Утверждаю Директор МОУ СШ № 91 Рубиты Т.В.Горшкова 25.11.2021г.

Протокол оценки профессиональных рисков

От 25 ноября 2021 года

Комиссия по проведению оценки прфессиональных рисков МОУ СШ № 91 в составе:

- 1) Председателя комиссии директора Горшковой Т.В.
- 2) Члена комиссии специалист по охране труда Давыденко А.В.
- 3) Члена комиссии методист Ануфриева С.В.
- 4) Члена комиссии заведующий хозяйством Астанина А.И.
- 5) Члена комиссии председатель профсоюзного комитета Петкевич К.В.

### Провела:

| $N_{\underline{0}}$ | Наименование мероприятия   | Дата проведения |
|---------------------|--|-----------------|
| 1                   | Идентификацию опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников на рабочем месте |                 |
| 2                   | Интегральную оценку уровня риска   |                 |
| 3                   | Разработку списка мероприятий по снижению уровня риска                                       |                 |

Сведения об избранной методике оценки риска:

Для оценки уровней профессиональных рисков Комиссия применяет метод Файна – Кинни. В соответствии с данным методом расчет рисков осуществляется в баллах для каждой выявленной опасности, как произведение трех составляющих: вероятности наступления события, подверженности воздействию и последствия (таблица №1):

## ИПР = $Bp \times \Pi_A \times \Pi_c$ ,

где ИПР – индекс профессионального риска в баллах;

Вр – вероятность наступления события в баллах;

Пд – подверженность воздействию (продолжительность, периодичность) в баллах;

Пс – последствия наступления события в баллах.

Таблица №1 Определение степени риска по методу Файна – Кинни (на всех стадиях работ)

| Вероятность (Вр)             | Баллы | Подверженность (пд)                                   | Баллы | Последствия (Пс)                             | Баллы |
|------------------------------|-------|---|-------|--|-------|
| Ожнавемо, это<br>случится    | 10    | Постоянно (чаще 1 раза плень или > 50% времени смены) |       | Катастрофы, иного<br>озвича                  |       |
| Очень<br>вероятно            | 6     | Регулярно<br>(ежедневно)                              | 6     | Разрушения, есть<br>жертвы                   | 40    |
| Нехарактерно,<br>но возможно | 3     | От случая к<br>случаю                                 | 3     | Очень тяжелые,<br>один смертельный<br>случай | 15    |

|                          |     | (еженедельно - до 6 раз внеделю)             |     |  |   |
|--------------------------|-----|--|-----|--|---|
| Маловероятно             | 1   | Иногда<br>(ежемесячно – до<br>3 раз в месяц) | 2   | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 |
| Вряд ли возможно         | 0,5 | Редко (ежегодно – до 11 раз в год)           | 1   | Случаи временной нетрудоспособности                    | 3 |
| Почти<br>невозможно      | 0,2 | Очень редко (до 1<br>раза в год)             | 0,5 | Легкая травма,<br>достаточно                           | 1 |
| Фактически<br>невозможно | 0,1 |  |     | оказания первой<br>помощи                              |   |

Для оценки уровней профессиональных рисков Комиссия руководствуется Классификатором нарушений требований ТК РФ и иных нормативно-правовых актов, создающих риск причинения вреда работнику по "Перечень типовых нарушений обязательных требований с их классификацией (дифференциацией) по степени риска причинения вреда вследствие нарушений обязательных требований и тяжести последствий таких нарушений" (Таблица 2 «Риски причинения вреда, связанные с несоблюдением норм и требований охраны труда, опубликовано Рострудом от 07 декабря 2017г.)

| № п/п | Нарушение требований трудового законодательства  | Статья<br>Трудового<br>кодекса,<br>содержащая<br>требование | Категория нарушения в зависимости от негативных последствий для работника, в баллах <*1> | Категория<br>нарушения<br>в<br>организации |
|-------|--|---|--|--|
| 1.    | Допуск работника к исполнению им трудовых обязанностей без прохождения в установленном порядке обучения и проверки знаний требований охраны труда          | ст. ст. 212,<br>225   | Высокий риск (10 баллов)   | Нарушения отсутствуют 0 баллов             |
| 2.    | Допуск работника к исполнению им трудовых обязанностей без прохождения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение | ст. ст. 69,<br>212, 213, 219,<br>266                        | Высокий риск (10 баллов)   | Нарушения отсутствуют  0 баллов            |

|    | трудовой деятельности)                        |               |              |             |
|----|---|---------------|--------------|-------------|
|    | медицинских осмотров,                         |               |              |             |
|    | обязательных медицинских                      |               |              |             |
|    | осмотров в начале рабочего дня                |               |              |             |
|    | (смены)                                       |               | D v          | T.T.        |
|    | Необеспечение работников                      |               | Высокий      | Нарушения   |
|    | средствами индивидуальной                     |               | риск         | отсутствуют |
|    | защиты, отнесенных техническим                | 212           |              |             |
| 3. | регламентом Таможенного союза                 | -             |              |             |
|    | "О безопасности средств                       | 221           | (10 баллов)  | 0 баллов    |
|    | индивидуальной защиты" ко 2                   |               |              |             |
|    | классу в зависимости от степени               |               |              |             |
|    | риска причинения вреда работнику              |               | Dryssyr      | Haaranaa    |
|    | Необеспечение работников                      |               | Высокий      | Нарушения   |
|    | средствами индивидуальной                     |               | риск         | отсутствуют |
|    | защиты, не отнесенных техническим регламентом |               |              |             |
| 4. | Таможенного союза "О                          | ст. ст. 212,  |              |             |
| 7. | безопасности средств                          | 221           | (10 баллов)  | 0 баллов    |
|    | индивидуальной защиты" ко 2                   |               | (10 0211106) | O Gaillob   |
|    | классу в зависимости от степени               |               |              |             |
|    | риска причинения вреда работнику              |               |              |             |
|    | Необеспечение требований охраны               |               | Высокий      | Нарушения   |
|    | труда при организации проведения              | ст. ст. 211,  | риск         | отсутствуют |
| 5. | работ (производственных                       | 212           |              | , ,         |
|    | процессов) <*3>                               |               | (10 баллов)  | 0 баллов    |
|    | Допуск работника к исполнению                 |               | Высокий      | Нарушения   |
|    | им трудовых обязанностей при                  | 212           | риск         | отсутствуют |
| 6. | наличии медицинских                           | ст. 212       | (10.7        | 0.7         |
|    | противопоказаний                              |               | (10 баллов)  | 0 баллов    |
|    | Несоблюдение установленных                    |               | Высокий      | Нарушения   |
| 7. | требований к организации труда                | ст. 224       | риск (8      | отсутствуют |
|    | инвалидов                                     |               | баллов)      | 0 баллов    |
|    | Непроведение идентификации всех               |               | Высокий      |             |
| 8. | имеющихся потенциально вредных                | ФЗ N 426-ФЗ   | риск (8      | 8 баллов    |
| 0. | и (или) опасных производственных              | от 28.12.2016 | баллов)      | O OUDITIOE  |
|    | факторов на рабочих местах                    |               | our flob)    |             |
|    | Непроведение исследований                     |               |              | Нарушения   |
|    | (испытаний) и измерений всех                  | ФЗ N 426-ФЗ   | Высокий      | отсутствуют |
| 9. | имеющихся вредных и (или)                     | от 28.12.2016 | риск (8      |             |
|    | опасных производственных                      | 2012.2010     | баллов)      | 0 баллов    |
|    | факторов                                      |               |              |             |

