсутствуют.

**Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

Старший эксперт по анализу  
факторов условий труда

Сердюк С.В.

(№ в реестре  
экспертов)

(должность)

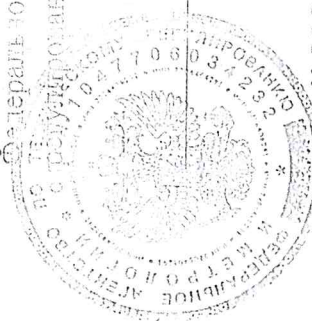
(подпись)

(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя

Федерального агентства по техническому  
регулированию и метрологии



Е.Р. Петросян

Приложение к аттестату аккредитации № РОСС RU.0001.243626 от 15.12.2010 г.

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

### Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Юркон»

| Но-<br>мер<br>п/п | Наименование<br>испытываемой<br>продукции | Код ОКП<br>—<br>Код<br>ТН ВЭД | Подтверждаемые требования к<br>продукции | Обозначение НД на<br>продукцию, содержа-<br>щую значения характе-<br>ристик, подтверждае-<br>мых при сертификации                                             | Обозначение НД на методы<br>испытаний.                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | 2                                         | 3                             | 4                                        | 5                                                                                                                                                             | 6                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.                | Атмосферный<br>воздух                     |                               | Азота оксид                              | Национальные стандар-<br>ты (ГОСТ):<br>ГОСТ 17.2.1.04-77<br>ГОСТ 17.2.3.01-86<br>ГОСТ 17.2.4.02-81<br>ГН 2.1.6.1338-03<br>ГН 2.1.6.2577-10<br>РД 52.04.186-89 | Национальные стандарты (ГОСТ):<br>Руководство по контролю<br>загрязнения атмосферы<br>РД 52.04.186-89 п.5.2.1.6<br>РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4<br>РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1<br>РД 52.04.186-89 п.5.2.7.1<br>РД 52.04.186-89 п.5.2.7.4 |
|                   |                                           |                               | Азота диоксид                            |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                   |                                           |                               | Аммиак                                   |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                   |                                           |                               | Ангидрид сернистый (серы диоксид)        |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                   |                                           |                               | Дигидросульфид (сероводород)             |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |

ООО «Юркон»

