УТВЕРЖДАЮ	
И. о. начальника Доме	нного цеха №2
	Е.А. Чурсин
"" января 2023 г.	-

C	Decree were No.2	Danes 24 04 2022 -
Сводный перечень опасностей и рисков	Доменного цеха №2	Дата: 31.01.2023 г

Форма 1

участок/ эда	Профоссия/поли	производственное	Отметка			ЭСЛОВИЯ	Oı	ценка рис	ка	Do munio	Категори		процедура	
рия	Профессия/должно сть	удование рабочего	(-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть	Частота	а риска	я риска	во работник	по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Территория Доменного цеха № 2	Начальник цеха, начальник отдела, начальник смены, главный специалист	-	от 0 до +12м	Падение на перепаде высот	Падение на перепаде высот от 1 до 1,8 метров	Ш	2	3	3	18	средний	8	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности д работника доведены.
		- от 0 до Падеі +70м спотык поскальз на поверхн одного	Падение, спотыкание, поскальзывание на поверхностях одного уровня	Падение на неровной поверхности одного уровня	Е	2	3	4	24	средний	8	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности д работника доведены.	
		-	от 0 до +70м	Поражение электрическим током	Поражение электрическим током напряжением от 50 до 220 Вольт при условии наличия устройства защитного отключения	Ш	3	3	4	36	средний	8	ИОТ 116- 0001; ИОТ 110-0851; ИОТ EN 110- 0381	Меры безопасности до работника доведены.
		-	от 0 до +70м	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром от 20 мм до 50 мм (длиной повижной части от 0,5 м до 1,5 м) с частотой вращения от 15 об/мин до 60 об/мин или скоростью передвижения от 0,1 м/с до 0,5 м/с	H	1	4	3	12	средний	8	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности д работника доведены.
		-	0	Колесный транспорт	Контакт с элементами Автотранспорта, движущегося со скоростью от 20 км/ч до 40 км/ч	A	2	4	2	16	средний	8	ИОТ 116- 0001 Схема пешеходного движения	Меры безопасности д работника доведены.

з частоку эд а		производственное				ЭСЛОВИЯ	Oı	ценка рис	ка			количест	процедура	
ние/Террито рия	Профессия/должно сть	оборудование/обор удование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн	Тяжесть		Величин а риска	Категори я риска	во работник	по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	ОСТЬ	0	10	11	12	13	14	15
1	2	-	0	5 Ж/д транспорт	6 Контакт с элементами ж/д транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	A	2	3	2	11 12	12 низкий	8	14 ИОТ 116- 0001 Схема пешеходного движения	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0 до +70,0 м	Падение предметов/груз ов с высоты	Контакт с перемещаемым грузом	Ш	2	2	3	12	низкий	8	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-		Термический ожог	Воздействие температуры от 40 до 80 град. Цельсия по времени более 1 сек. Воздействие атмосферной температуры ниже минус 5 град. Цельсия по времени менее 1 часа непрерывно.	Ш	2	1	2	4	низкий	8	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0 до +70,0 м	Прочее	Кратковременное воздействие малоопасных веществ 4 класса (зависит от параметра токсичности), не повлекшее потери трудоспособности	Ш	3	1	3	9	низкий	8	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	1 до +70,0 м	Пожар	Травмирование в результате воздействия высоких температур и разрушения конструкций	А	2	5	1	10	средний	8	ИПБ FL-002- 0075, ПМЛА ДЦ-2	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Травмирование в результате разрушения конструкций вследствие взрыва, обрушения	А	2	5	1	10	средний	8	ПМЛА ДЦ-2	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Укусы животных	Н	2	2	1	4	низкий	8	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Пищевые отравления	Н	2	2	2	8	средний	8	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Наводнение (10% территоиии)	Н	1	2	1	2	средний	8	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.

ние/Террито	Профессия/должно	производственное оборудование/обор	Отметка	T	0	ЭСЛОВИЯ		ценка рис	ка	Величин	Категори	ВО	процедура по	Barre
рия	СТЬ	удование рабочего	(-,0,+)M	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть	Частота	а риска	я риска		управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		-	0	Прочее	Ураган, смерч (скорость ветра больше 30 м/с)	Н	2	2	1	4	средний	8	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Гроза, буря (мезомасштабные (имеющие масштаб от 10 до 1000 км возмущения)	Н	2	2	1	4	низкий	8	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Землятресение (глубокофокусное» — свыше 300 км; 2 балла по шкале Рихтера)	А	1	2	1	2	низкий	8	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	от 0 до +12м	Прочее	Нанесение телесных повреждений при нападении 3-х лиц	Н	1	w	2	6	средний	8	Правила внутреннего трудового распорядка	Меры безопасности до работника доведены.
Территория Доменного цеха № 2	Инженер, специалист, диспетчер, секретарь, кладовщик, бригадир по перемещению	-	от 0 до +20м	Падение, спотыкание, поскальзывание на поверхностях одного уровня	Падение на неровной поверхности одного уровня	Ш	2	3	4	24	средний	15	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
	сырья, курьер, учетчик, приемщик сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	-	от 0 до +20м	Термический ожог	Воздействие температуры от 40 до 80 град. Цельсия по времени более 1 сек. Воздействие атмосферной температуры ниже минус 5 град. Цельсия по времени менее 1 часа непрерывно.	Ш	2	1	2	4	низкий	15	ИОТ 116- 0001 ПМЛА Доменного цеха № 2	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Укусы животных	Н	2	2	1	4	низкий	15	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Пищевые отравления	Н	2	2	2	8	средний	15	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Наводнение (10% территоиии)	Н	1	2	1	2	средний	15	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.

эчастоку эда	I_ , ,	производственное		l		ЭСЛОВИЯ	Oı	ценка рис	ка	_		КОЛИЧЕСТ	процедура	
ние/Террито рия	Профессия/должно сть	оборудование/обор удование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть	Частота	Величин а риска	я риска	во работник	по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		-	0	Прочее	Ураган, смерч (скорость ветра больше 30 м/с)	Н	2	2	1	4	средний	15	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Гроза, буря (мезомасштабные (имеющие масштаб от 10 до 1000 км возмущения)	Н	2	2	1	4	низкий	15	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	от 0 до +12 м	Поражение электрическим током	Поражение электрическим током напряжением от 50 до 220 Вольт при условии наличия устройства защитного отключения	Ш	3	3	4	36	средний	15	ИОТ 116- 0001; ИОТ 110-0851; ИОТ EN 110- 0381	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Землятресение (глубокофокусное» — свыше 300 км; 2 балла по шкале Рихтера)	А	1	2	1	2	низкий	15	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Пожар	Травмирование в результате воздействия высоких температур и разрушения конструкций	А	2	5	1	10	средний	15	ИПБ FL-002- 0075, ПМЛА ДЦ-2	Меры безопасности до работника доведены.
		-	от 0 до +12м	Падение на перепаде высот	Падение на перепаде высот от 1 до 1,8 метров	Ш	2	3	3	18	средний	15	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Ж/д транспорт	Контакт с элементами ж/д транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	А	2	3	2	12	низкий	15	ИОТ 116- 0001 Схема пешеходного движения	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Колесный транспорт	Контакт с элементами Автотранспорта, движущегося со скоростью от 20 км/ч до 40 км/ч	А	2	4	2	16	средний	15	ИОТ 116- 0001 Схема пешеходного движения	Меры безопасности до работника доведены.
		-	от 0 до +12м	Прочее	Нанесение телесных повреждений при нападении 3-х лиц	Н	1	3	2	6	средний	15	Правила внутреннего трудового распорядка	Меры безопасности до работника доведены.

