

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель комиссии  
по оценке рисков  
главный инженер  
Войнов А.В.  
«20» октября 2020г.

## ОТЧЁТ

по выявлению и идентификации опасностей, анализу, оценке  
и управлению рисками причинения вреда жизни и здоровью  
**ЗАО «Саратовское предприятие городских электрических сетей»**  
(полное наименование работодателя)


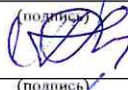


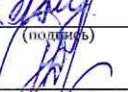

410017, г. Саратов, ул. Белоглинская, 40  
(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

6454006283  
(ИНН работодателя)



1026403349950  
(ОГРН работодателя)

35.12 Передача электроэнергии и технологическое  
присоединение к распределительным электросетям  
(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии:

 (подпись)	Котлова И.А. (Ф.И.О.)	<u>20.10.20</u> (дата)
 (подпись)	Андреева С.В. (Ф.И.О.)	<u>20.10.20</u> (дата)
 (подпись)	Новикова О.В. (Ф.И.О.)	<u>20.10.20</u> (дата)
 (подпись)	Попова Н.И. (Ф.И.О.)	<u>20.10.20</u> (дата)
 (подпись)	Маховская В.С. (Ф.И.О.)	<u>20.10.20</u> (дата)
 (подпись)	Давыдов А.А. (Ф.И.О.)	<u>20.10.20</u> (дата)

По согласованию на первичном этапе, ООО «Эко-Стандарт»:

Заместитель начальника лаборатории (должность)	 (подпись)	Журавлева Т.В. (Ф.И.О.)	<u>20.10.20</u> (дата)
Директор технический (должность)	 (подпись)	Авлადеева С.Н. (Ф.И.О.)	<u>20.10.20</u> (дата)

Саратов  
2020

## «Реестр опасностей предприятия»

Опасность	Код
<b>1.Механические опасности</b>	<b>01</b>
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	0101
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;	0102
опасность падения из-за внезапного появления на пути следования перепада высот;	0103
опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;	0105
опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях;	0107
опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;	0109
опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;	0110
опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);	0111
опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);	0112
опасность воздействия механического упругого элемента;	0113
опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;	0114
опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;	0115
опасность падения груза;	0116
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	0117
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	0118
опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);	0119
опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;	0121
опасность травмирования ручным инструментом	0122
опасность использования ручного инструмента, несоответствующего требованиям НД	0123
<b>2.Электрические опасности:</b>	<b>02</b>
опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;	0201
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые	0202



находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	
опасность поражения электростатическим зарядом;	0203
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	0204
опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;	0205
опасность косвенного поражения молнией;	0207
<b>3.Термические опасности:</b>	<b>03</b>
опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;	0301
опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;	0302
опасность ожога от воздействия открытого пламени;	0303
опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;	0304
опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;	0307
опасность ожога роговицы глаза;	0308
<b>4.Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:</b>	<b>04</b>
опасность воздействия пониженных температур воздуха;	0401
опасность воздействия повышенных температур воздуха;	0402
<b>7.Опасности, связанные с воздействием химического фактора:</b>	<b>07</b>
опасность от контакта с высокоопасными веществами;	0701
опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;	0702
опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву;	0703
опасность образования токсичных паров при нагревании;	0704
опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел;	0705
опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ;	0706
<b>8.Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:</b>	<b>08</b>
опасность воздействия пыли на глаза;	0801
опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;	0802
опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;	0805
<b>9.Опасности, связанные с воздействием биологического фактора:</b>	<b>09</b>
опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами;	0902
опасности из-за укуса переносчиков инфекций;	0903
<b>10.Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:</b>	<b>10</b>
опасность, связанная с перемещением груза вручную;	1001
опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;	1002
опасность, связанная с наклонами корпуса;	1003