| 1  | 2                                                               | 3 | 4                                                | 5                                                                                                                                                                                     | 6                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|    |                                                                 |   | Метанол                                          |                                                                                                                                                                                       | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.9                                     |
|    |                                                                 |   | Марганец                                         |                                                                                                                                                                                       | РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3                                     |
|    |                                                                 |   | Неорганические соединения мышьяка                |                                                                                                                                                                                       | РД 52.04.186-89 п.5.2.5.4                                     |
|    |                                                                 |   | Пыль (взвешенные вещества)                       |                                                                                                                                                                                       | РД 52.04.186-89 п.5.2.6                                       |
|    |                                                                 |   | Свинец и его соединения                          |                                                                                                                                                                                       | РД 52.04.186-89 п.5.2.5.7                                     |
|    |                                                                 |   | Формальдегид                                     |                                                                                                                                                                                       | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.6                                     |
|    |                                                                 |   | Фосфорная кислота, фосфорный ангидрид            |                                                                                                                                                                                       | РД 52.04.186-89 п.5.2.4                                       |
|    |                                                                 |   | Хлор                                             |                                                                                                                                                                                       | РД 52.04.186-89 п.5.2.3.4                                     |
|    |                                                                 |   | Хром (VI)                                        |                                                                                                                                                                                       | РД 52.04.186-89 п.5.2.5.10                                    |
|    |                                                                 |   | Цинк                                             |                                                                                                                                                                                       | РД 52.04.186-89 п.5.2.5.11                                    |
|    |                                                                 |   | Азота оксид, азота диоксид                       |                                                                                                                                                                                       | ГОСТ 12.1.014-84                                              |
|    |                                                                 |   | Азотная кислота                                  |                                                                                                                                                                                       | МУК 1638-77                                                   |
|    |                                                                 |   | Алкены (в пересчете на С) (этилен)               |                                                                                                                                                                                       | ГОСТ 12.1.014-84                                              |
|    |                                                                 |   | Алюминийорганические соединения: триэтилалюминий |                                                                                                                                                                                       | Руководство по эксплуатации Колюна-1В-03 ЯРКГ 2.840.003-05 РЭ |
| 2. | Производственная среда. Воздух рабочих зоны. Химические факторы |   | диэтилалюминий хлорид                            | ГОСТ 12.1.005-88<br>ГН 2.2.5.1313-03<br>Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса.<br>Критерии и классификация условий труда<br>Р 2.2.2006-2005 | МУК 2743-83                                                   |
|    |                                                                 |   | диизобутилалюминий хлорид                        |                                                                                                                                                                                       | МУК 2743-83                                                   |
|    |                                                                 |   | триизобутилалюминий                              |                                                                                                                                                                                       | МУК 1647-77                                                   |
|    |                                                                 |   | Алюминия окись                                   |                                                                                                                                                                                       | ГОСТ 12.1.014-84                                              |
|    |                                                                 |   | Аминобензол (анилин)                             |                                                                                                                                                                                       | МУ № 1637-77                                                  |
|    |                                                                 |   | Аммиак                                           |                                                                                                                                                                                       | ЯРКГ 2.840.003-05 РЭ                                          |
|    |                                                                 |   | Антибиотики:                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                               |
|    |                                                                 |   | - доксициклин                                    |                                                                                                                                                                                       | МУК 4.1.126-96                                                |
|    |                                                                 |   | - метациклин                                     |                                                                                                                                                                                       | МУК 4.1.141-96                                                |
|    |                                                                 |   |                                                  |                                                                                                                                                                                       |                                                               |
|    |                                                                 |   |                                                  |                                                                                                                                                                                       |                                                               |
|    |                                                                 |   |                                                  |                                                                                                                                                                                       |                                                               |
|    |                                                                 |   |                                                  |                                                                                                                                                                                       |                                                               |
|    |                                                                 |   |                                                  |                                                                                                                                                                                       |                                                               |



| 1 | 2 | 3 | 4                                                                                                         | 5 | 6                    |
|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------|
|   |   |   | - неомидин                                                                                                |   | МУК 5992-91          |
|   |   |   | Белково-витаминный концентрат (по белку)                                                                  |   | МУ 2721-83           |
|   |   |   | Бензин                                                                                                    |   | ГОСТ 12.1.014-84     |
|   |   |   | Бензол                                                                                                    |   | ЯРКГ 2.840.003-05 РЭ |
|   |   |   |                                                                                                           |   | ГОСТ 12.1.014-84     |
|   |   |   |                                                                                                           |   | МУК 1650-77          |
|   |   |   |                                                                                                           |   | ЯРКГ 2.840.003-05 РЭ |
|   |   |   | Витамины:                                                                                                 |   |                      |
|   |   |   | - витамин А (all-эпсилен)-3,7-диметил-9-(2,6,6-триметил-1-циклогексен-1-ил)-2,4,6,8-нона-тетраенил ацетат |   | МУК 4.1.1627-03      |
|   |   |   | Гексан                                                                                                    |   |                      |
|   |   |   | Гидроксibenзол (фенол)                                                                                    |   | ГОСТ 12.1.014-84     |
|   |   |   |                                                                                                           |   | ЯРКГ 2.840.003-05 РЭ |
|   |   |   |                                                                                                           |   | ГОСТ 12.1.014-84     |
|   |   |   |                                                                                                           |   | МУК 5926-91          |
|   |   |   | 2-Гидроксibenзойная кислота (салициловая кислота)                                                         |   | МУК 6003-91          |
|   |   |   | Гидрохлорид (хлористый водород, соляная кислота)                                                          |   | ГОСТ 12.1.014-84     |
|   |   |   | Гидроцианид (синильная кислота)                                                                           |   | МУК 1645-77          |
|   |   |   | Дигидросульфид (сероводород)                                                                              |   | ГОСТ 12.1.014-84     |
|   |   |   |                                                                                                           |   | ГОСТ 12.1.014-84     |
|   |   |   |                                                                                                           |   | МУК 4.1.2470-09      |
|   |   |   |                                                                                                           |   | ЯРКГ 2.840.003-05 РЭ |
|   |   |   | Дизельное топливо                                                                                         |   | ГОСТ 12.1.014-84     |
|   |   |   |                                                                                                           |   | ЯРКГ 2.840.003-05 РЭ |
|   |   |   | Диметилбензолы (мета-, пара-, орто-кетоны)                                                                |   | ГОСТ 12.1.014-84     |
|   |   |   |                                                                                                           |   | МУК 1650-77          |
|   |   |   |                                                                                                           |   | ЯРКГ 2.840.003-05 РЭ |
|   |   |   | Кальций оксид                                                                                             |   | МУК 4.1.232-96       |