Участок/ эда /т	- '	производственное				ЭСЛОВИЯ	Οι	ценка рис	ка	_	.,	КОЛИЧЕСТ	процедура	
ние/Террито рия	Профессия/должно сть	оборудование/обор удование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн	Тяжесть	Частота	Величин а риска	Категори я риска	во во	по управлению	Примечание
уолбината	CID	*****	(,0,1 ////			0001111111	ОСТЬ	ТЯЖЕСТВ	laciola	а риска	л риска	padominik	управлению	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Территория	Начальник участка,	-	от 0 до	Падение,	Падение на неровной	Ш	2	3	4	24	средний	435	ИОТ 116-	Меры
Доменного	мастер, начальник		+70m	спотыкание,	поверхности одного уровня								0001	безопасности до
цеха № 2	смены, горновой			поскальзывание										работника
	доменной печи,			на										доведены.
	машинист крана,			поверхностях										
	газовщик			одного уровня										
	доменной печи,													
	водопроводчик		от 0 до	Падение,	При наличии в месте падения	Н	2	4	2	16	средний	435	ИОТ 116-	Меры
	доменной печи,		+70m	спотыкание,	выступающих частей								0001	безопасности до
	оператор по			поскальзывание	оборудования, элементов									работника
	обслуживанию			на	строительных конструкций или									доведены.
	пылегазоулавливаю			поверхностях	складируемых материалов									
	щих установок,			одного уровня										
	слесарь-													
	ремонтник,	-	от 0 до	Падение со	Падение при перемещении по	Ш	3	4	5	60	средний	435	ИОТ 116-	Меры
	машинист		+70m	стационарных	лестничным маршам								0001	безопасности до
	шихтоподачи,			или подкатных										работника
	бригадир			лестниц (угол										доведены.
	бункеров,			наклона менее										
	бункеровщик			75 градусов)										
	доменных печей,													
	аппаратчик													
	приготовления	-	от 0 до	Падение со	Падение при неисправности	Н	5	4	2	40	средний	435	ИОТ 116-	Меры
	химических		+70m	стационарных	элементов лестничных маршей,		_				-111		0001	безопасности до
	растворов,			или подкатных	отсутствии освещения									работника
	грануляторщик			лестниц (угол	•									доведены.
	доменного шлака,			наклона менее										
	бригадир по			75 градусов)										
	перемещению													
	сырья, п/ф и													
	готовой продукции,	_	0 до +70,0	Падение	Контакт с перемещаемым грузом	Ш	2	2	3	12	низкий	435	ИОТ 116-	Меры
	машинист		м	предметов/груз	потан с перетещаеты грузот	_	-	_	Ĭ			.55	0001	безопасности до
	экскаватора,			ов с высоты									0001	работника
	транспортерщик,			05 0 55.0015.										доведены.
	машинист	_	0 до +70,0	Термический	Воздействие температуры от 40	Ш	2	1	2	4	низкий	435	ИОТ 116-	Меры
	вагоноопрокидыват		м	ожог	до 80 град. Цельсия по времени		_	_	~	-		133	0001	безопасности до
	еля, лаборант по		"	0/101	более 1 сек.								0001	работника
	физмех.				Воздействие атмосферной									доведены.
	испытаниям,				температуры ниже минус 5 град.									доведены.
	оператор пульта				Цельсия по времени менее 1									
	управления,				часа непрерывно.									
	работники				часа пепрерывно.									
I	подрядных		1						<u> </u>					

эчасток/ эда		производственное				ЭСЛОВИЯ	O.	ценка рис	ка			поличест	процедура	
ние/Террито рия	Профессия/должно сть	оборудование/обор удование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн	Тяжесть		Величин а риска	Категори я риска	во работник	по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	ость 8	9	10	11	12	13	14	15
	организаций, временные работники, посетители	-	0 до +70,0	Прочее	Кратковременное воздействие малоопасных веществ 4 класса (зависит от параметра токсичности), не повлекшее потери трудоспособности	Ш	2	1	3	6	низкий	435	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	1 до +70,0 м	Прочее	Излучение при выполнении сварочных работ	Ш	2	2	2	8	низкий	435	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение огневых работ	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Укусы животных	Н	2	2	1	4	низкий	435	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Пищевые отравления	Н	2	2	2	8	средний	435	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Наводнение (10% территоиии)	Н	1	2	1	2	средний	435	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Ураган, смерч (скорость ветра больше 30 м/с)	Н	2	2	1	4	средний	435	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Гроза, буря (мезомасштабные (имеющие масштаб от 10 до 1000 км возмущения)	Н	2	2	1	4	низкий	435	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		-	от 0 до +12 м	Поражение электрическим током	Поражение электрическим током напряжением от 50 до 220 Вольт при условии наличия устройства защитного отключения	3	3	3	4	36	средний	435	ИОТ 116- 0001; ИОТ 002-1202; ИОТ EN 110- 0381; ПОР (ППР), наряд- допуск	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Землятресение (глубокофокусное» — свыше 300 км; 2 балла по шкале Рихтера)	A	1	2	1	2	низкий	435	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.

э частоку эда		производственное				ЭСЛОВИЯ	Oı	ценка рис	ка			поличест	процедура	
ние/Террито рия	Профессия/должно сть	оборудование/обор удование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть		Величин а риска	Категори я риска	во работник	по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		-	0	Пожар	Травмирование в результате воздействия высоких температур и разрушения конструкций	А	2	5	1	10	средний	435	ИПБ FL-002- 0075, ПМЛА ДЦ-2	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Травмирование в результате разрушения конструкций вследствие взрыва, обрушения	А	2	5	1	10	средний	435	ПМЛА ДЦ-2	Меры безопасности до работника доведены.
		-	от 0 до +12м	Падение на перепаде высот	Падение на перепаде высот от 1 до 1,8 метров	Э	2	3	3	18	средний	435	ИОТ 116- 0001; ПОР (ППР), наряд- допуск	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Ж/д транспорт	Контакт с элементами ж/д транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	А	2	3	2	12	низкий	435	ИОТ 116- 0001 Схема пешеходного движения	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Колесный транспорт	Контакт с элементами Автотранспорта, движущегося со скоростью от 20 км/ч до 40 км/ч	А	2	4	2	16	средний	435	ИОТ 116- 0001 Схема пешеходного движения	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Прочее	Брызги при проведении окрасочных работ	Н	2	3	1	6	средний	435	ИОТ 116- 0004	Меры безопасности до работника доведены.
		-	0	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром от 20 мм до 50 мм (длиной повижной части от 0,5 м до 1,5 м) с частотой вращения от 15 об/мин до 60 об/мин или скоростью передвижения от 0,1 м/с до 0,5 м/с	Н	1	4	3	12	средний	435	ИОТ 002- 0887; ИОТ 002-1202; ИОТ 002- 1225; ПОР (ППР), наряд- допуск	Меры безопасности до работника доведены.
		-	от 0 до +12м	Прочее	Нанесение телесных повреждений при нападении 3-х лиц	Н	1	3	2	6	средний	435	Правила внутреннего трудового распорядка	Меры безопасности до работника доведены.