| 10. | Нарушение установленных требований отнесения условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) опасности к классу (подклассу) условий труда                                       | ФЗ N 426-ФЗ<br>от 28.12.2016         | Высокий риск (8 баллов) | Нарушения отсутствуют 0 баллов  |
|-----|---|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 11. | Сокрытие страхователем наступления страхового случая при обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний                           | ст. 227                              | Средний риск (6 баллов) | Нарушения отсутствуют 0 баллов  |
| 12. | Отсутствие службы охраны труда или должности специалиста по охране труда при численности работников более 50 человек  | ст. 217                              | Средний риск (6 баллов) | Нарушения отсутствуют 0 баллов  |
| 13. | Нарушение (несоблюдение) установленного порядка организации обязательных предварительных и (или) периодических медицинских осмотров   | ст. 212                              | Средний риск (6 баллов) | Нарушения отсутствуют 0 баллов  |
| 14. | Нарушение установленного порядка выдачи и учета выдаваемых СИЗ  | ст. 212                              | Средний риск (6 баллов) | Нарушения отсутствуют 0 баллов  |
| 15. | Нарушение установленного порядка обеспечения работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами, в том числе необеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами | ст. 212                              | Средний риск (6 баллов) | Нарушения отсутствуют  0 баллов |
| 16. | Невыполнение работодателем требований охраны труда по санитарно-бытовому обслуживанию и медицинскому обеспечению работников <*2>  | ст. ст. 212,<br>223                  | Средний риск (6 баллов) | Нарушения отсутствуют 0 баллов  |
| 17. | Допуск работника к исполнению им трудовых обязанностей без прохождения обязательных психиатрических освидетельствований <*4>  | ст. ст. 69,<br>212, 213, 219,<br>266 | Средний риск (5 баллов) | Нарушения отсутствуют 0 баллов  |

| 18. | Не проведение специальной оценки условий труда, в том числе внеплановой специальной оценки условий труда, в случаях, предусмотренных статьей 17 ФЗ N 426-ФЗ от 28.12.2013  | ст. 212                      | Средний риск (5 баллов)                      | Нарушения отсутствуют  0 баллов      |
|-----|--|------------------------------|--|--------------------------------------|
| 19. | Нарушение установленной периодичности проведения специальной оценки условий труда  | ст. 212                      | Средний риск (4 балла)                       | Нарушения отсутствуют 0 баллов       |
| 20. | Не ознакомление работников с результатами специальной оценки условий труда   | ст. 212                      | Средний         риск       (4         балла) | Нарушения<br>отсутствуют<br>0 баллов |
| 21. | Проведение специальной оценки условий труда комиссией ненадлежащего состава  | ст. 212                      | Средний         риск       (4         балла) | Нарушения<br>отсутствуют<br>0 баллов |
| 22. | Необеспечение работников, занятых на работах с вредными условиями труда, молоком или другими равноценными пищевыми продуктами или непредоставление компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных    | ст. 222                      | Низкий риск<br>(1 балл)                      | Нарушения отсутствуют  0 баллов      |
| 23. | Нарушение установленного порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве  | ст. 227                      | Средний<br>риск (4<br>балла)                 | Нарушения отсутствуют 0 баллов       |
| 24. | Отсутствие, ненадлежащее состояние документации по охране труда (журналов регистрации инструктажей, инструкций по охране труда, программ обучения, протоколов проверки знаний по охране труда, приказов и т.д.)                                | ст. 212                      | Средний<br>риск (6<br>баллов)                | Нарушения отсутствуют  0 баллов      |
| 25. | Нарушение порядка передачи сведений о результатах проведения специальной оценки условий труда в государственную инспекцию труда и (или) в государственную информационную систему учета результатов проведения специальной оценки условий труда | ФЗ N 426-ФЗ<br>от 28.12.2016 | Низкий риск<br>(1 балл)                      | Нарушения отсутствуют  0 баллов      |

| 26. | Наличие неполного комплекта нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда в соответствии со спецификой своей деятельности   | ст. 212 | Низкий риск<br>(1 балл)       | 1 балл                         |
|-----|--|---------|-------------------------------|--------------------------------|
| 27. | Отсутствие комплекта нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда в соответствии со спецификой своей деятельности  | ст. 212 | Средний риск (6 баллов)       | Нарушения отсутствуют 0 баллов |
| 28. | Нарушение установленного порядка проведения обучения и проверки знаний требований охраны труда, инструктажей по охране труда, в том числе: несоблюдение периодичности проведения обучения и проверки знаний требований охраны труда, инструктажей по охране труда; проведение обучения и проверки знаний требований охраны труда комиссией ненадлежащего состава; проведение инструктажей лицом, не прошедшим обучение и проверку знаний требований охраны труда; не проведение стажировки на рабочем месте и т.д. | ст. 76  | Средний<br>риск (6<br>баллов) | Нарушения отсутствуют          |

Высокий риск от 7 до 10 баллов;

Средний риск от 4 до 6 баллов

Низкий риск от 1 до 3 баллов;

Установлен высокий риск данного фактора на момент проведения аудита.

