

**муниципальное автономное общеобразовательное  
учреждение  
«Средняя школа №149»**

660077, г.Красноярск, ул. Весны, 9 А, тел.: 228-03-99, факс275-52-44

Директор МАОУ СШ №149

УТВЕРЖДАЮ:

А.А. Шмаланд

«18» октября 2021г.

**РЕЕСТР ОПАСНОСТЕЙ,**

представляющих угрозу жизни и здоровью работников

Код опасности	Наименование опасности
<b>М1</b>	<b>Механические опасности</b>
М 1,1	Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скольким поверхностям или мокрым полам;
М 1,2	опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения;
М 1,3	опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
М 1,4	опасность удара;
М 1,5	опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
М 1,6	опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие);
М 1,7	опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу кабелях, тросах, нитях;
М 1,8	опасность затягивания или попадания в ловушку;
М 1,9	опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
М 1,10	опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;
М 1,11	опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
М 1,12	опасность воздействия механического упругого элемента;
М 1,13	опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;
М 1,14	опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;
М 1,15	опасность падения груза;
М 1,16	опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;
М 1,17	опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);

М 1,18	опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);
М 1,19	опасность разрыва;
М 1,20	опасность травмирования, в том снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;
<b>Э2</b>	<b>Электрические опасности:</b>
Э2.1	опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;
Э2.2	опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
Э2.3	опасность поражения электростатическим зарядом;
Э2.4	опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;
Э2.5	опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;
Э2.6	опасность поражения при прямом попадании молнии;
Э2.7	опасность косвенного поражения молнией.
<b>Терм3</b>	<b>Термические опасности</b>
Терм3.1	опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
Терм3.2	опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;
Терм3.3	опасность ожога от воздействия открытого пламени;
Терм3.4	опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;
Терм3.5	опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;
Терм3.6	опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;
Терм3.7	ожог роговицы глаза;
Терм3.8	опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей, имеющих низкую температуру;
<b>Клим4</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:</b>
Клим4.1	опасность воздействия пониженных температур воздуха;
Клим4.2	опасность воздействия повышенных температур воздуха;
Клим4.3	опасность воздействия влажности;
Клим4.4	опасность воздействия скорости движения воздуха;
<b>Хим5</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием химического фактора:</b>
Хим5.1	опасность от контакта с высокоопасными веществами;
Хим5.2	опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;
Хим5.3	опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву;
Хим5.4	опасность образования токсичных паров при нагревании;
Хим5.5	опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ.

<b>АПДФ6</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:</b>
АПДФ6.1	опасность воздействия пыли на глаза;
АПДФ6.2	опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;
АПДФ6.3	опасность воздействия пыли на кожу;
АПДФ6.4	опасность, связанная с выбросом пыли;
АПДФ6.5	опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества;
<b>Био7</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием биологического фактора:</b>
Био7.1	опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов;
Био7.2	опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами;
Био7.3	опасности из-за укуса переносчиков инфекций.
<b>Тяж8</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:</b>
Тяж8.1	опасность, связанная с перемещением груза вручную;
Тяж8.2	опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;
Тяж8.3	опасность, связанная с наклонами корпуса;
Тяж8.4	опасность, связанная с рабочей позой;
Тяж8.5	опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела;
Тяж8.6	опасность психических нагрузок, стрессов;
Тяж8.7	опасность перенапряжения зрительного анализатора.
<b>Ш9</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием шума:</b>
Ш9.1	опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности;
Ш9.2	опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;
<b>Вибр10</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием вибрации:</b>
Вибр10.1	опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов;
Вибр10.2	опасность, связанная с воздействием общей вибрации.
<b>Свет11</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием световой среды:</b>
Свет11.1	опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;
Свет11.2	опасность повышенной яркости света;
Свет11.3	опасность пониженной контрастности;
<b>Изл12</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:</b>
Изл12.1	опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля;
Изл12.2	опасность, связанная с воздействием электростатического поля;
Изл12.3	опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля;
Изл12.4	опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;
Изл12.5	опасность от электромагнитных излучений;
Изл12.6	опасность, связанная с воздействием лазерного излучения;
Изл12.7	опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения.
<b>Жив13</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием животных:</b>
Жив13.1	опасность укуса;
Жив13.2	опасность разрыва;
Жив13.3	опасность раздавливания;
Жив13.4	опасность заражения;
Жив13.5	опасность воздействия выделений.

<b>Нас14</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием насекомых:</b>
Нас14.1	опасность укуса;
Нас14.2	опасность попадания в организм;
Нас14.3	опасность инвазий гельминтов.
<b>Раст15</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием растений:</b>
Раст15.1	опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;
Раст15.2	опасность ожога выделяемыми растениями веществами;
Раст15.3	опасность пореза растениями.
<b>РМ16</b>	<b>Опасность расположения рабочего места:</b>
РМ16.1	опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач;
РМ16.2	опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности.
<b>Орг17</b>	<b>Опасности, связанные с организационными недостатками</b>
Орг17.1	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций
Орг17.2	опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов;
Орг17.3	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;
Орг17.4	опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;
Орг17.5	опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда.
<b>Пож18</b>	<b>Опасности пожара</b>
Пож18.1	опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
Пож18.2	опасность воспламенения;
Пож18.3	опасность воздействия открытого пламени
Пож18.4	опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
Пож18.4	опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;
Пож18.6	опасность воздействия огнетушащих веществ;
Пож18.7	опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений.
<b>Обр19</b>	<b>Опасности обрушения</b>
Обр19.1	опасность обрушения подземных конструкций;
Обр19.2	опасность обрушения наземных конструкций.
<b>Тр20</b>	<b>Опасности транспорта</b>
Тр20.1	опасность наезда на человека;
Тр20.2	опасность падения с транспортного средства;
Тр20.3	опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;
Тр20.4	опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;
Тр20.5	опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия.
<b>Пищ21</b>	<b>Опасность, связанные с дегустацией пищевых продуктов</b>
Пищ21.1	Опасность, связанные с дегустацией пищевых продуктов

<b>H22</b>	<b>Опасности насилия</b>
H22.1	опасность насилия от враждебно настроенных работников;
H22.2	опасность насилия от третьих лиц.
<b>Взр23</b>	<b>Опасности взрыва:</b>
Взр23.1	опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;
Взр23.2	опасность воздействия ударной волны;
Взр23.3	опасность воздействия высокого давления при взрыве;
Взр23.4	опасность ожога при взрыве.
<b>СИЗ24</b>	<b>Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:</b>
СИЗ24.1	опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;
СИЗ24.2	опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;
СИЗ24.3	опасность отравления.