| 1 | 2 | 3 | 4                                                                                                                                                                                                | 5 | 6                                                                                                             |
|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   | Керосин                                                                                                                                                                                          |   | ГОСТ 12.1.014-84<br>ЯРКГ 2.840.003-05 РЭ<br>МУК 5887-91                                                       |
|   |   |   | Кремний диоксид                                                                                                                                                                                  |   | ГОСТ 12.1.014-84                                                                                              |
|   |   |   | Масла минеральные                                                                                                                                                                                |   | ГОСТ 12.1.014-84                                                                                              |
|   |   |   | Метилбензол (толуол)                                                                                                                                                                             |   | МУК 1650-77                                                                                                   |
|   |   |   | Моющие синтетические средства                                                                                                                                                                    |   | ЯРКГ 2.840.003-05 РЭ                                                                                          |
|   |   |   | Ниобий и его соединения                                                                                                                                                                          |   | МУ 4872-88                                                                                                    |
|   |   |   | Озон                                                                                                                                                                                             |   | МУК 5993-91                                                                                                   |
|   |   |   | Олово четыреххлористое                                                                                                                                                                           |   | ГОСТ 12.1.014-84                                                                                              |
|   |   |   | Пары нефти (по сольвенту)                                                                                                                                                                        |   | МУК 1639-77                                                                                                   |
|   |   |   | Полиэтендиол (поливиниловый спирт)                                                                                                                                                               |   | МУК 4.1.252-96                                                                                                |
|   |   |   | Пропан-1-ол (пропиловый спирт), пропан-2-ол (изопропиловый спирт)                                                                                                                                |   | ГОСТ 12.1.014-84                                                                                              |
|   |   |   | Пропан-2-ен-1-аль (акроленн)                                                                                                                                                                     |   | ЯРКГ 2.840.003-05 РЭ                                                                                          |
|   |   |   | Пропан-2-он (ацетон)                                                                                                                                                                             |   | МУК 5997-91                                                                                                   |
|   |   |   | Ртуть (пары)                                                                                                                                                                                     |   | ГОСТ 12.1.014-84                                                                                              |
|   |   |   | Сварочные аэрозоли: железо, никель, марганец, магний, оксиды, кобальт, вольфрам, титан, медь, свинец, оксиды железа, оксиды хрома, оксид магния, оксид кобальта, борная кислота, борный ангидрид |   | ГОСТ 12.1.014-84<br>ГОСТ 12.1.014-84<br>МУК 1648-77<br>ЯРКГ 2.840.003-05 РЭ<br>ГОСТ 12.1.014-84<br>МУ 4945-88 |
|   |   |   | Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)                                                                                                                                               |   | МУК 5914-91                                                                                                   |