- <\*2> только для работников транспортной сферы (железнодорожный, автомобильный, воздушный транспорт)
- <\*3> за исключением требований, установленных нормативными правовыми актами Роспотребнадзора и Ростехнадзора
- <\*4> этих целях работодателем по установленным нормам оборудуются санитарнобытовые помещения, помещения для приема пищи, помещения для оказания медицинской помощи, комнаты для отдыха в рабочее время и психологической разгрузки; организуются посты для оказания первой помощи, укомплектованные аптечками для оказания первой помощи; устанавливаются аппараты (устройства) для обеспечения работников горячих цехов и участков газированной соленой водой и другое согласно требованиям нормативноправовых актов.

Определение срочности мероприятий в зависимости от уровня риска (бальная шкала оценок параметров рисков) проводится в соответствии с Таблицей 2.

Таблица № 2

| Индекс     | Уровень риска | Срочность мероприятий по профилактике |
|------------|---------------|---------------------------------------|
| профриска( |               |                                       |
| в баллах)  |               |                                       |
| 0 - 20     | Небольшой     | Меры не требуются                     |
| 21 -70     | Возможный     | Необходимо уделить внимание           |
| 71 - 200   | Серьезный     | Требуются меры по снижению степени    |
|            |               | риска в установленные сроки           |
| 201 - 400  | Высокий       | Требуются неотложные меры,            |
|            |               | усовершенствования                    |
| > 400      | Очень высокий | Немедленное прекращение деятельности  |

Риски, отнесенные к уровню:

- «<u>Небольшой</u>», не требуют принятия мер реагирования, но подлежат плановому контролю;
- «**Возможный**», рассматриваются как допустимые при наличии плановых мер по их контролю;
- «Серьезный», рассматриваются как риски, требующие корректирующих мер;
- « $\underline{\mathbf{Bысокий}}$ », рассматриваются как недопустимые и требуют срочных мер по их корректировке;
- «Очень высокий», требуют прекращения работ.

**Риски,** отнесенные к уровням **«Небольшой»** и **«Возможный» рассматриваются как допустимые** и **не требуют планирования корректирующих мер** при обязательном выполнении плановых мер по их контролю.

Группа оценок – коллекивная, индивидуальная.

Раздел 1. Проведение идентификации опасностей, преставляющих угрозу жизни и здоровью работников на рабочем месте

Шаг 1. Комиссия изучила источники информации и провила опрос работников.

| No | Наименование источника информации        | Сведения об источнике         |
|----|--|-------------------------------|
| 1  | Правила по охране труда, содержащие      | Приказ минтруда № 1101н от 23 |
|    | государственные нормативные требования   | декабря 2014 года, пункт 6    |
|    | охраны труда                             |                               |
| 2  | Натурное исследование возможных факторов | Опрос работников о возможных  |
|    | риска                                    | опасностях                    |
| 3  |  | Опрос работников о            |
|    | Моделирование опасной ситуации           | возможности выполнения        |
|    |  | должностных обязанностей в    |
|    |  | неблагоприятных               |
|    |  | производственных условиях     |
| 4  | Статистические данные по травматизму за  | Отчет за 2018, 2019, 2020 гг. |
|    | последнии 3 года                         |                               |

Шаг 2. Комиссия провела отбор факторов опасности на рабочем месте, применяя для этого источник информации: Приказ Минтруда № 1101н от 23 декабря 2014 года.

# Раздел 2. Оценка вероятности риска

Шаг 3. Комиссия провела идентификацию выявленных рисков и привела их наименования в соответствии с Типовым положением о системе управления охраной труда № 438н Идентифицикация опасностей, которые могут представлять угрозу жизни и здоровью работников МОУ СШ №91

| Код  | Опасный фактор   | Наличие     | Предмет возникновения  |
|------|--|-------------|--|
| 01   | 1.N  | Геханически | е опасности  |
| 0101 | опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам   | Да          | Мокрые и влажные поверхности всех типов и видов, в т.ч. влажное линолеумное покрытие пола                          |
| 0102 | опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации, а также в подвалах и подземных коммуникациях | Да          | Существует вероятность   |
| 0103 | опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот  | Да          | Все виды работ на высоте и подъемах, в т.ч. перемещение по лестничным пролетам и маршам, стремянок и лестниц       |
| 0104 | опасность удара  | Да          | Все виды профессиональной деятельности   |
| 0105 | опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие)  | Да          | Все виды профессиональной деятельности, в том числе клининг  |
| 0106 | опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях   | Да          | Все виды профессиональной деятельности,  |
| 0107 | опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела   | Да          | Все виды профессиональной деятельности, связанные с приготовлением пищи, а так же техническим обслуживанием здания |

|      |  |     | <u> </u>  |
|------|--|-----|---|
| 0108 | опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами.                             | Да  | Все виды профессиональной деятельности  |
| 0109 | опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)   | Нет | Не установлено  |
| 0110 | опасность разрыва  | Нет | Не установлено  |
| 0111 | опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин                | Да  | Существует вероятность  |
| 0112 | опасность затягивания или<br>попадания в ловушку   | Да  | Существует вероятность  |
| 0113 | опасность затягивания в<br>подвижные части машин и<br>механизмов   | Да  | Все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией оборудования                                       |
| 0114 | опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты  | Да  | Существует вероятность  |
| 0115 | опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве)   | Нет | Не установлено  |
| 0116 | опасность воздействия газа под<br>давлением при выбросе (прорыве)  | Нет | Не установлено  |
| 0117 | опасность воздействия механического упругого элемента  | Да  | Существует вероятность  |
| 0118 | опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;   | Да  | Существует вероятность  |
| 0119 | опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, | Да  | Существует вероятность  |
| 0120 | опасность падения груза, взрыва и горения нефтепродуктов   | Нет | Не установлено  |
| 0121 | опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой   | Да  | Все виды работ, связанные с эксплуатацией оборудования, а также падение снега, сосулек, наледи в зимний |