эчастоку эда	_ , ,	производственное				ЭСЛОВИЯ	Oı	ценка рис	ка		1	Количест	процедура	
ние/Террито рия	Профессия/должно сть	оборудование/обор удование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть		Величин а риска	Категори я риска	во работник	по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Участок загрузки ДП	Начальник участка; начальник смены	Железнодорожные пути до первых стрелок в обе стороны;	от -14,0 до +58,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	4	24	средний	5	ИОТ 116- 0001 Карта СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
		подбункерные помещения, приемные устройства,	от -14,0 до +58,1	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	3	2	5	30	средний	3	ИОТ 116- 0001 Карта СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
		бункерные эстакады; галереи конвейеров, конвейера; пробоотборник; отсев и рассев мелочи;	от -14,0 до +58,0 м	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром более 50 мм (длиной повижной части более 1,5 м) с частотой вращения более 60 об/мин или скоростью передвижения более 0,5 м/с	Ш	1	5	2	10	средний	5	ИОТ 116- 0001; ИОТ 002-1225	Меры безопасности до работника доведены.
	Мастер (участка загрузки шихты ДП); мастер (участка СИС и	Железнодорожные пути до первых стрелок в обе стороны;	от -14,0 до +58,0	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	5	30	средний	2	ИОТ 116- 0001 Карта СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
	рассева мелочи)	подбункерные помещения, приемные устройства,	от -14,0 до +58,1	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	З	2	5	30	средний	n	ИОТ 116- 0001 Карта СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
		бункерные эстакады; галереи конвейеров, конвейера; отсев и рассев мелочи; бункера	от -14,0 до +58,0 м	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром более 50 мм (длиной повижной части более 1,5 м) с частотой вращения более 60 об/мин или скоростью передвижения более 0,5 м/с	Ш	2	5	2	20	средний	2	ИОТ 116- 0001; ИОТ 002-1202; ИОТ 002- 1225	Меры безопасности до работника доведены.
	Мастер (участка выгрузки кокса и угля для ПУТ)	Железнодорожные пути до первых стрелок в обе стороны;	от -14,0 до +58,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	5	30	средний	1	ИОТ 116- 0001 Карта СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
		галереи конвейеров, конвейера; пробоотборник;	от -14,0 до +58,1	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	3	2	5	30	средний	3	ИОТ 116- 0001 Карта СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
		бункера накопления сырья; размораживающие устройства; вагоноопрокидыват ели; пульты управления;	от -14,0 до +58,0 м	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром более 50 мм (длиной повижной части более 1,5 м) с частотой вращения более 60 об/мин или скоростью передвижения более 0,5 м/с	Ш	2	5	2	20	средний	1	ИОТ 116- 0001; ИОТ 002-1202; ИОТ 002- 1225	Меры безопасности до работника доведены.

эчастоку эда ние/Террито рия	Профессия/должно сть	производственное оборудование/обор удование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн	ценка рис Тяжесть		Величин а риска	Категори я риска	во работник	по по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	ость 8	9	10	11	12	13	14	15
		скиповый подъемник; грохот	от -14,0 до +58,0 м	Прочее	Кратковременное воздействие малоопасных веществ 4 класса (зависит от параметра токсичности), не повлекшее потери трудоспособности	Ш	3	1	5	15	низкий	1	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
	Машинист вагоноопрокидвате ля	Железнодорожные пути до первых стрелок в обе стороны;	0	ж/д транспорт	Контакт с элементами ж/д транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	Н	4	3	5	60	средний	17	ИОТ 002- 0285	Меры безопасности до работника доведены.
		,размораживающие устройства; вагоноопрокидвват ели; пульт управления	от -8,0 до +7,0 м	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром более 50 мм (длиной повижной части более 1,5 м) с частотой вращения более 60 об/мин или скоростью передвижения более 0,5 м/с	Н	2	5	2	20	средний	17	ИОТ 002- 0285; ИОТ 002-1202; ИОТ 002- 1225	Меры безопасности до работника доведены.
			0	Колесный транспорт	Контакт с элементами транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	н	4	3	5	60	средний	17	ИОТ 116- 0001 ИОТ 002- 0285 ИОТ 002- 1180 ИОТ 002- 0167 Схема пешеходного движения	Меры безопасности до работника доведены.
			от -8,0 до +7,0 м	Прочее	Кратковременное воздействие малоопасных веществ 4 класса (зависит от параметра токсичности), не повлекшее потери трудоспособности	Ш	3	1	5	15	низкий	17	ИОТ 002- 0285	Меры безопасности до работника доведены.
			от -8,0 до +7,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	5	30	средний	17	ИОТ 002- 0285	Меры безопасности до работника доведены.
			от -8,0 до +7,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	3	2	5	30	средний	17	ИОТ 002- 0285	Меры безопасности до работника доведены.

эчасток/ эда ние/Террито	Профессия/должно	производственное оборудование/обор	Отметка	Тип опасности	Описание опасности	ЭСЛОВИЯ	О _L Вероятн	ценка рис		Величин	Категори	ВО	процедура по	Примечание
рия	СТЬ	удование рабочего	(-,0,+)M	THII GIIGCIIGCIII	Christine ondendern	возникн	ость	Тяжесть	Частота	а риска	я риска	работник	управлению	Tiprime famile
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			от -8,0 до +7,0 м	Поражение электрическим током	Поражение электрическим током напряжением более 220 Вольт	Н	2	5	3	30	средний	17	ИОТ 002- 0285; ИОТ 002-1202; ИОТ EN 110- 0381	Меры безопасности до работника доведены.
			от -8,0 до +7,0 м	Падение на перепаде высот	Падение на перепаде высот от 1,8 до 5-и метров	Ш	3	4	3	36	средний	17	ИОТ 002- 0285	Меры безопасности до работника доведены.
	Бригадир бункеров	Железнодорожные пути до первых стрелок в обе стороны;	0	ж/д транспорт	Контакт с элементами ж/д транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	Н	4	3	5	60	средний	50	ИОТ 002- 1224	Меры безопасности до работника доведены.
		подбункерные помещения, приемные устройства, галереи конвейеров, бункера накопления сырья	от -14,0 до 0,0 м.	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром от 20 мм до 50 мм (длиной повижной части от 0,5 м до 1,5 м) с частотой вращения от 15 об/мин до 60 об/мин или скоростью передвижения от 0,1 м/с до 0,5 м/с	Н	3	4	2	24	средний	50	ИОТ 002- 1224; ИОТ 002-1202; ИОТ 002- 1225	Меры безопасности до работника доведены.
			от -14,0 до 0,0 м.	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	5	30	средний	50	ИОТ 002- 1224	Меры безопасности до работника доведены.
			от -14,0 до 0,0 м.	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	3	2	5	30	средний	50	ИОТ 002- 1224	Меры безопасности до работника доведены.
			от -14,0 до 0,0 м.	Поражение электрическим током	Поражение электрическим током напряжением более 220 Вольт	Н	2	5	2	20	средний	50	ИОТ 002- 1224; ИОТ 002-1202; ИОТ EN 110- 0381	Меры безопасности до работника доведены.
			от -14,0 до 0,0 м.	Падение на перепаде высот	Падение на перепаде высот от 1,8 до 5-и метров	Ш	3	4	3	36	средний	50	ИОТ 002- 1224	Меры безопасности до работника доведены.
	Лаборант по физ мех. испытаниям	Пробоотборник; подбункерные помещения, бункерные	0	ж/д транспорт	Контакт с элементами ж/д транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	Н	3	3	3	27	средний	6	ИОТ 002- 0808	Меры безопасности до работника доведены.

Эчастоку эда	Профоссия/получу	производственное оборудование/обор	Отметка			УСЛОВИЯ	Οι	ценка рис	ка	Родини	Категори	количест	процедура	
ние/Террито рия	сть	удование рабочего	(-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть	Частота	Величин а риска	я риска	во работник	по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		эстакады; галереи конвейеров, конвейера; бункера накопления сырья; скиповый подъемник; грохот	от -3,0 до +16,0 м	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром более 50 мм (длиной повижной части более 1,5 м) с частотой вращения более 60 об/мин или скоростью передвижения более 0,5 м/с	Н	2	5	2	20	средний	6	ИОТ 002- 0808; ИОТ 002-1202; ИОТ 002- 1225	Меры безопасности до работника доведены.
			от -3,0 до +16,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	5	30	средний	6	ИОТ 002- 0808	Меры безопасности до работника доведены.
			от -3,0 до +16,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	3	2	5	30	средний	6	ИОТ 002- 0808	Меры безопасности до работника доведены.
			от -3,0 до +16,0 м	Поражение электрическим током	Поражение электрическим током напряжением более 220 Вольт	Н	2	5	3	30	средний	6	ИОТ 002- 0808; ИОТ 002-1202; ИОТ EN 110- 0381	Меры безопасности до работника доведены.
			от -3,0 до +16,0 м	Падение на перепаде высот	Падение на перепаде высот от 1,8 до 5-и метров	Ш	3	4	3	36	средний	6	ИОТ 002- 0808	Меры безопасности до работника доведены.
	Бригадир бункеров; бункеровщик доменной печи	Железнодорожные пути до первых стрелок в обе стороны;	0	ж/д транспорт	Контакт с элементами ж/д транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	Н	4	3	5	60	средний	35	ИОТ 002- 1224; ИОТ 002- 1162	Меры безопасности до работника доведены.
		подбункерные помещения, галереи конвейеров, конвейера; отсев и рассев мелочи;	от 0,0 до +22,0 м	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром более 50 мм (длиной повижной части более 1,5 м) с частотой вращения более 60 об/мин или скоростью передвижения более 0,5 м/с	Н	2	5	2	20	средний	35	ИОТ 002- 1224; ИОТ 002- 1162; ИОТ 002-1202; ИОТ 002- 1225	Меры безопасности до работника доведены.
		бункера накопления сырья, пульт управления; лотки отсевных	от 0,0 до +22,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	5	30	средний	35	ИОТ 002- 1224; ИОТ 002- 1162	Меры безопасности до работника доведены.
		бункеров	от 0,0 до +22,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	3	2	5	30	средний	35	ИОТ 002- 1224; ИОТ 002- 1162	Меры безопасности до работника доведены.

