

# Карта идентификации опасностей, оценки рисков и определение мер управления №142

1. Дата проведения измерений (оценки): 10.09.2020
2. Наименование структурного подразделения: Служба РЗДЛ, изоляции и защиты от перенапряжений
3. Сведения о рабочем месте:  
3.1. Номер рабочего места (по результатам СОУТ): 312  
3.2. Наименование рабочего места: Начальник службы
4. Используемое оборудование: ПК

Опасность*	Код *	Оценка риска, балл			Индекс профессионального риска	Уровень риска	Необходимость / срочность мероприятий
		Вероятность	Подверженность	Последствия			
1. Механические опасности	0101.0103.0118 0121	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются
2. Электрические опасности	0201.0202	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются
3. Термические опасности	0301.0302	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются
4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	-	-	-	-	-	-	-
5. Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	-	-	-	-	-	-	-
6. Барометрические опасности	-	-	-	-	-	-	-
7. Опасности, связанные с воздействием химического фактора	-	-	-	-	-	-	-
8. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	-	-	-	-	-	-	-
9. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	-	-	-	-	-	-	-
10. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	1008.1009	3	1	1	3	Небольшой	Меры не требуются
11. Опасности, связанные с воздействием шума	-	-	-	-	-	-	-
12. Опасности, связанные с воздействием вибрации	-	-	-	-	-	-	-
13. Опасности, связанные с воздействием световой среды	1301.1304	3	1	1	3	Небольшой	Меры не требуются
14. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	1402.1406	1	0,5	1	<1	Небольшой	Меры не требуются
15. Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений	-	-	-	-	-	-	-
16. Опасности, связанные с воздействием животных	1601	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются

17. Опасности, связанные с воздействием насекомых	1701	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются
18. Опасности, связанные с воздействием растений	-	-	-	-	-	-	-
19. Опасность утонуть	-	-	-	-	-	-	-
20. Опасность расположения рабочего места	-	-	-	-	-	-	-
21. Опасности, связанные с организационными недостатками	2104	3	0,5	1	2	Небольшой	Меры не требуются
22. Опасности пожара и ЧС	22 (все)	0,5	0,5	15	4	Небольшой	Меры не требуются
23. Опасности обрушения	-	-	-	-	-	-	-
24. Опасности транспорта	2406	3	0,5	15	23	Возможный	Необходимо уделять внимание
25. Опасности, связанные с дегазацией пищевых продуктов	-	-	-	-	-	-	-
26. Опасности насилия	26 (все)	0,5	0,5	15	4	Небольшой	Меры не требуются
27. Опасности взрыва	-	-	-	-	-	-	-
28. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств	-	-	-	-	-	-	-
29. Психологические риски	2901.2902 2903	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
30. Эргономические риски	-	-	-	-	-	-	-
31. Опасности, связанные с будущей деятельностью	3101	0,5	0,5	1	<1	Небольшой	Меры не требуются
32. Профзаболевание	-	-	-	-	-	-	-

# Карта идентификации опасностей, оценки рисков и определение мер управления №143

1. Дата проведения измерений (оценки): 10.09.2020

2. Наименование структурного подразделения: Служба РЗАиТ, изоляции и защиты от перенапряжений

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места (по результатам СОУТ): 333

3.2. Наименование рабочего места: Мастер по ремонту трансформаторов

4. Используемое оборудование: сепаратор, насос, мегаомметр, вольтметр, другие оборудование и приспособления для измерений параметров трансформатора

Опасность *	Код *	Оценка риска, балл			Индекс профессионального риска	Уровень риска	Необходимость / срочность мероприятия
		Вероятность	Подверженность	Последствия			
1. Механические опасности	0101.0102.0103 0111.0113.0118 0121.0122.0123	3	3	7	63	Возможный	Необходимо уделить внимание
2. Электрические опасности	0201.0202.0203	3	6	3	54	Возможный	Необходимо уделить внимание
3. Термические опасности	0301.0302	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание
4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	0401.0402	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
5. Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	-	-	-	-	-	-	-
6. Барометрические опасности	-	-	-	-	-	-	-
7. Опасности, связанные с воздействием химического фактора	0702.0704.0705	3	6	3	54	Возможный	Необходимо уделить внимание
8. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	-	-	-	-	-	-	-
9. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	-	-	-	-	-	-	-
10. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	1001.1003.1004 1005	6	6	3	108	Серьезный	Требуется меры по снижению степени риска в установленные сроки
11. Опасности, связанные с воздействием шума	1101.1102.1103	3	6	3	54	Возможный	Необходимо уделить внимание
12. Опасности, связанные с воздействием вибрации	1201.1202	3	2	1	6	Небольшой	Меры не требуются
13. Опасности, связанные с воздействием световой среды	1301	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
14. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	1404.1405.1406	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются



15. Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений	-	-	-	-	-	-	-
16. Опасности, связанные с воздействием животных	1601	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются
17. Опасности, связанные с воздействием насекомых	1701	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются
18. Опасности, связанные с воздействием растений	-	-	-	-	-	-	-
19. Опасность утонуть	-	-	-	-	-	-	-
20. Опасность расположения рабочего места	2001.2009	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание
21. Опасности, связанные с организационными недостатками	21 (все)	3	3	7	63	Возможный	Необходимо уделить внимание
22. Опасности пожара и ЧС	22 (все)	3	0,5	15	23	Возможный	Необходимо уделить внимание
23. Опасности обрушения	-	-	-	-	-	-	-
24. Опасности транспорта	2401.2406	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются
25. Опасности, связанные с деградацией пищевых продуктов	-	-	-	-	-	-	-
26. Опасности насилия	26 (все)	0,5	0,5	15	4	Небольшой	Меры не требуются
27. Опасности взрыва	2701.2705	3	1	7	21	Возможный	Необходимо уделить внимание
28. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств	2801.2803.2805	3	6	3	54	Возможный	Необходимо уделить внимание
29. Психологические риски	2901.2902.2903	1	1	3	3	Небольшой	Меры не требуются
30. Эргономические риски	3001.3003	6	6	3	108	Серьезный	Требуется меры по снижению степени риска в установленные сроки
31. Опасности, связанные с будущей деятельностью	3101	0,5	0,5	1	<1	Небольшой	Меры не требуются
32. Профаболевание	3201	3	6	7	126	Серьезный	Требуется меры по снижению степени риска в установленные сроки

# Карта идентификации опасностей, оценки рисков и определение мер управления №144

1. Дата проведения измерений (оценки): 10.09.2020
2. Наименование структурного подразделения: Служба РЗАиТ, изоляции и защиты от перенапряжений
3. Сведения о рабочем месте:
  - 3.1. Номер рабочего места (по результатам СОУТ): 314
  - 3.2. Наименование рабочего места: Инженер по релейной защите 1 категории
4. Используемое оборудование: лаборатория высоковольтных испытаний (на базе автомобиля ГАЗ), испытательный стенд

Опасность *	Код *	Оценка риска, балл			Индекс профессионального риска	Уровень риска	Необходимость / срочность мероприятий
		Вероятность	Подверженность	Последствия			
1. Механические опасности	0101.0102.0103 0113.0114.0118 0121.0122	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
2. Электрические опасности	0201.0202.0203 0204	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание
3. Термические опасности	0301.0302.0307	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	0401.0402	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
5. Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	-	-	-	-	-	-	-
6. Барометрические опасности	-	-	-	-	-	-	-
7. Опасности, связанные с воздействием химического фактора	0702	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
8. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	-	-	-	-	-	-	-
9. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	-	-	-	-	-	-	-
10. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	1004.1009 1102.1103	3 3	3 3	1 1	9 9	Небольшой Небольшой	Меры не требуются Меры не требуются
11. Опасности, связанные с воздействием шума	1202	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
12. Опасности, связанные с воздействием вибрации	1301	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
13. Опасности, связанные с воздействием световой среды	1404.1405.1406	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
14. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	-	-	-	-	-	-	-
15. Опасности, связанные с воздействием	-	-	-	-	-	-	-