|       | детали, падающими или            |                  | период с крыш на территории предприятия |
|-------|----------------------------------|------------------|---|
|       | выбрасываемыми предметами,       |                  | и во время командировок                 |
|       | движущимися частями              |                  |   |
|       | оборудования, осколками при      |                  |   |
|       | обрушении горной породы,         |                  |   |
|       | снегом и (или) льдом, упавшими с |                  |   |
|       | крыш зданий и сооружений         |                  |   |
| 02    |                                  | і<br>лектрическі | ие опасности                            |
|       | опасность поражения током        | 1                |   |
|       | вследствие прямого контакта с    |                  |   |
|       | токоведущими частями из-за       |                  | Все виды работ, связанные с             |
| 0201  | касания незащищенными частями    | Да               | эксплуатацией компьютерного             |
|       | тела деталей, находящихся под    |                  | оборудования                            |
|       | напряжением                      |                  |   |
|       | опасность поражения током        |                  | Все виды работ, связанные с             |
|       | вследствие контакта с            |                  | эксплуатацией оборудования, поверхности |
|       | токоведущими частями, которые    |                  | из синтетических материалов, бытовое    |
| 0202  | находятся под напряжением из-за  | Да               | оборудование-при нарушении целостности  |
|       | неисправного состояния           |                  | контура заземления оборудования,        |
|       | (косвенный контакт)              |                  | незаземленные изделия                   |
|       | (косысниви контакт)              |                  | Все виды работ, связанные с             |
|       | OHOOHOOTI HODOWOUNG              |                  | эксплуатацией оборудования, поверхности |
|       |                                  | Да               | из синтетических материалов, бытовое    |
| 0203  | опасность поражения              |                  |   |
|       | электростатическим зарядом       |                  | оборудование-при нарушении целостности  |
|       |                                  | Да Во об ко      | контура заземления оборудования,        |
|       |                                  |                  | незаземленные изделия                   |
| 0204  | опасность поражения током от     | П                | Все виды работ, эксплуатация            |
| 0204  | наведенного напряжения на        | Да               | компьютерного оборудования и бытовой    |
|       | рабочем месте                    |                  | техники                                 |
| 0.00  | опасность поражения вследствие   |                  | Все виды работ, эксплуатация            |
| 0205  | возникновения электрической      | Да               | компьютерного оборудования и бытовой    |
|       | дуги                             |                  | техники                                 |
| 0206  | опасность поражения при прямом   | Да               | Существует вероятность                  |
|       | попадании молнии                 |                  | оудон2, от 2-ф омине от 2               |
| 0207  | опасность косвенного поражения   | Да               | Существует вероятность                  |
| 0207  | молнией                          | Α                | Существует вероитноств                  |
| 03    | 3.7                              | Гермически       | е опасности                             |
| 0301  | опасность ожога при контакте     | Да               | Существует вероятность                  |
| 0.501 | незащищенных частей тела с       | Α                | орщотвует вероліноств                   |

|                   | поверхностью предметов,           |             |  |
|-------------------|-----------------------------------|-------------|--|
|                   | имеющих высокую температуру       |             |  |
|                   | опасность ожога от воздействия на |             |  |
| 0202              | незащищенные участки тела         | П           |  |
| 0302              | материалов, жидкостей или газов,  | Да          | Существует вероятность                   |
|                   | имеющих высокую температуру       |             |  |
| 0202              | опасность ожога от воздействия    | TT          | П  |
| 0303              | открытого пламени                 | Нет         | Не установлено                           |
|                   | опасность теплового удара при     |             |  |
|                   | длительном нахождении на          |             |  |
| 0304              | открытом воздухе при прямом       | Нет         | На матанариана                           |
| 0304              | воздействии лучей солнца на       | 1101        | Не установлено                           |
|                   | незащищенную поверхность          |             |  |
|                   | головы                            |             |  |
|                   | опасность теплового удара от      |             |  |
| 0305              | воздействия окружающих            | Нет         | На матанариана                           |
| 0303              | поверхностей оборудования,        | 1101        | Не установлено                           |
|                   | имеющих высокую температуру       |             |  |
|                   | опасность теплового удара при     | Нет І       | Не установлено                           |
| 0306              | длительном нахождении вблизи      |             |  |
|                   | открытого пламени;                |             |  |
|                   | опасность теплового удара         |             | Не установлено                           |
| 0307              | при длительном нахождении в       | Нет         |  |
| 0307              | помещении с высокой               | 1101        | ПС установлено                           |
|                   | температурой воздуха              |             |  |
| 0308              | ожог роговицы глаза               | Да          | Существует вероятность                   |
|                   | опасность от воздействия на       |             |  |
| 0309              | незащищенные участки тела         | Нет         | Не установлено                           |
| 0309              | материалов, жидкостей или газов,  | 1101        | ПС установлено                           |
|                   | имеющих низкую температуру        |             |  |
| 04                | 4. Опасности, связанные с возд    | ействием эк | сологии, микроклимата и климатические    |
| U <del>-1</del>   |                                   | опасно      | ости:                                    |
| 0401              | опасность воздействия             | Да          | Существует вероятность                   |
| 0401              | пониженных температур воздуха     | да          | Существует вероятноств                   |
| 0402              | опасность воздействия             | Да          | Существует вероятность                   |
| 0402              | повышенных температур воздуха     | да          | Существует вероятноств                   |
| 0403              | опасность воздействия влажности;  | Да          | Существует вероятность                   |
| 0404              | опасность воздействия скорости    | Па          | Существует вероятность                   |
| U <del>4</del> U4 | движения воздуха;                 | Да          |  |
| 05                | 5. Опасности, связанные с воздей  | ствием тяже | ести и напряженности трудового процесса: |