эчастоку эда		производственное				ЭСЛОВИЯ	Οι	ценка рис	ка			КОЛИЧЕСТ	процедура	
ние/Террито рия	Профессия/должно сть	оборудование/обор удование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть		Величин а риска	Категори я риска	во работник	по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			от 0,0 до +22,0 м	Поражение электрическим током	Поражение электрическим током напряжением более 220 Вольт	Ξ	2	5	3	30	средний	35	ИОТ 002- 1224; ИОТ 002-1162; ИОТ 002- 1202; ИОТ EN 110-0381	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +22,0 м	Падение на перепаде высот	Падение на перепаде высот от 1,8 до 5-и метров	Э	3	4	3	36	средний	35	ИОТ 002- 1224; ИОТ 002- 1162	Меры безопасности до работника доведены.
	Машинист шихтоподачи	Бункерные эстакады; галереи конвейеров, конвейера;	0	ж/д транспорт	Контакт с элементами ж/д транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	Н	3	3	3	27	средний	68	ИОТ 002- 1002	Меры безопасности до работника доведены.
		бункера накопления сырья; пульт управления	от 0,0 до +58,0 м	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром более 50 мм (длиной повижной части более 1,5 м) с частотой вращения более 60 об/мин или скоростью передвижения более 0,5 м/с	н	2	5	2	20	средний	68	ИОТ 002- 1002; ИОТ 002-1202; ИОТ 002- 1225	Меры безопасности до работника доведены.
			0	Колесный транспорт	Контакт с элементами транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	Н	4	3	5	60	средний	2	ИОТ 116- 0001 ИОТ 002- 1002 ИОТ 002- 1180 ИОТ 002- 0167 Схема пешеходного движения	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +58,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Е	n	2	5	30	средний	68	ИОТ 002- 1002	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +58,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	3	2	5	30	средний	69	ИОТ 002- 1002	Меры безопасности до работника доведены.

эчастокузда ние/Террито	Профессия/должно	производственное оборудование/обор	Отметка			ЭСЛОВИЯ	Oı	ценка рис	ка	Величин	Категори	ВО	процедура по	
рия	СТЬ	удование рабочего	(-,0,+)M	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть	Частота	а риска	я риска		управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			от 0,0 до +58,0 м	Падение на перепаде высот	Падение на перепаде высот от 1,8 до 5-и метров	Ш	3	4	3	36	средний	68	ИОТ 002- 1002	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +58,0 м	Пожар	Пожар (возгорание ленты), разрыв и падение ленты в результате попадания на нее сторонних предметов	A	2	4	2	16	средний	68	ИОТ 002- 1002; ИПБ FL-002-0075	Меры безопасности до работника доведены.
	Работники подрядных организаций	Железнодорожные пути до первых стрелок в обе стороны; подбункерные помещения, приемные устройства, бункерные эстакады; галереи	0	ж/д транспорт	Контакт с элементами ж/д транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	н	4	3	5	60	средний	50	ПОР (ППР), наряд допуск на выполнение работ повышенной опасности, ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
		конвейеров, конвейера; пробоотборник; отсев и рассев мелочи; бункера накопления сырья; размораживающие	от -14,0 до +58,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	5	30	средний	50	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.
		устройства; вагоноопрокидыват ели; пульты управления; лотки отсевных бункеров; скиповый подъемник; грохот	от -14,0 до +58,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	3	2	5	30	средний	50	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.
			от -14,0 до +58,0 м	Поражение электрическим током	Поражение электрическим током напряжением более 220 Вольт	Н	2	5	2	20	средний	50	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.

эчасток/ эда		производственное				ЭСЛОВИЯ	٥.	ייים בעוום	V2			поличест	процедура	
ние/Террито	Профессия/должно	оборудование/обор	Отметка	Tun once	050000000000000000000000000000000000000			ценка рис	ка	Величин	Категори	во	по	Поимент
рия	СТЬ	удование рабочего	(-,0,+)m	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн	Тяжесть	Частота	а риска	я риска	работник	управлению	Примечание
						0001140	ОСТЬ						2404044	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			от -14,0 до +58,0 м от -14,0 до +58,0 м	Падение на перепаде высот Работа по строповке груза	Падение на перепаде высот от 1,8 до 5-и метров Зажатие между грузом и стропами, препятствиями	н	5	2	3	36	средний	50	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности ПОР (ППР), наряд- допуск на	Меры безопасности до работника доведены. Меры безопасности до работника
			от -14,0 до +58,0 м	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром более 50 мм (длиной повижной части более 1,5 м) с частотой вращения более 60 об/мин или скоростью	Ш	2	5	2	20	средний	20	выполнение работ повышенной опасности ПОР (ППР), наряд-допуск на выполнение работ	доведены. Меры безопасности до работника доведены.
Участок доменной печи	Начальник участка, мастер	Доменная печь №6; Доменная печь "Россиянка", депо очистки ковшей	от 0,0 до +42,0 м.	Термический ожог	передвижения более 0,5 м/с Воздействие температуры от 100 до 200 град. Цельсия по времени более 1 сек.Воздействие атмосферной температуры ниже минус 15 град. Цельсия по	Ш	2	3	5	30	средний	21	повышенной опасности ИОТ 116- 0001 Карты СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
					времени более 1 часа непрерывно.Кратковременный контакт с охлаждающими газами температурой ниже минус 15 град. Цельсия									
			от 0,0 до +42,0 м.	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	4	24	средний	5	ИОТ 116- 0001 Карты СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Прочее	Внезапное отключение электроэнергии	А	2	3	2	12	средний	21	ПМЛА ДЦ-2	Меры безопасности до работника доведены.

эчастоку эда		производственное				ЭСЛОВИЯ	Oı	ценка рис	ка			КОЛИЧЕСТ	процедура	
рия	Профессия/должно сть	оборудование/обор удование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть		Величин а риска	Категори я риска	во работник	по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			от 0,0 до +75,0 м.	Прочее	Кратковременное воздействие малоопасных веществ 4 класса (зависит от параметра токсичности), не повлекшее потери трудоспособности	Ш	4	1	5	20	средний	21	ИОТ 116- 0001 Карты СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Прочее	Внезапное прекращение дутья на ДП; внезапное падение давления воды на охлаждение печи; Обрыв отсечного клапана пылеуловителя	A	2	4	1	8	средний	21	ПМЛА ДЦ-2	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Пожар	Выброс металла, шлака, пара, раскаленных продуктов плавки, газа в результате прогара горна, фурменного прибора, заплечиков, распара, шахты доменной печи, прогара холодильников чугунной летки, воздухопровода горячего дутья, разрыва воздухопровода холодного дутья	A	3	4	1	12	средний	21	ПМЛА ДЦ-2; ИПБ FL-002- 0075	Меры безопасности до работника доведены.
	Водопроводчик ДП	Доменная печь №6; Доменная печь "Россиянка", депо очистки ковшей	от 0,0 до +42,0 м.	Термический ожог	Воздействие температуры от 80 до 100 град. Цельсия по времени более 1 сек. Воздействие атмосферной температуры ниже минус 5 град. Цельсия по времени более 1 часа непрерывно. Кратковременный контакт с охлаждающими газами температурой ниже минус 5 град. Цельсия.	Ш	3	2	5	30	средний	22	ИОТ 002- 0529 Карта СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0 м.	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	4	24	средний	5	ИОТ 002- 0529 Карта СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +70,0 м.	Падение на перепаде высот	Падение на перепаде высот от 1 до 1,8 метров	Ш	3	3	3	27	средний	22	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.