ионизирующих излучений							
16. Опасности, связанные с воздействием животных	1601	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются
17. Опасности, связанные с воздействием насекомых	1701	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются
18. Опасности, связанные с воздействием растений	-	-	-	-	-	-	-
19. Опасность утонуть	-	-	-	-	-	-	-
20. Опасность расположения рабочего места	2009	1	2	3	6	Небольшой	Меры не требуются
21. Опасности, связанные с организационными недостатками	2104.2106.2107	3	1	7	21	Возможный	Необходимо уделить внимание
22. Опасности пожара и ЧС	22 (все)	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются
23. Опасности обрушения	-	-	-	-	-	-	-
24. Опасности транспорта	2401.2406.2407	1	1	15	15	Небольшой	Меры не требуются
25. Опасности, связанные с дегазацией пищевых продуктов	-	-	-	-	-	-	-
26. Опасности насилия	26 (все)	0,5	0,5	15	4	Небольшой	Меры не требуются
27. Опасности взрыва	2701.2702.2705	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются
28. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств	2803.2805	6	3	3	54	Возможный	Необходимо уделить внимание
29. Психологические риски	2901.2902.2903	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание
30. Эргономические риски	3001	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
31. Опасности, связанные с будущей деятельностью	3101	0,5	0,5	1	<1	Небольшой	Меры не требуются
32. Профзаболевание	-	-	-	-	-	-	-



# Карта идентификации опасностей, оценки рисков и определение мер управления №145

1. Дата проведения измерений (оценки): 10.09.2020
2. Наименование структурного подразделения: Служба РЗАиТ, изоляции и защиты от перенапряжений
3. Сведения о рабочем месте:
  - 3.1. Номер рабочего места (по результатам СОУТ): 313
  - 3.2. Наименование рабочего места: Инженер по грозозащите и изоляции 1 категории
4. Используемое оборудование: лаборатория высоковольтных испытаний (на базе автомобиля ГАЗ). испытательный стенд

Опасность*	Код *	Оценка риска, балл			Индекс профессионального риска	Уровень риска	Необходимость / срочность мероприятий
		Вероятность	Подверженность	Последствия			
1. Механические опасности	0101.0102.0103 0113.0114.0118 0121.0122	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
2. Электрические опасности	0201.0202.0203 0204	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание
3. Термические опасности	0301.0302.0307	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	0401.0402	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
5. Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	-	-	-	-	-	-	-
6. Барометрические опасности	-	-	-	-	-	-	-
7. Опасности, связанные с воздействием химического фактора	0702	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
8. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	-	-	-	-	-	-	-
9. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	-	-	-	-	-	-	-
10. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	1004.1009	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
11. Опасности, связанные с воздействием шума	1102.1103	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
12. Опасности, связанные с воздействием вибрации	1202	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
13. Опасности, связанные с воздействием световой среды	1301	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
14. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	1404.1405.1406	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
15. Опасности, связанные с воздействием	-	-	-	-	-	-	-

ионизирующих излучений								
16. Опасности, связанные с воздействием животных	1601	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются	
17. Опасности, связанные с воздействием насекомых	1701	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются	
18. Опасности, связанные с воздействием растений	-	-	-	-	-	-	-	
19. Опасность утонуть	-	-	-	-	-	-	-	
20. Опасность расположения рабочего места	2009	1	2	3	6	Небольшой	Меры не требуются	
21. Опасности, связанные с организационными недостатками	2104.2106.2107	3	1	7	21	Возможный	Необходимо уделить внимание	
22. Опасности пожара и ЧС	22 (все)	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются	
23. Опасности обрушения	-	-	-	-	-	-	-	
24. Опасности транспорта	2401.2406.2407	1	1	15	15	Небольшой	Меры не требуются	
25. Опасности, связанные с деустановкой пищевых продуктов	-	-	-	-	-	-	-	
26. Опасности насилия	26 (все)	0,5	0,5	15	4	Небольшой	Меры не требуются	
27. Опасности взрыва	2701.2702.2705	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются	
28. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств	2803.2805	6	3	3	54	Возможный	Необходимо уделить внимание	
29. Психологические риски	2901.2902.2903	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание	
30. Эргономические риски	3001	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются	
31. Опасности, связанные с будущей деятельностью	3101	0,5	0,5	1	<1	Небольшой	Меры не требуются	
32. Профзаболевание	-	-	-	-	-	-	-	



# Карта идентификации опасностей, оценки рисков и определение мер управления №146

1. Дата проведения измерений (оценки): 10.09.2020
2. Наименование структурного подразделения: Служба РЗАиТ, изоляции и защиты от перенапряжений
3. Сведения о рабочем месте:
  - 3.1. Номер рабочего места (по результатам СОУТ): 317а,318а,319а,320а,321а,20
  - 3.2. Наименование рабочего места: Инженер по испытаниям и измерениям 2 категории
4. Используемое оборудование: ПК, принтер, лаборатория высоковольтных испытаний (на базе автомобиля ГАЗ), испытательный стенд