| 0501 | опасность, связанная с<br>перемещением груза вручную   | Да         | Существует вероятность                 |  |
|------|--|------------|--|--|
| 0502 | опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес                                      | Нет        | Не установлено                         |  |
| 0503 | опасность, связанная с наклонами корпуса   | Да         | Существует вероятность                 |  |
| 0504 | опасность, связанная с рабочей позой   | Да         | Все виды профессиональной деятельности |  |
| 0506 | опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела                    | Да         | Существует вероятность                 |  |
| 0507 | опасность физических перегрузок<br>от периодического поднятия<br>тяжелых узлов и деталей машин | Нет        | Не установлено                         |  |
| 0508 | опасность психических нагрузок, стрессов   | Да         | Все виды профессиональной деятельности |  |
| 0509 | опасность перенапряжения зрительного анализатора   | Да         | Все виды профессиональной деятельности |  |
| 06   | 6. Опасности, связанные с воздействием световой среды:   |            |  |  |
| 0601 | опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне  | Да         | Все виды профессиональной деятельности |  |
| 0602 | опасность повышенной яркости света   | Да         | Все виды профессиональной деятельности |  |
| 0603 | опасность пониженной<br>контрастности  | Да         | Все виды профессиональной деятельности |  |
| 07   | 7. Опасности, с  | вязанные с | воздействием животных:                 |  |
| 0701 | опасность укуса  | Да         | Существует вероятность                 |  |
| 0702 | опасность разрыва  | Да         | Существует вероятность                 |  |
| 0703 | опасность раздавливания  | Да         | Существует вероятность                 |  |
| 0704 | опасность заражения  | Да         | Существует вероятность                 |  |
| 0705 | опасность воздействия выделений  | Да         | Существует вероятность                 |  |
| 08   | 8. Опасности, св   | вязанные с | воздействием насекомых:                |  |
| 0801 | опасность укуса  | Да         | Существует вероятность                 |  |
| 0802 | опасность попадания в организм   | Да         | Существует вероятность                 |  |
| 0803 | опасность инвазий гельминтов   | Да         | Существует вероятность                 |  |
| 09   | 9. Опасности, с  | вязанные с | воздействием растений:                 |  |
| 0901 | опасность воздействия пыльцы,<br>фитонцидов и других веществ,<br>выделяемых растениями         | Да         | Существует вероятность                 |  |

| 0902 | опасность ожога выделяемыми растениями веществами  | Да          | Существует вероятность  |
|------|--|-------------|---|
| 0903 | опасность пореза растениями  | Да          | Существует вероятность  |
| 10   | 10. Опасности, связан  | нные с орга | низационными недостатками:  |
| 1001 | опасность, связанная с<br>отсутствием на рабочем месте<br>инструкций, содержащих порядок<br>безопасного выполнения работ, и<br>информации об имеющихся<br>опасностях, связанных с<br>выполнением рабочих операций  | Да          | Все виды профессиональной деятельности - Человеческий фактор  |
| 1002 | мед осмотры и психологические освидетельствования  | Да          | Все виды профессиональной деятельности - Человеческий фактор  |
| 1003 | опасность, связанная с<br>отсутствием описанных<br>мероприятий (содержания<br>действий) при возникновении<br>неисправностей (опасных<br>ситуаций) при обслуживании<br>устройств, оборудования,<br>приборов или при использовании<br>биологически опасных веществ | Да          | Все виды профессиональной деятельности - Человеческий фактор  |
| 1004 | опасность, связанная с<br>отсутствием на рабочем месте<br>перечня возможных аварий   | Да          | Все виды профессиональной деятельности - Человеческий фактор, в том числе и в будущем с применением нано технологий |
| 1005 | опасность, связанная с<br>отсутствием на рабочем месте<br>аптечки первой помощи,<br>инструкции по оказанию первой<br>помощи пострадавшему на<br>производстве и средств связи   | Да          | Все виды профессиональной деятельности - Человеческий фактор  |
| 1006 | опасность, связанная с<br>отсутствием информации (схемы,<br>знаков, разметки) о направлении<br>эвакуации в случае возникновения<br>аварии  | Да          | Все виды профессиональной деятельности Человеческий фактор  |
| 1007 | опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда  | Да          | Все виды профессиональной деятельности - Человеческий фактор  |
| 11   | 11.0   | Эпасности і | пожара и ЧС:  |

| 1101 | опасность от вдыхания дыма,<br>паров вредных газов и пыли при<br>пожаре | Да | Существует вероятность отказов и ЧС  (* - Обязателен постоянный контроль за состоянием систем и средств пожарной безопасности со стороны работодателя. Визуальный осмотр систем экспертом отклонений не выявил) |
|------|---|----|---|
| 1102 | опасность воспламенения   | Да | Существует вероятность отказов и ЧС  (* - Обязателен постоянный контроль за состоянием систем и средств пожарной безопасности со стороны работодателя. Визуальный осмотр систем экспертом отклонений не выявил) |
| 1103 | опасность воздействия открытого<br>пламени                              | Да | Существует вероятность отказов и ЧС  (* - Обязателен постоянный контроль за состоянием систем и средств пожарной безопасности со стороны работодателя. Визуальный осмотр систем экспертом отклонений не выявил) |
| 1104 | опасность воздействия<br>повышенной температуры<br>окружающей среды     | Да | Существует вероятность отказов и ЧС  (* - Обязателен постоянный контроль за состоянием систем и средств пожарной безопасности со стороны работодателя. Визуальный осмотр систем экспертом отклонений не выявил) |
| 1105 | опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе       | Да | Существует вероятность отказов и ЧС  (* - Обязателен постоянный контроль за состоянием систем и средств пожарной безопасности со стороны работодателя. Визуальный осмотр систем экспертом отклонений не выявил) |
| 1106 | опасность воздействия<br>огнетушащих веществ;                           | Да | Существует вероятность отказов и ЧС (* - Обязателен постоянный контроль за состоянием систем и средств пожарной безопасности со стороны работодателя.   |

