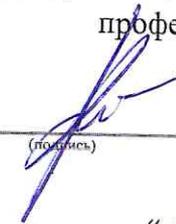




УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии по проведению оценки профессионального риска



(подпись)

Двойнишников О.В.

(фамилия, инициалы)

« 02 » 08 2024 г.

ОТЧЕТ

о проведении идентификации опасностей,
оценки и управления профессиональными рисками

Акционерное общество «Металлургический Завод «Петросталь»
(полное наименование работодателя)

198097, город Санкт-Петербург, пр-кт Стачек, д. 47 литер БШ, пом. 1-Н
кабинет 1

(юридический адрес нахождения и фактический адрес осуществления деятельности работодателя)

Члены комиссии по проведению оценки профессионального риска:



(подпись)

Панкова Е.Б.

(фамилия, инициалы)

13.08.2024

(дата)



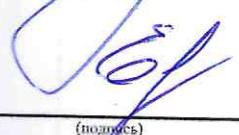
(подпись)

Никифоров А.В.

(фамилия, инициалы)

02.08.24

(дата)



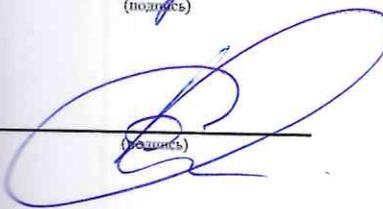
(подпись)

Евлахович Е.В.

(фамилия, инициалы)

02.08.24

(дата)



(подпись)

Дружков Д.Н.

(фамилия, инициалы)

02.08.24

(дата)

Раздел I. Перечень (реестр) идентифицированных опасностей и опасных событий в организации:

Акционерное общество «Металлургический Завод «Петросталь»

Код опасного события	Наименование опасностей и опасных событий, представляющих угрозу жизни и (или) здоровью работника*
1	2
1	Механические опасности:
1.1.1	Падение работника из-за потери равновесия при поскользывании при передвижении;
1.2.1	Падение работника с высоты, в том числе при выполнении альпинистских работ;
1.3.1	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме;
1.4.1	Удар работника деталями или заготовками, которые могут отлететь/упасть из-за плохого или неправильного закрепления, в том числе снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;
1.5.1	Удар работника инструментом при неправильной эксплуатации, удар вращающимися или движущимися частями оборудования;
1.6.1	Удар и/или порез работника отлетающими осколками оборудования, деталей, инструмента, стекла, в том числе оконного;
1.7.1	Удар работника упругим элементом применяемого материала, оборудования или конструкции в результате их деформации;
1.8.1	Столкновение работника с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования;
1.10.1	Укол или прокол мягких тканей работника, из-за натекания на неподвижную колющую поверхность (острие), в том числе штыри, арматуру, углы, анкерные устройства и другие, а также в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов и машин;
1.12.1	Затягивание в подвижные части машин и механизмов одежды, волос и отдельных частей тела работника;
1.14.1	Воздействие движущегося и неподвижного абразивного элемента, необработанной древесины на кожу работника, проникновение заноз под кожу;
1.16.1	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин;
1.17.1	Порез мягких тканей работника в результате воздействия острых кромок и заусенцев;
1.18.1	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия острого режущего инструмента (дисковые ножи, дисковые пилы и другое (кроме ножей поварских));
1.19.1	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия острого режущего инструмента (обвалка мяса и другое);
1.21.1	Порез мягких тканей или ампутация, или повреждение отдельных частей тела работника острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);
1.22.1	Порез мягких тканей работника разбившимися стеклянными, фарфоровыми и/или керамическими предметами, а также пластиковыми изделиями с острыми краями;
1.24.1	Попадание в глаза работника стружки, мелких осколков, крупнодисперсной пыли;