Опасность,*	Код *	Оценка риска, балл			Индекс профессионального риска	Уровень риска	Необходимость / срочность мероприятия
		Вероятность	Подверженность	Последствия			
1. Механические опасности	0101.0102.0103 0113.0114.0118 0121.0122	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
2. Электрические опасности	0201.0202.0203 0204	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание
3. Термические опасности	0301.0302.0307	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	0401.0402	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
5. Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	-	-	-	-	-	-	-
6. Барометрические опасности	-	-	-	-	-	-	-
7. Опасности, связанные с воздействием химического фактора	0702	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
8. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	-	-	-	-	-	-	-
9. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	-	-	-	-	-	-	-
10. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	1004.1009	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
11. Опасности, связанные с воздействием шума	1102.1103	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
12. Опасности, связанные с воздействием вибрации	1202	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
13. Опасности, связанные с воздействием световой среды	1301	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
14. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	1404.1405.1406	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
15. Опасности, связанные с воздействием	-	-	-	-	-	-	-

ионизирующих излучений								
16. Опасности, связанные с воздействием животных	1601	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются	
17. Опасности, связанные с воздействием насекомых	1701	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются	
18. Опасности, связанные с воздействием растений	-	-	-	-	-	-	-	
19. Опасность утонуть	-	-	-	-	-	-	-	
20. Опасность расположения рабочего места	2009	1	2	3	6	Небольшой	Меры не требуются	
21. Опасности, связанные с организационными недостатками	2104.2106.2107	3	1	7	21	Возможный	Необходимо уделить внимание	
22. Опасности пожара и ЧС	22 (все)	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются	
23. Опасности обрушения	-	-	-	-	-	-	-	
24. Опасности транспорта	2401.2406.2407	1	1	15	15	Небольшой	Меры не требуются	
25. Опасности, связанные с деустановкой пищевых продуктов	-	-	-	-	-	-	-	
26. Опасности насилия	26 (все)	0,5	0,5	15	4	Небольшой	Меры не требуются	
27. Опасности взрыва	2701.2702.2705	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются	
28. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств	2803.2805	6	3	3	54	Возможный	Необходимо уделить внимание	
29. Психологические риски	2901.2902.2903	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание	
30. Эргономические риски	3001	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются	
31. Опасности, связанные с будущей деятельностью	3101	0,5	0,5	1	<1	Небольшой	Меры не требуются	
32. Профзаболевание	-	-	-	-	-	-	-	



# Карта идентификации опасностей, оценки рисков и определение мер управления №147

1. Дата проведения измерений (оценки): 10.09.2020
2. Наименование структурного подразделения: Служба РЗАиТ, изоляции и защиты от перенапряжений
3. Сведения о рабочем месте:
  - 3.1. Номер рабочего места (по результатам СОУТ): 315а,316а
  - 3.2. Наименование рабочего места: Инженер по релейной защите и автоматике 2 категории
4. Используемое оборудование: ПК; лаборатория высоковольтных испытаний (на базе автомобиля ГАЗ), испытательный стенд

Опасность *	Код *	Оценка риска, балл			Индекс профессионального риска	Уровень риска	Необходимость / срочность мероприятия
		Вероятность	Подверженность	Последствия			
1. Механические опасности	0101.0102.0103 0113.0114.0118 0121.0122	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
2. Электрические опасности	0201.0202.0203 0204	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание
3. Термические опасности	0301.0302.0307	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	0401.0402	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
5. Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	-	-	-	-	-	-	-
6. Барометрические опасности	-	-	-	-	-	-	-
7. Опасности, связанные с воздействием химического фактора	0702	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
8. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	-	-	-	-	-	-	-
9. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	-	-	-	-	-	-	-
10. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	1004.1009	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
11. Опасности, связанные с воздействием шума	1102.1103	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
12. Опасности, связанные с воздействием вибрации	1202	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
13. Опасности, связанные с воздействием световой среды	1301	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
14. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	1404.1405.1406	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
15. Опасности, связанные с воздействием	-	-	-	-	-	-	-