|      |   |             | Визуальный осмотр систем экспертом     |
|------|---|-------------|--|
|      |   |             | отклонений не выявил)                  |
|      |   |             | Существует вероятность отказов и ЧС    |
|      | опасность воздействия осколков  |             | (* - Обязателен постоянный контроль за |
| 1107 | частей разрушившихся зданий,  | Да          | состоянием систем и средств пожарной   |
|      | сооружений, строений;   |             | безопасности со стороны работодателя.  |
|      |   |             | Визуальный осмотр систем экспертом     |
|      |   |             | отклонений не выявил)                  |
| 12   | 12.   | Опасности   | обрушения:                             |
| 1201 | опасность обрушения<br>конструкций  | Да          | Существует вероятность                 |
| 1202 | опасность обрушения наземных конструкций  | Да          | Существует вероятность                 |
| 13   | 13.   | Опасности   | транспорта:                            |
| 1301 | опасность наезда на человека  | Да          | Существует вероятность                 |
| 1302 | опасность падения с<br>транспортного средства   | Да          | Существует вероятность                 |
| 1303 | опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами   | Да          | Существует вероятность                 |
| 1304 | опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов  | Нет         | Не установлено                         |
| 1305 | опасность от груза,<br>перемещающегося во время<br>движения транспортного средства,<br>из-за несоблюдения правил его<br>укладки и крепления | Нет         | Не установлено                         |
| 1306 | опасность травмирования в результате дорожно-<br>транспортного происшествия   | Да          | Существует вероятность                 |
| 13   | опасность опрокидывания<br>транспортного средства при<br>проведении работ   | Нет         | Не установлено                         |
| 14   |   | 4. Опасност | и насилия:                             |
| 1401 | опасность насилия от работников   | Да          | Существует вероятность                 |
| 1402 | опасность насилия от третьих лиц  | Да          | Существует вероятность                 |

| 15   | 15. Опасности тех   | ногенных ан | варий, экологических и ЧС:   |
|------|---|-------------|--|
| 1501 | опасность самовозгорания горючих веществ  | Нет         | Не установлено   |
| 1502 | опасность возникновения взрыва,<br>происшедшего вследствие пожара   | Нет         | Не установлено   |
| 1503 | опасность воздействия ударной<br>волны  | Нет         | Не установлено   |
| 1504 | опасность воздействия высокого<br>давления при взрыве   | Нет         | Не установлено   |
| 1505 | опасность ожога при взрыве  | Да          | Существует вероятность ЧС  (* - Обязателен постоянный контроль за состоянием систем и средств пожарной безопасности со стороны работодателя. Визуальный осмотр систем экспертом отклонений не выявил)                                    |
| 1506 | опасность ЧС природного<br>характера  | Да          | Существует вероятность ЧС (* - Обязателен постоянный контроль за состоянием систем и средств пожарной безопасности со стороны работодателя. Визуальный осмотр систем экспертом отклонений не выявил)                                     |
| 1507 | опасность техногенного характера  | Да          | Существует вероятность ЧС на расположенных рядом предприятиях (* - Обязателен постоянный контроль за состоянием систем и средств пожарной безопасности со стороны работодателя. Визуальный осмотр систем экспертом отклонений не выявил) |
| 16   | 16. Опасности, связанные с  | применение  | ем средств индивидуальной защиты:  |
| 1601 | опасность, связанная с<br>несоответствием средств<br>индивидуальной защиты<br>анатомическим особенностям<br>человека; | Нет         | Не установлено   |
| 1602 | опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;                            | Нет         | Не установлено   |
| 1603 | опасность отравления  | Да          | Все виды профессиональной деятельности, связанные с уборкой  |

| 17   |  | 17. Профза6          | болевание  |
|------|--|----------------------|--|
| 1701 | опасность, связанная с<br>получением профзаболевания   | Да                   | Все виды профессиональной деятельности   |
| 18   | 18. Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе:  |                      |  |
| 1801 | опасность недостатка кислорода в<br>замкнутых технологических<br>емкостях  | Нет                  | Не установлено   |
| 1802 | опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями  | Нет                  | Не установлено   |
| 1803 | опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях   | Нет                  | Не установлено   |
| 1804 | опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах   | Нет                  | Не установлено   |
| 19   | 19. Опасности, связан  | ные с возде          | ействием химического фактора:  |
| 1901 | опасность от контакта с высоко<br>опасными веществами  | Нет                  | Не установлено   |
| 1902 | опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма   | Да                   | Все виды профессиональной деятельности, связанные с утилизацией отходов, уборкой, очисткой оборудования. |
| 1903 | опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву | Нет                  | Не установлено   |
| 1904 | опасность образования токсичных<br>паров при нагревании  | Да                   | Все виды профессиональной деятельности, связанные с утилизацией отходов, уборкой, очисткой оборудования. |
| 1905 | опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел  | Нет                  | Не установлено   |
| 1906 | опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ  | Да                   | Все виды профессиональной деятельности, связанные с утилизацией отходов, уборкой, очисткой оборудования. |
| 20   | 20. Опасности, связанные с возд  | ействием аз<br>дейст | эрозолей преимущественно фиброгенного<br>вия:  |
| 2001 | опасность воздействия пыли на глаза  | Да                   | Существует вероятность   |