1.27.1	Травмы связанные с воздействием жидкостей и/или газов под давлением при выбросе или прорыве;
2	Опасность, связанная с воздействием общих производственных загрязнений:
2.1.1	Ухудшения здоровья работника в результате воздействие общих производственных загрязнений;
3	Опасности, связанные с воздействием электрического тока, статического электричества, а также с воздействием термических рисков электрической дуги:
3.1.1	Травмы при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением выше 1000 В;
3.2.1	Воздействие электрического тока на работника, вследствие его прохождения через ткани и органы;
3.3.1	Возникновение ожога вследствие поджигания взрыво-пожарноопасной среды;
3.4.1	Поражение током от наведенного напряжения;
3.5.1	Ожоги кожных покровов работника, вследствие термического воздействия электрической дуги;
3.6.1	Поражение током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
4	Опасности, связанные с воздействием повышенных/пониженных температур:
4.1.1	Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру;
4.2.1	Ожог кожных покровов и слизистых работника в следствии контакта с материалом, жидкостью или газом, имеющим высокую температуру;
4.4.1	Ожог кожных покровов и слизистых работника воздействия открытого пламени;
4.4.2	Ожог роговицы глаза работника горячими жидкостями и газами, а также тепловым излучением и воздействием открытого пламени;
4.4.3	Ожог кожных покровов и слизистых работника от воздействия искр и брызг расплавленного металла и окалины;
4.7.1	Простудное заболевание работника из-за воздействия пониженной температуры воздуха, обморожения мягких тканей, в том числе мягких тканей конечностей;
4.8.2	Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;
4.9.1	Воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости;
4.10.1	Заболевание работника из-за воздействия движения воздуха и (или) пониженной температуры;
6	Химические опасности:
6.1.1	Повреждение здоровья работника вследствие контакта с водой и/или растворами нетоксичных веществ;
6.2.1	Химические ожоги кожи при контакте с опасными веществами и/или поражение слизистых при контакте с опасными веществами и/или отравление организма при контакте с высокоопасными веществами и/или вдыхание высокоопасных веществ и/или контакт с патогенными микроорганизмами;
6.3.1	Дерматиты, химические ожоги и другие воздействия на кожные покровы работника кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий;

6.4.1	Вдыхание работником паров вредных жидкостей, газов (а также пыли, тумана, дыма); поражение легких от вдыхания вредных паров или газов; поражение слизистых оболочек дыхательных путей от вдыхания вредных паров или газов;
6.5.1	Химический ожог роговицы глаза работника из-за попадания опасных веществ в глаза;
6.6.1	Вдыхание работником токсичных паров, газов, аэрозолей, образовавшихся при нагревании веществ, при их горении, в том числе при пожаре;
6.7.1	Дерматиты вследствие воздействия на кожные покровы работника технических (смазочных) масел, нефти и/или нефтепродуктов;
6.8.1	Дерматиты, вследствие воздействия на кожные покровы чистящих и обеззараживающих, дезинфицирующих веществ;
7	Опасности воздействия повышенной концентрации аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД):
7.1.1	Негативное воздействия пыли на глаза работника;
7.1.2	Негативное воздействия пыли на органы дыхания;
7.1.3	Негативное воздействия пыли на кожу (дерматиты);
7.2.1	Негативное воздействие воздушных взвесей вредных химических веществ на организм работника;
7.3.1	Воздействия на органы дыхания работников воздушных взвесей, содержащих смазочные масла, чистящие и обезжиривающие вещества;
8	Опасности воздействия биологического фактора (микроорганизмы, насекомые, паукообразные):
8.2.1	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов;
8.4.1	Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного;
9	Опасности физических перегрузок:
9.1.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника от физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, а также при перемещении предметов и деталей;
9.2.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках от стереотипных рабочих движений, а также при статических нагрузках;
9.3.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках в следствии перегрузок при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°;
10	Опасность воздействия повышенного уровня шума:
10.1.1	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, вследствие воздействия повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума;
10.3.1	События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;
10.4.1	Негативное воздействие связанное с воздействием инфразвука;
11	Опасности от воздействия повышенной вибрации:
11.1.1	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)
11.2.1	Воздействие общей вибрации на тело работника;