| 1 | 2 | 3 | 4                                                      | 5 | 6                               |
|---|---|---|--------------------------------------------------------|---|---------------------------------|
|   |   |   | Сера диоксид (сернистый ангидрид)                      |   | ГОСТ 12.1.014-84<br>МУК 1642-77 |
|   |   |   | Серная кислота                                         |   | ГОСТ 12.1.014-84                |
|   |   |   | Сероуглерод                                            |   | МУК 4.1.254-96                  |
|   |   |   | Сумма углеводородов (C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> ) |   | ГОСТ 12.1.014-84                |
|   |   |   | Тетрахлорметан (углерод четыреххлористый)              |   | ГОСТ 12.1.014-84                |
|   |   |   | Трихлорметан (хлороформ)                               |   | ГОСТ 12.1.014-84                |
|   |   |   | Трихлорэтен (трихлорэтилен)                            |   | ГОСТ 12.1.014-84                |
|   |   |   | Уайт-спирит                                            |   | ГОСТ 12.1.014-84                |
|   |   |   | Углерода оксид                                         |   | ГОСТ 12.1.014-84                |
|   |   |   | Ферменты:                                              |   |                                 |
|   |   |   | - глюкозооксидаза                                      |   | МУК 4.1.0.358-96                |
|   |   |   | - каталаза                                             |   | МУК 4.1.0.374-96                |
|   |   |   | Формальдегид                                           |   | ГОСТ 12.1.014-84                |
|   |   |   | Хлор                                                   |   | МУК 4524-87                     |
|   |   |   | (Хлорметил)оксиран (эпихлоргидрин)                     |   | ГОСТ 12.1.014-84<br>МУК 1644-77 |
|   |   |   | Хромовый ангидрид (соли хромовой кислоты)              |   | ГОСТ 12.1.014-84<br>МУК 1707-77 |
|   |   |   | Щелочи едкие                                           |   | МУК 1633-77                     |
|   |   |   | Эпоксизтан (этилен оксид)                              |   | МУ 5937-91                      |
|   |   |   |                                                        |   | ЯРКГ 2.840.003-05 РЭ            |