| 2002 | опасность повреждения органов<br>дыхания частицами пыли  | Да           | Существует вероятность  |  |
|------|--|--------------|---|--|
| 2003 | опасность воздействия пыли на<br>кожу  | Да           | Существует вероятность  |  |
| 2004 | опасность, связанная с выбросом<br>пыли  | Да           | Все виды работ, связанные с уборкой   |  |
| 2005 | опасности воздействия воздушных<br>взвесей вредных химических<br>веществ   | Нет          | Не установлено  |  |
| 2006 | опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла                                | Нет          | Не установлено  |  |
| 2007 | опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества;             | Да           | Все виды профессиональной деятельности, связанные с клинингом, очисткой оборудования  |  |
| 21   | 21. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора:  |              |   |  |
| 2101 | опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов | Нет          | Не установлено  |  |
| 2102 | опасность из-за контакта с<br>патогенными микроорганизмами   | Да           | В процессе профессиональной деятельности, а также во время приема пищи в неустановленных местах и не соблюдении требований санитарных норм и правил |  |
| 2103 | опасности из-за укуса<br>переносчиков инфекций   | Да           | Существует вероятность  |  |
| 22   | 22. Опасности  | і, связанные | с воздействием шума:  |  |
| 2201 | опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности                  | Нет          | Не установлено  |  |
| 2202 | опасность, связанная с<br>возможностью не услышать<br>звуковой сигнал об опасности                                   | Нет          | Не установлено  |  |
| 23   |  | связанные с  | воздействием вибрации:  |  |
| 2301 | опасность от воздействия локальной вибрации при  | Нет          | Не установлено  |  |

|      | использовании ручных механизмов  |              |                              |
|------|--|--------------|------------------------------|
| 2302 | опасность, связанная с<br>воздействием общей вибрации  | Нет          | Не установлено               |
| 24   | 24. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:  |              |                              |
| 2401 | опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля  | Нет          | Не установлено               |
| 2402 | опасность, связанная с<br>воздействием электростатического<br>поля   | Нет          | Не установлено               |
| 2403 | опасность, связанная с<br>воздействием постоянного<br>магнитного поля  | Нет          | Не установлено               |
| 2404 | опасность, связанная с<br>воздействием электрического поля<br>промышленной частоты                                     | Нет          | Не установлено               |
| 2405 | опасность, связанная с<br>воздействием магнитного поля<br>промышленной частоты   | Нет          | Не установлено               |
| 2406 | опасность от электромагнитных излучений  | Нет          | Не установлено               |
| 2407 | опасность, связанная с воздействием лазерного излучения  | Нет          | Не установлено               |
| 2408 | опасность, связанная с<br>воздействием ультрафиолетового<br>излучения  | Нет          | Не установлено               |
| 25   | 25. Опасности, связанны  | е с воздейст | вием ионизирующих излучений: |
| 2501 | опасность, связанная с<br>воздействием гамма-излучения   | Нет          | Не установлено               |
| 2502 | опасность, связанная с<br>воздействием рентгеновского<br>излучения   | Нет          | Не установлено               |
| 2503 | опасность, связанная с<br>воздействием альфа- бета-<br>излучений, электронного, или<br>ионного и нейтронного излучений | Нет          | Не установлено               |
| 26   | 26. Ба   | рометричесь  | кие опасности:               |
| 2601 | опасность неоптимального<br>барометрического давления  | Нет          | Не установлено               |

| 2602   барометрического давления   |                |
|--|----------------|
| 2603   барометрического давления   Нет   Не установлено     2604   опасность от резкого изменения барометрического давлении   Нет   Не установлено     27  |                |
| 2604   Опасность от резкого изменения барометрического давлении   Нет   Не установлено     27  |                |
| 27   27. Опасность утонуть:   2701   опасность утонуть в водоеме, море   Нет   Не установлено   2702   опасность утонуть в технологической емкости   опасность утонуть в момент   2703   затопления шахты, подвала, подземных коммуникаций   28   28. Опасность расположения рабочего места   опасности выполнения   электромонтажных работ на   Нет   Не установлено   Нет   Не установлено   1800   1  |                |
| 27   |                |
| 2701 опасность угонуть в водоеме, море Нет Не установлено 2702 опасность угонуть в Нет Не установлено 2703 опасность угонуть в момент 2703 затопления шахты, подвала, подземных коммуникаций 28 28. Опасность расположения рабочего места опасности выполнения электромонтажных работ на  Нет Не установлено  Нет Не установлено   |                |
| 2702 опасность утонуть в технологической емкости  опасность утонуть в момент  2703 затопления шахты, подвала, подземных коммуникаций  28 28. Опасность расположения рабочего места  опасности выполнения электромонтажных работ на  Нет Не установлено  Нет Не установлено   |                |
| 2702   технологической емкости   |                |
| технологической емкости  опасность утонуть в момент затопления шахты, подвала, подземных коммуникаций  28 28. Опасность расположения рабочего места  опасности выполнения электромонтажных работ на  Нет Не установлено  Нет Не установлено  |                |
| 2703       затопления шахты, подвала, подземных коммуникаций       Нет       Не установлено         28       28. Опасность расположения рабочего места         опасности выполнения электромонтажных работ на       Нет       Не установлено   |                |
| подземных коммуникаций  28 28. Опасность расположения рабочего места  опасности выполнения электромонтажных работ на  Нет Не установлено   |                |
| 28 28. Опасность расположения рабочего места опасности выполнения электромонтажных работ на  Нет Не установлено  |                |
| опасности выполнения электромонтажных работ на Нет Не установлено  |                |
| 2801 электромонтажных работ на Нет Не установлено  |                |
| 7XIII   To the second of the |                |
| CTOHOSY OHONSY BLICOMOROW THEN IN THE SCHAROSICHO  |                |
| столбах, опорах высоковольтных   |                |
| передач;   |                |
| 2802 опасность при выполнении Нет Не установлено   |                |
| альпинистских работ  |                |
| опасность выполнения   |                |
| 2803 кровельных работ на крышах, Нет Не установлено  | Не установлено |
| имеющих большой угол наклона   |                |
| рабочей поверхности  |                |
| опасность, связанная с   |                |
| 2804 выполнением работ на Нет Не установлено   |                |
| значительной глубине   |                |
| 2805 опасность, связанная с Нет Не установлено   |                |
| Выполнением работ под землей  Нет Не установлено   |                |
| 2806 опасность, связанная с Нет Не установлено   |                |
| выполнением работ в туннелях   |                |
| 2807 опасность выполнения Нет Не установлено   |                |
| водолазных работ  Нет Не установлено   |                |
| 29 29.Психологические риски  |                |
| 2901 психологическая Да Все виды профессиональной деятел   | LHOOTH         |
| 2901 удовлетворенность работой Да Все виды профессиональной деятел   | ьности         |
| 2902 общее здоровье Да Все виды профессиональной деятел  | ьности         |
| 2903 психическое здоровье Да Все виды профессиональной деятел  | ьности         |
| 2904 энергичность Да Все виды профессиональной деятел  | ьности         |
| 2905 поведенческие симптомы стресса Да Все виды профессиональной деятел  | ьности         |