ионизирующих излучений								
16. Опасности, связанные с воздействием животных	1601	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются	
17. Опасности, связанные с воздействием насекомых	1701	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются	
18. Опасности, связанные с воздействием растений	-	-	-	-	-	-	-	
19. Опасность утонуть	-	-	-	-	-	-	-	
20. Опасность расположения рабочего места	2009	1	2	3	6	Небольшой	Меры не требуются	
21. Опасности, связанные с организационными недостатками	2104.2106.2107	3	1	7	21	Возможный	Необходимо уделить внимание	
22. Опасности пожара и ЧС	22 (все)	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются	
23. Опасности обрушения	-	-	-	-	-	-	-	
24. Опасности транспорта	2401.2406.2407	1	1	15	15	Небольшой	Меры не требуются	
25. Опасности, связанные с дегустацией пищевых продуктов	-	-	-	-	-	-	-	
26. Опасности насилия	26 (все)	0,5	0,5	15	4	Небольшой	Меры не требуются	
27. Опасности взрыва	2701.2702.2705	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются	
28. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств	2803.2805	6	3	3	54	Возможный	Необходимо уделить внимание	
29. Психологические риски	2901.2902.2903	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание	
30. Эргономические риски	3001	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются	
31. Опасности, связанные с будущей деятельностью	3101	0,5	0,5	1	<1	Небольшой	Меры не требуются	
32. Профзаболевание	-	-	-	-	-	-	-	

# Карта идентификации опасностей, оценки рисков и определение мер управления №148

1. Дата проведения измерений (оценки): 10.09.2020

2. Наименование структурного подразделения: Служба РЗАиТ, изоляции и защиты от перенапряжений

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места (по результатам СОУТ): 322

3.2. Наименование рабочего места: Техник по контрольно-измерительным приборам и автоматике

4. Используемое оборудование: испытательный стенд, ручной слесарный инструмент

Опасность*	Код *	Оценка риска, балл			Индекс профессионального риска	Уровень риска	Необходимость / срочность мероприятия
		Вероятность	Подверженность	Последствия			
1. Механические опасности	0101.0102.0103 0113.0114.0118 0121.0122	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
2. Электрические опасности	0201.0202.0203 0204	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание
3. Термические опасности	0301.0302	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	0401.0402	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
5. Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	-	-	-	-	-	-	-
6. Барометрические опасности	-	-	-	-	-	-	-
7. Опасности, связанные с воздействием химического фактора	0702	3	2	1	6	Небольшой	Меры не требуются
8. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	-	-	-	-	-	-	-
9. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	-	-	-	-	-	-	-
10. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	1004	3	2	1	6	Небольшой	Меры не требуются
11. Опасности, связанные с воздействием шума	1102.1103	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
12. Опасности, связанные с воздействием вибрации	1202	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
13. Опасности, связанные с воздействием световой среды	1301	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
14. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	1404.1405.1406	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
15. Опасности, связанные с воздействием	-	-	-	-	-	-	-

Ионизирующих излучений									
16. Опасности, связанные с воздействием животных	1601	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются		
17. Опасности, связанные с воздействием насекомых	1701	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются		
18. Опасности, связанные с воздействием растений	-	-	-	-	-	-	-		
19. Опасность утонуть	-	-	-	-	-	-	-		
20. Опасность расположения рабочего места	2009	1	2	3	6	Небольшой	Меры не требуются		
21. Опасности, связанные с организационными недостатками	2104.2106.2107	3	1	7	21	Возможный	Необходимо уделить внимание		
22. Опасности пожара и ЧС	22 (все)	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются		
23. Опасности обрушения	-	-	-	-	-	-	-		
24. Опасности транспорта	2406	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются		
25. Опасности, связанные с деградацией пищевых продуктов	-	-	-	-	-	-	-		
26. Опасности насилия	26 (все)	0,5	0,5	15	4	Небольшой	Меры не требуются		
27. Опасности взрыва	2701.2702.2705	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются		
28. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств	2803.2805	6	3	3	54	Возможный	Необходимо уделить внимание		
29. Психологические риски	2901.2902.2903	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание		
30. Эргономические риски	3001	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются		
31. Опасности, связанные с будущей деятельностью	3101	0,5	0,5	1	<1	Небольшой	Меры не требуются		
32. Профзаболевание	-	-	-	-	-	-	-		