участоку зда ние/Террито рия	Профессия/должно сть	оборудование/обор удование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Оі Вероятн ость	ценка рис Тяжесть		Величин а риска	Категори я риска	во работник	по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			от 0,0 до +70,0 м.	Прочее	Повышенная температура поверхности оборудования	Ш	4	3	5	60	средний	22	ИОТ 002- 0529	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0 м.	Пожар	Попадание воды на металл в результате разгерметизации трубопровода охлаждения	А	3	4	2	24	средний	22	ТИ ДЦ2-07; ТИ ДЦ2-09 ПМЛА ДЦ-2; ИПБ FL-002- 0075	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0 м.	Прочее	Выброс газа, пара и раскаленных продуктов плавки, в результате выноса фурменного прибора	Α	3	4	3	36	средний	22	ПМЛА ДЦ-2	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0 м.	Прочее	Выброс газа, пара в процессе замены фурменного прибора	Ш	3	4	3	36	средний	22	ИОТ 002- 0529	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0 м.	Падение предметов/груз ов с высоты	Падение предметов от 50 до 100 кг с высоты от 0,5 до 1,8 метра	Ш	3	4	3	36	средний	22	ИОТ 002- 0529	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +70,0 м.	Прочее	Воздействие малоопасных веществ 4 класса (зависит от параметра токсичности)	Ш	4	2	5	40	средний	22	ИОТ 002- 0529 ИОТ 116- 0007	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +70,0 м.	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром от 20 мм до 50 мм (длиной повижной части от 0,5 м до 1,5 м) с частотой вращения от 15 об/мин до 60 об/мин или скоростью передвижения от 0,1 м/с до 0,5 м/с	Ш	3	4	5	60	средний	22	ИОТ 002- 0887; ИОТ 002-1202; ИОТ 002- 1225	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +70,0 м.	Прочее	Внезапное прекращение дутья на ДП; внезапное падение давления воды на охлаждение печи; Обрыв отсечного клапана пылеуловителя	A	2	4	1	8	средний	22	ПМЛА ДЦ-2	Меры безопасности до работника доведены.

участоку зда ние/Террито рия	Профессия/должно сть	производственное оборудование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Renogru	ценка рис Тяжесть	ка Частота	Величин а риска	Категори я риска	во работник	по по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			от 0,0 до +70,0 м.	Пожар	Выброс металла, шлака, пара, раскаленных продуктов плавки, газа в результате прогара горна, фурменного прибора, заплечиков, распара, шахты доменной печи, прогара холодильников чугунной летки, воздухопровода горячего дутья, разрыва воздухопровода холодного дутья	A	3	4	1	12	средний	22	ПМЛА ДЦ-2; ИПБ FL-002- 0075	Меры безопасности до работника доведены.
	Горновой ДП	Доменная печь №6; Доменная печь "Россиянка"	от 0,0 до +42,0	Термический ожог	Воздействие температуры от 100 до 200 град. Цельсия по времени более 1 сек.Воздействие атмосферной температуры ниже минус 15 град. Цельсия по времени более 1 часа непрерывно.Кратковременный контакт с охлаждающими газами температурой ниже минус 15 град. Цельсия	Ш	3	3	5	45	средний	114	ИОТ 002- 0982 Карты СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0	Падение предметов/груз ов с высоты	Падение предметов от 50 до 100 кг с высоты от 0,5 до 1,8 метра	Ш	3	4	3	36	средний	114	ИОТ 002- 0982	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,1	Работа по строповке груза	Зажатие между грузом и стропами, препятствиями	Н	5	2	5	50	средний	114	ИОТ 002- 1053	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,1	Падение на перепаде высот	Падение на перепаде высот от 1.0 до 1.8 метра	Ш	4	3	3	36	средний	114	ИОТ 002- 0982	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0	Термический ожог	Повреждения (ожоги 1 степени) от 1 % до 15 % поверхности тела (кроме повреждений головы)	Ш	3	2	5	30	средний	114	ИОТ 002- 0982 ТИ ДЦ2-07; ТИ ДЦ2-09	Меры безопасности до работника доведены.

участоку эда ние/Террито	Профессия/должно	производственное оборудование/обор	Отметка			ЭСЛОВИЯ	Oı	ценка рис	ка	Величин	Категори	ВО	процедура по	
рия	СТЬ	удование рабочего	(-,0,+)M	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть	Частота	а риска	я риска		управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			ot 0,0 до +42,0	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром от 20 мм до 50 мм (длиной повижной части от 0,5 м до 1,5 м) с частотой вращения от 15 об/мин до 60 об/мин или скоростью передвижения от 0,1 м/с до 0,5 м/с	Ш	3	4	5	60	средний	114	ИОТ 002- 0982; ИОТ 002-1202; ИОТ 002- 1225	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,1	Прочее	Повышенная температура поверхности оборудования	Ш	4	3	5	60	средний	114	ИОТ 002- 0982	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума при проведении ремонтных работ на летках	Ш	3	3	5	45	средний	114	ИОТ 002- 0982	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0	Падение предметов/груз ов с высоты	Падение предметов различного веса с высоты более 1,8 метра	Ш	2	5	5	50	средний	114	ИОТ 002- 1053	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0	Прочее	Выброс газа, пара в процессе замены фурменного прибора	Ш	3	4	3	36	средний	114	ИОТ 002- 0982	Меры безопасности до работника доведены.
			0	ж/д транспорт	Контакт с элементами ж/д транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	Ш	4	3	5	60	средний	114	ИОТ 002- 0982	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0	Термический ожог	Повреждения (ожоги 2-3 степени) от 15 % до 30 % поверхности тела (или любой % повреждений головы)	Н	3	4	2	24	средний	114	ПМЛА ДЦ-2	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +10,0 м.	Химический ожог	Воздействие малоопасных веществ 4 класса	Н	2	3	4	24	средний	8	ИОТ 002- 1039, ИОТ 002-1010	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +10,0 м.	Химический ожог	Воздействие высокоопасных веществ 1 класса	Н	5	3	4	60	средний	8	ИОТ 002- 1039	Меры безопасности до работника доведены.

эчасток/ эда		производственное				ЭСЛОВИИ	Oı	ценка рис	ка			поличест	процедура	
ние/Террито рия	Профессия/должно сть	оборудование/обор удование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн	Тяжесть		Величин а риска	Категори я риска	во работник	по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	ость 8	9	10	11	12	13	14	15
			от 0,0 до +14,0	Колесный транспорт	Контакт с элементами транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	В	4	3	5	60	средний	21	ИОТ 116- 0001 ИОТ 002- 0982 ИОТ 002- 1180 ИОТ 002- 0167 Схема пешеходного движения	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0	Прочее	Воздействие повышенного уровня локальной вибрации при использовании пневмоинструмента во время ремонта желобов	Е	3	3	5	45	средний	114	ИОТ 002- 0982	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Э	3	2	5	30	низкий	114	ИОТ 002- 0982	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0	Прочее	Кратковременное воздействие малоопасных веществ 4 класса (зависит от параметра токсичности), не повлекшее потери трудоспособности	E	2	1	5	10	средний	114	ИОТ 002- 1010	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0	Прочее	Кратковременное воздействие высокоопасных веществ 1 класса, не повлекшее потери трудоспособности	Ш	5	1	5	25	средний	114	ИОТ 002- 1039	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0	Прочее	Внезапное отключение электроэнергии	А	2	3	2	12	средний	114	ПМЛА ДЦ-2	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0	Поражение электрическим током	Поражение электрическим током напряжением более 220 Вольт	Ш	2	5	4	40	средний	114	ИОТ 002- 0982; ИОТ 002-1202; ИОТ EN 110- 0381	Меры безопасности до работника доведены.