13	Опасности, связанные с воздействием повышенного уровня неионизирующих излучений:
13.1.1	Воздействие на организм работника электростатического поля;
13.2.1	Воздействие на организм работника электромагнитного поля;
13.3.1	Воздействие на организм работника электрического поля промышленной частоты;
13.4.1	Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника в следствии воздействия теплового излучения;
13.6.1	Ожоги роговицы глаза и кожных покровов работника вследствие воздействия ультрафиолетового излучения;
14	Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:
14.1.1	Проявление лучевой болезни и других проявлений у работника вследствие воздействия гамма-излучения;
17	Опасности, связанные с пожаром:
17.1.1	Гипоксия, удушье, вследствие вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
17.3.1	Ожог, вследствие воздействия открытого пламени на кожные покровы и одежду;
17.4.1	Тепловой удар, вследствие воздействие повышенной температуры окружающей среды;
17.5.1	Потеря сознания, вследствие воздействие пониженной концентрации кислорода в воздухе;
18	Опасности, связанные с транспортными средствами:
18.1.1	Механические травмы работника вследствие наезда транспортного средства;
18.1.2	Механические травмы работника вследствие, раздавливания между двумя сближающимися транспортными средствами;
18.1.3	Падение с транспортного средства;
18.2.1	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия/авиакатастрофы/аварии на железнодорожном транспорте;
18.4.1	Опрокидывание транспортного средства при проведении работ;
19	Опасности, связанные с работой во взрывопожароопасной среде:
19.1.1	Ожог кожных покровов работника по причине самовозгорания горючих веществ;
19.2.1	Ожог кожных покровов работника по причине взрыва огнеопасных веществ при пожаре;
19.3.1	Повреждения работника вследствие действия ударной волны;
20	Опасность, связанная с загрязнением одежды специальной:
20.1.1	Воздействием трудно смываемых загрязнителей на кожу работника, в том числе в связи с выходом из строя одежды специальной многократного применения;
24	Опасности, связанные с напряженностью трудового процесса:
24.1.1	Психоэмоциональные перегрузки, стрессы;

24.2.1	Перенапряжения зрительного анализатора;
25	Опасности насилия:
25.1.1	Психофизическая нагрузка от враждебно настроенных работников;
25.2.1	Психофизическая нагрузка от третьих лиц;

* перечень опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников определен на основании Приложения №2 к Приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств», а так же Приложения №2 к Рекомендациям по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 января 2022 г. N 36 и Приложения № 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 776н

Председатель комиссии по проведению оценки профессионального риска:

И. о. технического директора
(должность)

Двойнишников О.В.
(ФИО)

(подпись)

25.06.2024
(дата)

Члены комиссии по проведению оценки профессионального риска:

Директор по персоналу
(должность)

Панкова Е.Б.
(ФИО)

(подпись)

25.06.2024
(дата)

Начальник отдела по охране труда, промышленной и экологической безопасности
(должность)

Никифоров А.В.
(ФИО)

(подпись)

25.06.2024
(дата)

Председатель профкома АО "Металлургический завод "Петросталь"
(должность)

Евлахович Е.В.
(ФИО)

(подпись)

25.06.2024
(дата)

Начальник копрового цеха
(должность)

Дружков Д.Н.
(ФИО)

(подпись)

25.06.2024
(дата)

Эксперт организации, привлеченный к проведению оценки профессионального риска:

Эксперт по идентификации опасностей и оценке рисков
(должность)

Тришина Ольга Николаевна
(ФИО)

(подпись)

25.06.2024
(дата)

Раздел II. Сводная ведомость результатов проведения оценки уровня профессионального риска в организации:

Акционерное общество «Металлургический Завод «Петросталь»

Таблица 1

Наименование	Количество рабочих мест на которых проводилась оценка уровня профессионального риска	Количество рабочих мест и численность занятых на них работников по классам (подклассам) уровня профессионального риска				
		Пренебрежительно малый риск (E)	Приемлемый (допустимый) риск (D)	Средний (существенный) риск (C)	Высокий риск (B)	Крайне высокий риск (A)
1	2	3	4	5	6	7
Рабочие места (ед.)	622	46	172	197	0	0
Работники, занятые на данных рабочих местах (чел.)	622	46	172	197	0	0
из них женщин	242	35	101	69	0	0
из них лиц в возрасте до 18 лет	0	0	0	0	0	0
из них инвалидов	0	0	0	0	0	0