| 1 | 2 | 3 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                                                                                                                                                                                                            | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   | <p><b>Вибрация:</b><br/> <b>Общая вибрация:</b><br/>                     Уровни виброускорения<br/>                     Корректированные и эквивалентные кор-<br/>                     ректированные значения виброускорения<br/>                     и их уровни</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>ГОСТ 12.1.012-2004<br/>                     СанПиН 2.2.2.540-96<br/>                     СН 2.2.4/2.1.8.566-96</p>                                                                                                                        | <p>ГОСТ 12.1.012-2004<br/>                     ГОСТ 12.1.047 - 85<br/>                     ГОСТ 12.1.049 - 86<br/>                     ГОСТ ИСО 8041-2006<br/>                     ГОСТ 31319-2006</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   |   |   | <p><b>Локальная вибрация:</b><br/>                     Уровни виброускорения<br/>                     Корректированные и эквивалентные кор-<br/>                     ректированные значения виброускорения<br/>                     и их уровни</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              | <p>ГОСТ 31319-2006<br/>                     ГОСТ 31193-2004<br/>                     ГОСТ 31192.1-2004<br/>                     ГОСТ 31192.2-2005<br/>                     ГОСТ 31191.1-2004<br/>                     ГОСТ 31191.2-2004<br/>                     ГОСТ 31191.4-2004<br/>                     ГОСТ 30873.2-2006<br/>                     ГОСТ ИСО 10326-1-2002<br/>                     МУ 3911-85<br/>                     МР 2946-83<br/>                     Р 2.2.2006-05. приложение 11</p> |
|   |   |   | <p><b>Световая среда:</b><br/> <b>Естественное освещение:</b><br/>                     коэффициент естественного освещения<br/>                     (КЕО).<br/> <b>Искусственное освещение:</b><br/>                     освещенность рабочей поверхности<br/>                     коэффициент пульсации искусственного<br/>                     освещения<br/>                     показатель ослепленности<br/>                     прямая блескость<br/>                     отраженная блескость<br/>                     неравномерность распределения яркости<br/>                     яркость в спектральном диапазоне длин<br/>                     волн (0.38-0.76) мкм</p> | <p>СНиП 23-05-95.<br/>                     СанПиН<br/>                     2.2.1/2.1.1.1278-03<br/>                     СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03<br/>                     СанПиН 2.2.2.1332-03<br/>                     ГОСТ 12.1.046-85</p> | <p>ГОСТ 24940-96<br/>                     ГОСТ 26824-86<br/>                     ГОСТ Р 50923-96<br/>                     МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98<br/>                     Р 2.2.2006-05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| 1 | 2 | 3 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                   | 6                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   | <p><b>Мониторирующее излучение:</b><br/> Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения<br/> Мощность дозы кратковременного действующего излучения</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)<br/> СанПиН 2.6.1.1192-03</p>                                     | <p>СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)<br/> СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010)<br/> МУ 2.6.1.56-2002<br/> МУК 2.6.1.1797-03<br/> МУ 2.6.1.016-2000</p>                                                                  |
|   |   |   | <p>Средняя мощность дозы импульсного излучения<br/> Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     | <p>МУ 2.6.1.14-2001<br/> МУ 2.2/2.6.1.20-04<br/> МУ 2.6.1.1982-05<br/> СП 2.6.1.1283-03<br/> МУК 2.6.1.1087-02<br/> СП 2.6.1.1291-03<br/> СанПиН 2.6.1.1202-03<br/> МУ 2.6.1.2118-06<br/> СанПиН 2.6.1.993-00</p> |
|   |   |   | <p><b>Электромагнитные излучения, создаваемые видеодисплейными терминалами и персональными электронно-вычислительными машинами:</b><br/> напряженность электрического поля по эл. строческой составляющей:<br/> - в диапазоне частот 5 Гц- 2 кГц<br/> - в диапазоне частот 2 Гц- 400 кГц;<br/> плотность магнитного потока:<br/> - в диапазоне частот 5 Гц- 2 кГц<br/> - в диапазоне частот 2 Гц- 400 кГц;<br/> напряженность электростатического поля</p> | <p>СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03<br/> СанПиН 2.2.4.1191-03<br/> ГОСТ Р 50948-96<br/> ГОСТ Р 50923-96</p> | <p>Р 2.2.2006-2005, приложение 14<br/> ГОСТ Р 50923-96<br/> ГОСТ Р 50949-2001<br/> ГОСТ 12.1.002-84<br/> Руководство Р 2.2.2006-05</p>                                                                            |