# Карта идентификации опасностей, оценки рисков и определение мер управления №149

1. Дата проведения измерений (оценки): 10.09.2020
2. Наименование структурного подразделения: Служба РЭАиТ, изоляции и защиты от перенапряжений
3. Сведения о рабочем месте:
  - 3.1. Номер рабочего места (по результатам СОУТ): 324а,325а
  - 3.2. Наименование рабочего места: Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики
4. Используемое оборудование: испытательный стенд, ручной слесарный инструмент

Опасность*	Код *	Оценка риска, балл			Индекс профессионального риска	Уровень риска	Необходимость / срочность мероприятий
		Вероятность	Подверженность	Последствия			
1. Механические опасности	0101.0102.0103 0113.0114.0118 0121.0122	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
2. Электрические опасности	0201.0202.0203 0204	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание
3. Термические опасности	0301.0302	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	0401.0402	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
5. Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	-	-	-	-	-	-	-
6. Барометрические опасности	-	-	-	-	-	-	-
7. Опасности, связанные с воздействием химического фактора	0702	3	2	1	6	Небольшой	Меры не требуются
8. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	-	-	-	-	-	-	-
9. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	-	-	-	-	-	-	-
10. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	1004	3	2	1	6	Небольшой	Меры не требуются
11. Опасности, связанные с воздействием шума	1102.1103	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
12. Опасности, связанные с воздействием вибрации	1202	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
13. Опасности, связанные с воздействием световой среды	1301	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
14. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	1404.1405.1406	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
15. Опасности, связанные с воздействием	-	-	-	-	-	-	-

ионизирующих излучений							
16. Опасности, связанные с воздействием животных	1601	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются
17. Опасности, связанные с воздействием насекомых	1701	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются
18. Опасности, связанные с воздействием растений	-	-	-	-	-	-	-
19. Опасность утонуть	-	-	-	-	-	-	-
20. Опасность расположения рабочего места	2009	1	2	3	6	Небольшой	Меры не требуются
21. Опасности, связанные с организационными недостатками	2104.2106.2107	3	1	7	21	Возможный	Необходимо уделить внимание
22. Опасности пожара и ЧС	22 (все)	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются
23. Опасности обрушения	-	-	-	-	-	-	-
24. Опасности транспорта	2406	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются
25. Опасности, связанные с деградацией пищевых продуктов	-	-	-	-	-	-	-
26. Опасности насилия	26 (все)	0,5	0,5	15	4	Небольшой	Меры не требуются
27. Опасности взрыва	2701.2702.2705	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются
28. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств	2803.2805	6	3	3	54	Возможный	Необходимо уделить внимание
29. Психологические риски	2901.2902.2903	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание
30. Эргономические риски	3001	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
31. Опасности, связанные с будущей деятельностью	3101	0,5	0,5	1	<1	Небольшой	Меры не требуются
32. Профзаболевание	-	-	-	-	-	-	-

# Карта идентификации опасностей, оценки рисков и определение мер управления №150

1. Дата проведения измерений (оценки): 10.09.2020
2. Наименование структурного подразделения: Служба РЭАиТ, изоляции и защиты от перенапряжений
3. Сведения о рабочем месте:
  - 3.1. Номер рабочего места (по результатам СОУТ): 326а,327а,328а,329а,330а,331а
  - 3.2. Наименование рабочего места: Электромонтер по испытаниям и измерениям
4. Используемое оборудование: испытательный стенд, ручной слесарный инструмент

Опасность*	Код *	Оценка риска, балл			Индекс профессионального риска	Уровень риска	Необходимость / срочность мероприятия
		Вероятность	Подверженность	Последствия			
1. Механические опасности	0101.0102.0103 0113.0114.0118 0121.0122	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
2. Электрические опасности	0201.0202.0203 0204	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделять внимание
3. Термические опасности	0301.0302.0307	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	0401.0402	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
5. Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	-	-	-	-	-	-	-
6. Барометрические опасности	-	-	-	-	-	-	-
7. Опасности, связанные с воздействием химического фактора	0702	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
8. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	-	-	-	-	-	-	-
9. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	-	-	-	-	-	-	-
10. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	1004.1009	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
11. Опасности, связанные с воздействием шума	1102.1103	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
12. Опасности, связанные с воздействием вибрации	1202	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
13. Опасности, связанные с воздействием световой среды	1301	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
14. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	1404.1405.1406	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
15. Опасности, связанные с воздействием	-	-	-	-	-	-	-