участоку эда	Профоссия/полицо	производственное	Отиотио			ЭСЛОВИЯ	Oı	ценка рис	ка	Do manan	Varasanu	Количест	процедура	
рия	Профессия/должно сть	удование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть	Частота	Величин а риска	Категори я риска	во работник	по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			от 0,0 до +42,0	Прочее	Внезапное прекращение дутья на ДП; внезапное падение давления воды на охлаждение печи; Обрыв отсечного клапана пылеуловителя	А	2	4	1	8	средний	114	ПМЛА ДЦ-2	Меры безопасности до работника доведены.
			ot 0,0 до +42,0	Пожар	Выброс металла, шлака, пара, раскаленных продуктов плавки, газа в результате прогара горна, фурменного прибора, заплечиков, распара, шахты доменной печи, прогара холодильников чугунной летки, воздухопровода горячего дутья, разрыва воздухопровода холодного дутья; пожара заправочного пункта	A	3	4	1	12	средний	20	ПМЛА ДЦ-2; ИОТ 002- 1010; ИПБ FL-002-0075	Меры безопасности до работника доведены.
	Ковшевой	Депо очистки ковшей	от 0,0 до + 6,1	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	4	24	низкий	5	ИОТ 002- 1097 Карта СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
			0	Ж/д транспорт	Контакт с элементами ж/д транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	Ш	4	3	5	60	средний	4	ИОТ 002- 1097	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +6,0	Падение предметов/груз ов с высоты	Падение предметов различного веса с высоты более 1,8 метра	Ш	2	5	5	50	средний	4	ИОТ 002- 1053	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +6,0	Работа по строповке груза	Зажатие между грузом и стропами, препятствиями	Н	5	2	5	50	средний	114	ИОТ 002- 1053	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +6,0	Прочее	Повышенная температура поверхности оборудования	Ш	4	3	5	60	средний	4	ИОТ 002- 1097	Меры безопасности до работника доведены.

участоку эда ние/Террито	Профессия/должно	производственное оборудование/обор	Отметка			ЭСЛОВИЯ	Oı	ценка рис	ка	Величин	Категори	ВО	процедура по	
рия	СТЬ	удование рабочего	(-,0,+)M	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть	Частота	а риска	я риска		управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			от 0,0 до +6,0	Прочее	Кратковременное воздействие малоопасных веществ 4 класса (зависит от параметра токсичности), не повлекшее потери трудоспособности	Ш	4	1	5	20	средний	4	ИОТ 002- 1097	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до + 6,0	Термический ожог	Повреждения (ожоги 1 степени) от 1 % до 15 % поверхности тела (кроме повреждений головы)	Н	4	2	4	32	средний	4	ИОТ 002- 1097	Меры безопасности до работника доведены.
	Машинист крана	Доменная печь №6; Доменная печь "Россиянка", депо очистки ковшей	от 0,0 до +20,0 м.	Прочее	Воздействие повышенного уровня общей производственной вибрации на рабочем месте	Ш	3	3	5	45	средний	24	ИОТ 002- 1029 Карты СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +20,0 м.	Прочее	Воздействие повышенного уровня общей производственной вибрации на рабочем месте	Ш	3	3	5	45	средний	24	ИОТ 002- 1029 Карты СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +20,0 м.	Поражение электрическим током	Поражение электрическим током напряжением более 220 Вольт	Н	2	5	4	40	средний	24	ИОТ 002- 1029; ИОТ 002-1202; ИОТ EN 110- 0381	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +20,0 м.	Прочее	Внезапное прекращение дутья на ДП; внезапное падение давления воды на охлаждение печи; Обрыв отсечного клапана пылеуловителя	А	2	4	1	8	средний	24	ПМЛА ДЦ-2	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +20,0 м.	Пожар	Выброс металла, шлака, пара, раскаленных продуктов плавки, газа в результате прогара горна, фурменного прибора, заплечиков, распара, шахты доменной печи, прогара холодильников чугунной летки, воздухопровода горячего дутья, разрыва воздухопровода холодного дутья	A	3	4	1	12	средний	24	ПМЛА ДЦ-2; ИПБ FL-002- 0075	Меры безопасности до работника доведены.

эчасток/эда		производственное				ЭСЛОВИЯ	O.	ценка рис	ка			количест	процедура	
		оборудование/обор	Отметка	Тип опасности	Описание опасности		Вероятн			Величин	Категори	во	ПО	Примечание
рия	СТЬ	удование рабочего	(-,0,+)M			возникн	ОСТЬ	Тяжесть	Частота	а риска	я риска	работник	управлению	·
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Газовщик ДП	Доменная печь №6; Доменная печь "Россиянка", воздухонагреватели	+75,0 м.	Термический ожог	Воздействие температуры от 80 до 100 град. Цельсия по времени более 1 сек. Воздействие атмосферной температуры ниже минус 5 град. Цельсия по времени более 1 часа непрерывно. Кратковременный контакт с охлаждающими газами температурой ниже минус 5 град. Цельсия.	Э	3	2	4	24	средний	28	ИОТ 002- 1116	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	4	24	средний	5	ИОТ 002- 1116 Карта СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Прочее	Воздействие малоопасных веществ 4 класса (зависит от параметра токсичности)	Э	4	2	5	40	средний	28	ИОТ 002- 1116	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Падение на перепаде высот	Падение на перепаде высот более 5-и метров	Ħ	2	5	2	20	средний	28	ИОТ 002- 1116	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Прочее	Внезапное прекращение дутья на ДП; внезапное падение давления воды на охлаждение печи; Обрыв отсечного клапана пылеуловителя	Α	2	4	1	8	средний	28	ПМЛА ДЦ-2	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Пожар	Выброс металла, шлака, пара, раскаленных продуктов плавки, газа в результате прогара горна, фурменного прибора, заплечиков, распара, шахты доменной печи, прогара холодильников чугунной летки, воздухопровода горячего дутья, разрыва воздухопровода холодного дутья	A	3	4	1	12	средний	6	ПМЛА ДЦ-2; ИПБ FL-002- 0075	Меры безопасности до работника доведены.

эчасток/ эда		производственное	1	1		ЭСЛОВИИ	0.	ценка рис	בע			количест	процедура	1
ние/Террито	Профессия/должно	оборудование/обор	Отметка	Тип опасности	Описание опасности					Величин	Категори	во	по	Примечание
рия	СТЬ	удование рабочего	(-,0,+)M	тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть	Частота	а риска	я риска	работник	управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Работники подрядных организаций	Доменная печь №6; Доменная печь "Россиянка", депо очистки ковшей	от 0,0 до +42,0 м.	Термический ожог	Воздействие температуры от 100 до 200 град. Цельсия по времени более 1 сек. Воздействие атмосферной температуры ниже минус 15 град. Цельсия по времени более 1 часа непрерывно. Кратковременный контакт с охлаждающими газами температурой ниже минус 15 град. Цельсия	Е	2	3	5	30	средний	50	ПОР (ППР), наряд допуск на выполнение работ повышенной опасности, ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0 м.	Работа по строповке груза	Зажатие между грузом и стропами, препятствиями	Н	5	2	5	50	средний	50	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0 м.	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Э	3	2	4	24	средний	50	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Прочее	Внезапное отключение электроэнергии	А	2	3	2	12	средний	50	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Прочее	Кратковременное воздействие малоопасных веществ 4 класса (зависит от параметра токсичности), не повлекшее потери трудоспособности	Ш	4	1	5	20	средний	50	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.