| 1 | 2 | 3 | 4                                                                                                                                                      | 5                                                                         | 6                                                                                                                                    |
|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   | Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц:<br>напряженность электрического поля<br>напряженность (индукция) магнитного поля                     | СанПиН 2.2.4.1191-03<br>ГОСТ 12.1.002-84<br>ГН 2.1.82.2.4.2262-07         | ГОСТ 12.1.002-84<br>СанПиН 2.2.4.1191-03<br>ГН 2.1.82.2.4.2262-07<br>МУК 4.3.2491-09<br>Р 2.2.2006-05                                |
|   |   |   | Электростатическое поле:<br>напряженность электростатического поля<br>электростатический потенциал                                                     | ГОСТ 12.1.045-84<br>СанПиН 2.2.4.1191-03                                  | ГОСТ 12.1.045-84<br>СанПиН 2.2.4.1191-03<br>Р 2.2.2006-05                                                                            |
|   |   |   | Электромагнитные поля<br>радиочастотного диапазона:<br>напряженность электрического поля.<br>напряженность магнитного поля<br>плотность потока энергии | ГОСТ 12.1.006-84<br>СанПиН 2.2.4.1191-03<br>СанПиН<br>2.1.8/2.2.4.1190-03 | ГОСТ 12.1.006-84<br>СанПиН 2.2.4.1191-03<br>МУК 4.3.1167-02<br>МУК 4.3.1676-03<br>МУК 4.3.677-97<br>МУК 4.3.2501-09<br>Р 2.2.2006-05 |
|   |   |   | Постоянное магнитное поле:<br>напряженность постоянного магнитного поля при общем и локальном воздействии                                              | СанПиН 2.2.4.1191-03                                                      | СанПиН 2.2.4.1191-03<br>Р 2.2.2006-05                                                                                                |
|   |   |   | Интенсивность геомагнитного поля:<br>коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля                                                           | СанПиН 2.2.4.1191-03<br>ГОСТ Р 51724-2001                                 | СанПиН 2.2.4.1191-03<br>ГОСТ Р 51724-2001<br>Р 2.2.2006-05                                                                           |
|   |   |   | Лазерное излучение:<br>энергетическая экспозиция                                                                                                       | СанПиН 5804-91                                                            | МУ 5309-90<br>Р 2.2.2006-05                                                                                                          |
|   |   |   | Ультрафиолетовое излучение:<br>интенсивность ультрафиолетового излучения                                                                               | СН 4557-88                                                                | СН 4557-88<br>Р 2.2.2006-05                                                                                                          |
|   |   |   | Уровень ионизации воздуха:<br>концентрация легких аэроионов обеих полярностей                                                                          | СанПиН 2.2.4.1294-03<br>СанПиН 2.2.4.1340-03                              | СанПиН 2.2.4.1294-03<br>Руководство Р 2.2.2006-05                                                                                    |

| 1  | 2                                                                         | 3 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5                                                                                     | 6                                                                                                        |
|----|---------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                           |   | Микроклимат:<br>Температура воздуха.<br>Относительная влажность воздуха<br>Скорость движения воздуха<br>Атмосферное давление<br>Интенсивность теплового излучения<br>Тепловая нагрузка среды (ТНС индекс)<br><b>Постоянный шум:</b><br>Уровень звука<br>Октавные уровни звукового давления<br>Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот<br><b>Непостоянный шум:</b><br>Эквивалентный уровень звука<br>Максимальный уровень звука<br><b>Инфразвук:</b><br>Общий уровень звукового давления | ГОСТ 12.1.005-88<br>ГОСТ 30494-96<br>СанПиН 2.2.4.548-96                              | ГОСТ 12.1.005-88<br>ГОСТ 30494-96<br>СанПиН 2.2.4.548-96<br>Р 2.2.2006-2005, приложение 17               |
| 4. | Селитебная территория, жилые и общественные здания.<br>Физические факторы |   | Уровень звука<br>Октавные уровни звукового давления<br>Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот<br><b>Непостоянный шум:</b><br>Эквивалентный уровень звука<br>Максимальный уровень звука<br><b>Инфразвук:</b><br>Общий уровень звукового давления                                                                                                                                                                                                                                        | ГОСТ 12.1.003-83<br>ГОСТ 12.1.036-81<br>СН 2.2.4/2.1.8.562-96<br>СанПиН 2.1.2.1002-00 | ГОСТ 23337-78<br>ГОСТ 27296-87<br>СН 2.2.4/2.1.8.562-96<br>МУК 4.3.2194-07                               |
|    |                                                                           |   | Общий уровень звукового давления                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | СН 2.2.4/2.1.8.583 - 96                                                               | СН 2.2.4/2.1.8.583 - 96<br>ГОСТ 23337-78<br>ГОСТ 27296-87<br>МУК 4.3.2194-07                             |
|    |                                                                           |   | <b>Ультразвук воздушный:</b><br>Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ГОСТ 12.1.001-89<br>СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96                                         | ГОСТ 12.1.001-89                                                                                         |
|    |                                                                           |   | <b>Вибрация:</b><br><b>Общая вибрация:</b><br>Уровни виброускорения<br>Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ГОСТ 12.1.012-2004,<br>СН 2.2.4/2.1.8.566-96.                                         | ГОСТ 12.1.012-2004,<br>СН 2.2.4/2.1.8.566-96.<br>ГОСТ 31191.1-2004,<br>ГОСТ 31191.2-2004<br>МУ № 2957-84 |