опасность, связанная с рабочей позой;	1004
опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин;	1006
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	1008
опасность, связанная с повышенной сенсорной нагрузкой	1009
<b>11. Опасности, связанные с воздействием шума:</b>	<b>11</b>
опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности;	1101
опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;	1102
опасность, связанная с воздействием инфразвука	1103
<b>12. Опасности, связанные с воздействием вибрации:</b>	<b>12</b>
опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов;	1201
опасность, связанная с воздействием общей вибрации;	1202
<b>13. Опасности, связанные с воздействием световой среды:</b>	<b>13</b>
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	1301
опасность повышенной яркости света;	1302
опасность пониженной контрастности;	1303
опасность повышенной пульсации источника света;	1304
<b>14. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:</b>	<b>14</b>
опасность, связанная с воздействием электростатического поля;	1402
опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;	1404
опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты;	1405
опасность от электромагнитных излучений;	1406
опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения;	1408
<b>16. Опасности, связанные с воздействием животных:</b>	<b>16</b>
опасность укуса;	1601
опасность заражения;	1604
<b>17. Опасности, связанные с воздействием насекомых:</b>	<b>17</b>
опасность укуса;	1701
опасность инвазий гельминтов;	1703
<b>18. Опасности, связанные с воздействием растений:</b>	<b>18</b>
опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;	1801
опасность ожога выделяемыми растениями веществами;	1802
опасность пореза растениями;	1803
<b>19. Опасность утонуть:</b>	<b>19</b>
опасность утонуть в водоеме;	1901
<b>20. Опасность расположения рабочего места:</b>	<b>20</b>
Опасность выполнения работ на высоте с использованием стремянок, подмостков и тому подобных приспособлений	2001



опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач;	2002
опасность, связанная с узкими и/или загроможденными проходами	2009
<b>21. Опасности, связанные с организационными недостатками:</b>	<b>21</b>
опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;	2101
опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;	2102
опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;	2103
опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;	2104
опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;	2105
опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;	2106
опасность, связанная с отсутствием медосмотров и психологических освидетельствований	2107
<b>22. Опасности пожара и ЧС:</b>	<b>22</b>
опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;	2201
опасность воспламенения;	2202
опасность воздействия открытого пламени;	2203
опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;	2204
опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;	2205
опасность воздействия огнетушащих веществ;	2206
опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;	2207
опасность ЧС природного характера	2208
опасность техногенного характера	2209
<b>24. Опасности транспорта:</b>	<b>24</b>
опасность наезда на человека;	2401
опасность падения с транспортного средства;	2402
опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;	2403
опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;	2404
опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления;	2405

опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;	2406
опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;	2407
<b>26. Опасности насилия:</b>	<b>26</b>
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	2601
опасность насилия от третьих лиц;	2602
<b>27. Опасности взрыва:</b>	<b>27</b>
опасность самовозгорания горючих веществ;	2701
опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;	2702
опасность ожога при взрыве;	2705
<b>28. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств:</b>	<b>28</b>
опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;	2801
опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;	2802
опасности, связанные с отсутствием средств индивидуальной защиты	2803
опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания не соответствующих видам загрязняющих веществ	2804
опасности, связанные с отсутствием смывающих и/или обезвреживающих средств	2805
опасности, связанные с отсутствием контроля за средствами индивидуальной защиты (проверка, стирка, ремонт, замена и др.)	2806
<b>29. Психологические риски:</b>	<b>29</b>
опасность психологической неудовлетворенности работой	2901
опасности, связанные с психическим здоровьем	2902
опасность получения стресса	2903
<b>30. Эргономические риски</b>	<b>30</b>
опасность, связанная с работой в положении стоя	3001
опасность, связанная с работой в неудобной и/или вынужденной позе	3003
<b>31. Опасности, связанные с будущей деятельностью</b>	<b>31</b>
опасность причинения вреда в процессе модернизации и обновления оборудования и технических средств, с учетом внедрения нанотехнологий и вероятности причинения вреда в будущем.	3101
<b>32. Профзаболевание</b>	<b>32</b>
опасность, связанная с получением профзаболевания	3201