эчастоку эда		производственное) СЛОВИИ	Oi	ценка рис	ка			количест	процедура	
ние/Террито	Профессия/должно		Отметка	Тип опасности	Описание опасности		Вероятн			Величин	Категори	во	по	Примечание
рия	СТЬ	удование рабочего	(-,0,+)M			возникн	ОСТЬ	Тяжесть	Частота	а риска	я риска	работник	управлению	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			от 0,0 до +75,0 м.	Прочее	Внезапное прекращение дутья на ДП; внезапное падение давления воды на охлаждение печи; Обрыв отсечного клапана пылеуловителя	Α	2	4	1	8	средний	50	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Пожар	Выброс металла, шлака, пара, раскаленных продуктов плавки, газа в результате прогара горна, фурменного прибора, заплечиков, распара, шахты доменной печи, прогара холодильников чугунной летки, воздухопровода горячего дутья, разрыва воздухопровода холодного дутья	A	3	4	1	12	средний	50	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.
Участок грануляции шлака	Начальник участка, мастер, начальник смены	Обезвоживатели, реагентное хозяйство, конвейера, галереи конвейеров, ГПМ экскаватор, эл. толкатели	от 0,0 до +15,0 м	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром от 20 мм до 50 мм (длиной повижной части от 0,5 м до 1,5 м) с частотой вращения от 15 об/мин до 60 об/мин или скоростью передвижения от 0,1 м/с до 0,5 м/с	Ш	3	4	4	48	средний	2	ИОТ 116- 0001; ИОТ 002-1202; ИОТ 002- 1225	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +27,0 м.	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	5	30	средний	2	ИОТ 116- 0001 карты СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +27,0 м.	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	3	2	5	30	средний	2	ИОТ 116- 0001 карты СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
	Машинист крана	ГПМ	от 0,0 до+10,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня общей производственной вибрации на рабочем месте	Ш	3	3	5	45	средний	4	ИОТ 002- 1029	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до+10,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня общей производственной вибрации на рабочем месте	Ш	3	3	5	45	средний	4	ИОТ 002- 1029	Меры безопасности до работника доведены.

эчастоку эда ние/Террито рия	Профессия/должно сть	производственное оборудование/обор удование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн	ценка рис Тяжесть		Величин а риска	Категори я риска	во работник	по по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	ость 8	9	10	11	12	13	14	15
		3	от 0,0 до+10,0 м	Прочее	о Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	3	2	4	24	средний	4	ИОТ 002- 1029	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до+10,0 м	Поражение электрическим током	Поражение электрическим током напряжением более 220 Вольт	Ħ	2	5	4	40	средний	4	ИОТ 002- 1029; ИОТ 002-1202; ИОТ EN 110- 0381	Меры безопасности до работника доведены.
	Грануляторщик доменного шлака	Обезвоживатели, конвейера, галереи конвейеров	от 0,0 до +8,40 м.	Поражение электрическим током	Поражение электрическим током напряжением более 220 Вольт	Н	2	5	4	40	средний	18	ИОТ 002- 0232; ИОТ 002-1202; ИОТ EN 110- 0381	Меры безопасности до работника доведены.
			oτ 0,0 до +8,40 м.	Термический ожог	Воздействие температуры от 80 до 100 град. Цельсия по времени более 1 сек. Воздействие атмосферной температуры ниже минус 5 град. Цельсия по времени более 1 часа непрерывно. Кратковременный контакт с охлаждающими газами температурой ниже минус 5 град. Цельсия.	Ш	3	2	4	24	средний	18	ИОТ 002- 0232	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +8,40 м.	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	5	30	средний	18	ИОТ 002- 0232	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +8,40 м.	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	3	2	4	24	средний	18	ИОТ 002- 0232	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +10,0 м.	Падение предметов/груз ов с высоты	Падение предметов различного веса с высоты более 1,8 метра	Н	2	5	3	30	средний	18	ИОТ 002- 0887 ИОТ 002- 1053	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +10,0 м.	Работа по строповке груза	Зажатие между грузом и стропами, препятствиями	Н	5	2	5	50	средний	114	ИОТ 002- 1053	Меры безопасности до работника доведены.

эчастоку эда		производственное				ЭСЛОВИИ	Oı	ценка рис	ка			поличест	процедура	
	Профессия/должно		Отметка	Тип опасности	Описание опасности		Вероятн			Величин	Категори	во	по	Примечание
рия	СТЬ	удование рабочего	(-,0,+)M			возникн	ОСТЬ	Тяжесть	Частота	а риска	я риска	работник	управлению	,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			от 0,0 до	Падение на	Падение на перепаде высот от 1	Н	4	3	4	48	средний	18	ИОТ 002-	Меры
			+27,0 м.	перепаде высот	до 1,8 метров								0232	безопасности до
														работника
														доведены.
			от 0,0 до	Прочее	Попадание частиц в глаза при	Ш	4	2	5	40	средний	18	ИОТ 002-	Меры
			+8,40 м.		гидроуборке рабочих площадок								0232	безопасности до
													ИОТ 002-	работника
				_									0887	доведены.
	Аппаратчик по	реагентное	от 0,0 до	Вращающиеся	Повреждение элементами	Ш	3	4	5	60	средний	8	ИОТ 002-	Меры
	приготовлению	хозяйство	+10,0 m.	части	оборудования диаметром от 20								1071; ИОТ 002-1202;	безопасности до
	химических растворов			оборудования	мм до 50 мм (длиной повижной части от 0,5 м до 1,5 м) с частотой								иот 002-	работника доведены.
	растворов				вращения от 15 об/мин до 60								1225	доведены.
					об/мин или скоростью								1225	
					передвижения от 0,1 м/с до 0,5									
					m/c									
			от 0,0 до	Колесный	Контакт с элементами	Ш	3	3	2	18	средний	8	ИОТ 002-	Меры
			+10,0 m.	транспорт	транспорта, движущегося со								1071	безопасности до
					скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч									работника
														доведены.
			от 0,0 до	Падение на	Падение на перепаде высот от 1	Ш	2	3	3	18	средний	8	ИОТ 002-	Меры
			+10,0 m.	перепаде высот	до 1,8 метров								1071	безопасности до
														работника
			от 0,0 до	Падение	Падение предметов различного	Ш	2	5	3	30	средний	8	ИОТ 002-	доведены. Меры
			+10,0 м.	предметов/груз	веса с высоты более 1,8 метра		_	,	3	30	среднии	O	1071	безопасности до
			120,0	ов с высоты	2000 0 25:0015: 00:000 1;e me ipu								10/1	работника
														доведены.
			от 0,0 до	Химический	Воздействие умеренно опасных	Н	3	3	4	36	средний	8	ИОТ 002-	Меры
			+10,0 m.	ожог	веществ 3 класса								8080	безопасности до
														работника
]														доведены.
	Бригадир по	экскаватор,	от 0,0 до	Падение	Падение предметов различного	Ш	2	5	3	30	средний	3	ИОТ 002-	Меры
	перемещению	эл. толкатели	+10,0 m.	предметов/груз	веса с высоты более 1,8 метра								0123	безопасности до
	сырья,			ОВ С ВЫСОТЫ									ИОТ 002-	работника
	полуфабрикатов и		07.0.0.55	Произо	Розпойствио портиност	111	2	2	F	20	cno c	2	1053	доведены.
	готовой продукции		от 0,0 до +10,0 м.	Прочее	Воздействие повышенного	Ш	3	2	5	30	средний	3	ИОТ 002- 0123	Меры
			+10,0 M.		уровня шума								ИОТ 002-	безопасности до работника
													1053	доведены.
			от 0,0 до	Прочее	Воздействие повышенного	Ш	3	2	4	24	средний	3	ИОТ 002-	Меры
			+10,0 м.		уровня запыленности воздуха	_		_			1		0123	безопасности до
			'-		рабочей зоны								ИОТ 002-	работника
					-								1053	доведены.