ионизирующих излучений								
16. Опасности, связанные с воздействием животных	1601	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются	
17. Опасности, связанные с воздействием насекомых	1701	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются	
18. Опасности, связанные с воздействием растений	-	-	-	-	-	-	-	
19. Опасность утонуть	-	-	-	-	-	-	-	
20. Опасность расположения рабочего места	2009	1	2	3	6	Небольшой	Меры не требуются	
21. Опасности, связанные с организационными недостатками	2104.2106.2107	3	1	7	21	Возможный	Необходимо уделить внимание	
22. Опасности пожара и ЧС	22 (все)	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются	
23. Опасности обрушения	-	-	-	-	-	-	-	
24. Опасности транспорта	2401.2406.2407	1	1	15	15	Небольшой	Меры не требуются	
25. Опасности, связанные с дегустацией пищевых продуктов	-	-	-	-	-	-	-	
26. Опасности насилия	26 (все)	0,5	0,5	15	4	Небольшой	Меры не требуются	
27. Опасности взрыва	2701.2702.2705	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются	
28. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств	2803.2805	6	3	3	54	Возможный	Необходимо уделить внимание	
29. Психологические риски	2901.2902.2903	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание	
30. Эргономические риски	3001	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются	
31. Опасности, связанные с будущей дееспособностью	3101	0,5	0,5	1	<1	Небольшой	Меры не требуются	
32. Профзаболевание	-	-	-	-	-	-	-	

# Карта идентификации опасностей, оценки рисков и определение мер управления №151

1. Дата проведения измерений (оценки): 10.09.2020

2. Наименование структурного подразделения: Служба РЭАиТ, изоляции и защиты от перенапряжений

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места (по результатам СОУТ): 334а.335а.336а

3.2. Наименование рабочего места: Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств

4. Используемое оборудование: сепаратор, наос, мегаомметр, вольтметр, ручной слесарный инструмент

Опасность *	Код *	Оценка риска, балл			Индекс профессионального риска	Уровень риска	Необходимость / срочность мероприятия
		Вероятность	Подверженность	Последствия			
1. Механические опасности	0101.0102.0103 0111.0113.0118 0121.0122.0123	3	3	7	63	Возможный	Необходимо уделить внимание
2. Электрические опасности	0201.0202.0203	3	6	3	54	Возможный	Необходимо уделить внимание
3. Термические опасности	0301.0302	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание
4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	0401.0402	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
5. Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	-	-	-	-	-	-	-
6. Барометрические опасности	-	-	-	-	-	-	-
7. Опасности, связанные с воздействием химического фактора	0702.0704.0705	3	6	3	54	Возможный	Необходимо уделить внимание
8. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	-	-	-	-	-	-	-
9. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	-	-	-	-	-	-	-
10. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	1001.1003.1004 1005	6	6	3	108	Серьезный	Требуется меры по снижению степени риска в установленные сроки
11. Опасности, связанные с воздействием шума	1101.1102.1103	3	6	3	54	Возможный	Необходимо уделить внимание
12. Опасности, связанные с воздействием вибрации	1201.1202	3	2	1	6	Небольшой	Меры не требуются
13. Опасности, связанные с воздействием световой среды	1301	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
14. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	1404.1405.1406	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
15. Опасности, связанные с воздействием	-	-	-	-	-	-	-

ионизирующих излучений							
16. Опасности, связанные с воздействием животных	1601	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются
17. Опасности, связанные с воздействием насекомых	1701	3	0,5	3	5	Небольшой	Меры не требуются
18. Опасности, связанные с воздействием растений	-	-	-	-	-	-	-
19. Опасность утонуть	-	-	-	-	-	-	-
20. Опасность расположения рабочего места	2001.2009	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание
21. Опасности, связанные с организационными недостатками	21 (все)	3	3	7	63	Возможный	Необходимо уделить внимание
22. Опасности пожара и ЧС	22 (все)	3	0,5	15	23	Возможный	Необходимо уделить внимание
23. Опасности обрушения	-	-	-	-	-	-	-
24. Опасности транспорта	2401.2406	1	0,5	15	8	Небольшой	Меры не требуются
25. Опасности, связанные с деградацией пищевых продуктов	-	-	-	-	-	-	-
26. Опасности насилия	26 (все)	0,5	0,5	15	4	Небольшой	Меры не требуются
27. Опасности взрыва	2701.2705	3	1	7	21	Возможный	Необходимо уделить внимание
28. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств	2801.2803.2805	3	6	3	54	Возможный	Необходимо уделить внимание
29. Психологические риски	2901.2902.2903	1	1	3	3	Небольшой	Меры не требуются
30. Эргономические риски	3001.3003	6	6	3	108	Серьезный	Требуются меры по снижению степени риска в установленные сроки
31. Опасности, связанные с будущей деятельностью	3101	0,5	0,5	1	<1	Небольшой	Меры не требуются
32. Профзаболевание	3201	3	6	7	126	Серьезный	Требуются меры по снижению степени риска в установленные сроки