| 1  | 2                          | 3 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5                                                                                           | 6                                                        |
|----|----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|    |                            |   | Электромагнитные излучения, создаваемые видеодисплейными терминалами и персональными электронными вычислительными машинами: напряженность электрического поля по электрической составляющей: <ul style="list-style-type: none"> <li>- в диапазоне частот 5 Гц- 2 кГц</li> <li>- в диапазоне частот 2 Гц- 400 кГц;</li> </ul> плотность магнитного потока: <ul style="list-style-type: none"> <li>- в диапазоне частот 5 Гц- 2 кГц</li> <li>- в диапазоне частот 2 Гц- 400 кГц;</li> </ul> напряженность электростатического поля | СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03<br>СанПиН 2.2.4.1191-03<br>ГОСТ Р 50948-96<br>ГОСТ Р 50923-96      | ГОСТ Р 50923-96<br>ГОСТ Р 50949-2001<br>ГОСТ 12.1.002-84 |
|    |                            |   | Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц: напряженность электрического поля напряженность (индукция) магнитного поля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ГОСТ 12.1.002-84<br>ГН 2.1.82.2.4.2262-07                                                   | ГОСТ 12.1.002-84<br>ГН 2.1.82.2.4.2262-07                |
|    |                            |   | Электромагнитные поля радиочастотного диапазона: напряженность электрического поля, напряженность магнитного поля плотность потока энергии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ГОСТ 12.1.006-84                                                                            | ГОСТ 12.1.006-84                                         |
|    |                            |   | Уровень ионизации воздуха: концентрация легких аэроионов обеих полярностей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | СанПиН 2.2.4.1294-03<br>СанПиН 2.2.4.1340-03                                                | СанПиН 2.2.4.1294-03                                     |
| 5. | Факторы трудового процесса |   | Тяжесть трудового процесса: Динамическая нагрузка Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Стереотипные рабочие движения (количество за смену) Статическая нагрузка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ГОСТ 12.2.032-78<br>ГОСТ 12.2.033-78<br>СанПиН 2.2.0.555-96<br>Р 2.2.2006-05, приложение 15 | Р 2.2.2006-05, приложение 15                             |



| 1 | 2 | 3 | 4                                                                                                                                                        | 5                                                                                                   | 6                            |
|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|   |   |   | Перемещения в пространстве, обусловленные технологическим процессом                                                                                      |                                                                                                     |                              |
|   |   |   | Напряженность трудового процесса:<br>Интеллектуальные нагрузки<br>Сенсорные нагрузки<br>Эмоциональные нагрузки<br>Монотонность нагрузки:<br>Режим работы | ГОСТ 12.2.032-78<br>ГОСТ 12.2.033-78<br>СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03<br>Р 2.2.2006-05.<br>приложение 16 | Р 2.2.2006-05. приложение 16 |

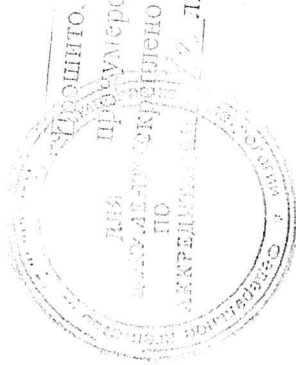
Генеральный директор ООО «Юркон»



А.Г. Гусев

Заведующий Испытательной лабораторией ООО «Юркон»

 Н.Е. Яковлева



Председатель комиссии:

*Губина*

Г.Ю. Губина

Члены комиссии:

*Бойко*

С.В. Бойко

*Калешников*

С.А. Калешников

*Бахталов*

Ю.В. Бахталов