| 2906 | физические симптомы стресса  | Да           | Все виды профессиональной деятельности |  |
|------|--|--------------|--|--|
| 2907 | когнитивные симптомы стресса   | Да           | Все виды профессиональной деятельности |  |
| 30   | 30.  | Эргономич    | еские риски                            |  |
| 3001 | опасность, связанная при работе в положении стоя   | Да           | Все виды профессиональной деятельности |  |
| 3002 | опасность, связанная при работе в положении сидя   | Да           | Все виды профессиональной деятельности |  |
| 31   | 31.Опасность, связа  | нная с дегус | стацией пищевых продуктов:             |  |
| 3101 | опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи  | Нет          | Не установлено                         |  |
| 32   | 32.Опасность взрыва  |              |  |  |
| 3201 | опасность самовозгорания<br>горючих веществ  | Нет          | Не установлено                         |  |
| 3202 | опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара   | Нет          | Не установлено                         |  |
| 3203 | опасность воздействия ударной волны  | Нет          | Не установлено                         |  |
| 3204 | опасность воздействия высокого давления при взрыве   | Нет          | Не установлено                         |  |
| 3205 | опасность ожога при взрыве   | Да           | Существует вероятность                 |  |
| 3206 | опасность обрушения горных пород при взрыве  | Нет          | Не установлено                         |  |
| 33   | 33.Опасности, с  | вязанные с   | будущей деятельностью                  |  |
| 3301 | Риски причинения вреда в процессе модернизации и обновления оборудования и технических средств, с учетом внедрения нано-технологий и вероятности причинения вреда в будущем. (на основании вероятностного древа событий) | Да           | Существует вероятность                 |  |

Определено по методике: Типового положения о системе управления охраной труда (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты  $P\Phi$  от 19 августа 2016 г. N2 438н)

Шаг 4. Комиссия провела опрос работников по степени вероятности наступления опасностей, а также о возможности проведения отдельных опасных работ в аварийных ситуациях.

Шаг 5. Комиссия провела количественную оценку опасностей и составила реестр возможных рисков по степени их вероятного наступления при выполнении должностных обязанностей в штатном режиме, а также в режиме аварийной ситуации.

Раздел 3. Интерпритация результатов.

### Составление плана мероприятий по снижению рисков

Шаг 6. Комиссия, проранжировав опасности по степени вероятности их воздействия, выявив при этом обобщенные оценки экспертной группы, с учетом указаний в правилах поохране труда и руководстве по эксплуатации, пришла к выводу, что выполнение отдельных должностных обязан-

ностей на данном рабочем месте при неблагоприятных производственных условиях должно иметь ограничения, в том числе, подлежать исключению из технологического процесса, а именно:

| Перечень                         | мероприятий, | Возможность      | Мероприятия для плана по  |
|----------------------------------|--------------|------------------|---------------------------|
| подлежащих                       |              | проведения работ | снижению уровня профриска |
| изучению на их проведение в      |              | в аварийной      |                           |
| неблагоприятных                  |              | ситуации         |                           |
| производственных                 |              |                  |                           |
| условиях на рабочем месте        |              |                  |                           |
| Проведение работ во время грозы, |              | Запрещается      | Исключить мероприятия     |
| под дождем или снегом            |              |                  |                           |
| Проведение работ в ограниченных  |              | Запрещается      | Исключить мероприятия     |
| пространствах, на высоте.        |              |                  |                           |

Шаг 7. Комиссия, получив сводные данные, составила план мероприятий по снижению уровня профрисков по наиболее вероятным опасностям, проранжированных ранее.

| 71 1 11                                      | 1 1 1                               |
|--|-------------------------------------|
| Наименование опасносит                       | Мероприятия по снижению уровня      |
|  | риска                               |
| Опасность падения из-за потеря равновесия, в | Ликвидация порогов на пути          |
| том числе при спотыкании или                 | работника.                          |
| подскальзывании, при передвижении по         | График мытья полов (во время        |
| скользким поверхностям или мокрым полам.     | занятий).                           |
|  | Таблички «Осторожно! Мокрый пол!».  |
|  | Очистка пешеходных дорожек от       |
|  | снега.                              |
|  | Обработка пешеходных дорожек        |
|  | песко-соленой смесью.               |
|  | Инструкция по охране труда на       |
|  | рабочем месте проводить не реже 1   |
|  | раза в 6 месяцев.                   |
|  | Проверку знаний требований охраны   |
|  | труда проводить не реже 1 раза в 36 |
|  | месяцев.                            |

Опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации, а также в подвалах и подземных коммуникациях

Обеспечение безопасности выполнения работ (инструктаж, страховка назначенным лицом, использование стремянок, подмостков, страховочных, подвесных и подъемных приспособлений и механизмов).

Обеспечение СИЗ. Инструкция по охране труда на рабочем месте проводить не реже 1 раза в 6 месяцев. Проверку знаний требований охраны труда проводить не реже 1 раза в 36 месяцев

### Подписи членов комиссии:

1) Председатель комиссии

2) Члена комиссии

3) Члена комиссии4) Члена комиссии

5) Члена комиссии

директор МОУ СШ 91 Горшкова Т.В.

специалист по охране труда Давыденко А.В.

методист Ануфриева С.В.

(Лощ заведующий хозяйством Астанина А.И.

председатель профсоюзного комитета Петкевич К.В.