# Карта идентификации опасностей, оценки рисков и определение мер управления №152

1. Дата проведения измерений (оценки): 10.09.2020
2. Наименование структурного подразделения: Служба РЗАиТ, изоляции и защиты от перенапряжений
3. Сведения о рабочем месте:  
3.1. Номер рабочего места (по результатам СОУТ): 323  
3.2. Наименование рабочего места: Слесарь по ремонту контрольно-измерительных приборов
4. Используемое оборудование: испытательный стенд, ручной слесарный инструмент

Опасность*	Код *	Оценка риска, балл			Индекс профессионального риска	Уровень риска	Необходимость / срочность мероприятия
		Вероятность	Подверженность	Последствия			
1. Механические опасности	0101.0102.0103 0113.0114.0118 0121.0122	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
2. Электрические опасности	0201.0202.0203 0204	3	3	3	27	Возможный	Необходимо уделить внимание
3. Термические опасности	0301.0302	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	0401.0402	3	2	3	18	Небольшой	Меры не требуются
5. Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	-	-	-	-	-	-	-
6. Барометрические опасности	-	-	-	-	-	-	-
7. Опасности, связанные с воздействием химического фактора	0702	3	2	1	6	Небольшой	Меры не требуются
8. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	-	-	-	-	-	-	-
9. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	-	-	-	-	-	-	-
10. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	1004	3	2	1	6	Небольшой	Меры не требуются
11. Опасности, связанные с воздействием шума	1102.1103	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
12. Опасности, связанные с воздействием вибрации	1202	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
13. Опасности, связанные с воздействием световой среды	1301	1	3	1	3	Небольшой	Меры не требуются
14. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	1404.1405.1406	3	3	1	9	Небольшой	Меры не требуются
15. Опасности, связанные с воздействием	-	-	-	-	-	-	-

ионизирующих излучений									
16. Опасности, связанные с воздействием животных	1601	3	0,5	3		5	Небольшой	Меры не требуются	
17. Опасности, связанные с воздействием насекомых	1701	3	0,5	3		5	Небольшой	Меры не требуются	
18. Опасности, связанные с воздействием растений	-	-	-	-		-	-	-	
19. Опасность утонуть	-	-	-	-		-	-	-	
20. Опасность расположения рабочего места	2009	1	2	3		6	Небольшой	Меры не требуются	
21. Опасности, связанные с организационными недостатками	2104.2106.2107	3	1	7		21	Возможный	Необходимо уделить внимание	
22. Опасности пожара и ЧС	22 (все)	1	0,5	15		8	Небольшой	Меры не требуются	
23. Опасности обрушения	-	-	-	-		-	-	-	
24. Опасности транспорта	2406	1	0,5	15		8	Небольшой	Меры не требуются	
25. Опасности, связанные с деугустацией пищевых продуктов	-	-	-	-		-	-	-	
26. Опасности насилия	26 (все)	0,5	0,5	15		4	Небольшой	Меры не требуются	
27. Опасности взрыва	2701.2702.2705	1	0,5	15		8	Небольшой	Меры не требуются	
28. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств	2803.2805	6	3	3		54	Возможный	Необходимо уделить внимание	
29. Психологические риски	2901.2902.2903	3	3	3		27	Возможный	Необходимо уделить внимание	
30. Эргономические риски	3001	1	3	1		3	Небольшой	Меры не требуются	
31. Опасности, связанные с будущей деательностью	3101	0,5	0,5	1		<1	Небольшой	Меры не требуются	
32. Профзаболевание	-	-	-	-		-	-	-	