э частоку эда	1	производственное				эсловия	Oı	ценка рис	ка			количест	процедура	
ние/Террито	Профессия/должно	оборудование/обор	Отметка	Тип опасности	Описание опасности		Вероятн			Величин	Категори	ВО	по	Примечание
рия	СТЬ	удование рабочего	(-,0,+)M			возникн	ОСТЬ	Тяжесть	Частота	а риска	я риска	работник	управлению	,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			от 0,0 до	Падение на	Падение на перепаде высот от 1	Ш	4	3	4	48	средний	3	ИОТ 002-	Меры
			+5,0 M	перепаде высот	до 1,8 метров								0123	безопасности до
														работника
														доведены.
			0	Ж/д транспорт	Контакт с элементами ж/д	Ш	4	3	5	60	средний	3	ИОТ 002-	Меры
					транспорта, движущегося со								0123	безопасности до
					скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч									работника
		2.5		_				_			u u	_		доведены.
	Транспортерщик	Обезвоживатели,	от 0,0 до	Вращающиеся	Повреждение элементами	Ш	3	4	5	60	средний	5	ИОТ 002-	Меры
		галереи конвейеров	+15,0 M	части	оборудования диаметром от 20								0776; ИОТ 002-1202;	безопасности до
				оборудования	мм до 50 мм (длиной повижной части от 0,5 м до 1,5 м) с частотой								иот 002-	работника доведены.
					вращения от 15 об/мин до 60								1225	доведены.
					об/мин или скоростью								1223	
					передвижения от 0,1 м/с до 0,5									
					m/c									
			от 0,0 до	Прочее	Воздействие повышенного	Ш	3	2	5	30	средний	5	ИОТ 002-	Меры
			+15,0 M		уровня шума								0776	безопасности до
														работника
								2		2.4		_		доведены.
			от 0,0 до	Прочее	Воздействие повышенного	Ш	3	2	4	24	средний	5	ИОТ 002-	Меры
			+15,0 M		уровня запыленности воздуха рабочей зоны								0776	безопасности до работника
					раобчен зоны									доведены.
			от 0,0 до	Прочее	Попадание частиц в глаза при	Ш	3	2	5	30	средний	5	ИОТ 002-	Меры
			+15,0 M	ļ	гидроуборке рабочих площадок								0776	безопасности до
														работника
														доведены.
	Машинист	экскаватор,	от 0,0 до	Падение	Падение предметов различного	Ш	2	5	3	30	средний	6	ИОТ 002-	Меры
	экскаватора	эл. толкатели	+10,0 m.	предметов/груз	веса с высоты более 1,8 метра								0599	безопасности до
				ов с высоты									ИОТ 002-	работника
			00	8	D	ļ		•		20			1053	доведены.
			от 0,0 до	Прочее	Воздействие повышенного	Ш	3	2	5	30	средний	6	ИОТ 002-	Меры
			+2,0 M		уровня шума								0599	безопасности до работника
														доведены.
			от 0,0 до	Прочее	Воздействие повышенного	Ш	3	2	4	24	средний	6	ИОТ 002-	Меры
			+2,0 M		уровня запыленности воздуха		Ŭ	_			المارية المارية	Ĭ	0599	безопасности до
					рабочей зоны									работника
					·									доведены.
			от 0,0 до	Прочее	Воздействие повышенного	Ш	3	3	5	45	средний	6	ИОТ 002-	Меры
			+2,0 M		уровня общей и локальной								0599	безопасности до
					производственной вибрации на									работника
					рабочем месте									доведены.

участок/ эда		производственное				ЭСЛОВИИ	Οı	ценка рис	ка			поличест	процедура	
ние/Террито рия	Профессия/должно сть	оборудование/обор удование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть		Величин а риска	Категори я риска	во работник	по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-		J	от 0,0 до +2,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня общей и локальной производственной вибрации на рабочем месте	Ш	3	3	5	45	средний	6	ИОТ 002- 0599	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +2,0 м	Поражение электрическим током	Поражение электрическим током напряжением более 220 Вольт	Ш	2	5	4	40	средний	6	ИОТ 002- 0599; ИОТ 002-1202; ИОТ EN 110- 0381	Меры безопасности до работника доведены.
	Работники подрядных организаций	Обезвоживатели, реагентное хозяйство, конвейера, галереи конвейеров, ГПМ экскаватор, эл. толкатели	οτ 0,0 до +15,0 м	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром от 20 мм до 50 мм (длиной повижной части от 0,5 м до 1,5 м) с частотой вращения от 15 об/мин до 60 об/мин или скоростью передвижения от 0,1 м/с до 0,5 м/с	Ш	3	4	4	48	средний	20	ПОР (ППР), наряд допуск на выполнение работ повышенной опасности, ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +15,0 м	Работа по строповке груза	Зажатие между грузом и стропами, препятствиями	Н	5	2	5	50	средний	20	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +27,0 м.	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	5	30	средний	20	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +27,0 м.	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	3	2	5	30	средний	20	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.

эчастоку эда		производственное				ЭСЛОВИЯ	Oı	ценка рис	ка			количест	процедура	
ние/Террито	Профессия/должно	оборудование/обор	Отметка	Тип опасности	Описание опасности			ценка рис	na .	Величин	Категори	во	по	Примечание
рия	СТЬ	удование рабочего	(-,0,+)M	THII GIIGCIGCIA	Onvicaniae ondenocia	возникн	Вероятн ость	Тяжесть	Частота	а риска	я риска	работник	управлению	riprime latine
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Участок	Начальник участка	Доменная печь	от 0,0 до	Прочее	Кратковременное воздействие	Ш	4	1	3	12	средний	1	ИОТ 116-	Меры
эксплуатаци	Tha taribining facility	"Россиянка",	+70,0 м.	1.50.00	малоопасных веществ 4 класса	_	·	-			ородини	_	0001; карта	безопасности до
и систем		оборудование	,.		(зависит от параметра								СОУТ	работника
аспирации и		систем			токсичности), не повлекшее									доведены.
охлаждения		охлаждения;			лотери трудоспособности									
ДП		воздухонагреватели												
		; депо очистки	от 0 до	Вращающиеся	Повреждение элементами	Н	2	5	2	20	средний	1	ИОТ 116-	Меры
		ковшей;	+42,0 M	части	оборудования диаметром более						,		0001; ИОТ	безопасности до
		Электрофильтры;		оборудования	50 мм (длиной повижной части								002-1202;	работника
		Приточные			более 1,5 м) с частотой вращения								ИОТ 002-	доведены.
		системы;			более 60 об/мин или скоростью								1225	
		пылетранспорт;			передвижения более 0,5 м/с									
		накопительные												
	мастер (участка	Доменная печь №6;	от 0,0 до	Пожар	Выброс металла, шлака, пара,	Α	2	4	1	8	средний	1	ПМЛА ДЦ-2;	Меры
	эксплуатации	Доменная печь	+75,0 м.		раскаленных продуктов плавки,								ИПБ FL-002-	безопасности до
	систем охлаждения	"Россиянка",			газа в результате прогара горна,								0075	работника
	ДП)	оборудование			фурменного прибора,									доведены.
		систем			заплечиков, распара, шахты									
		охлаждения;			доменной печи, прогара									
		воздухонагреватели			холодильников чугунной летки,									
		; депо очистки			воздухопровода горячего дутья,									
		ковшей			разрыва воздухопровода									
					холодного дутья									
			от 0,0 до	Прочее	Воздействие повышенного	Ш	3	2	5	30	средний	1	ИОТ 116-	Меры
			+42,0 м.	1.50.00	уровня шума	_	J	_		30	ородини	_	0001; карта	безопасности до
			,-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								СОУТ	работника
														доведены.
			от 0,0 до	Прочее	Воздействие повышенного	Ш	3	2	4	24	средний	1	ИОТ 116-	Меры
			+42,0 m.		уровня запыленности воздуха								0001; карта	безопасности до
					рабочей зоны								СОУТ	работника
														доведены.
			от 0,0 до	Прочее	Повышенная температура	Ш	3	3	3	27	средний	1	ИОТ 116-	Меры
			+70,0 м.		поверхности оборудования								0001; карта	безопасности до
													СОУТ	работника
														доведены.
			от 0,0 до	Прочее	Выброс газа, пара и раскаленных	Α	3	4	2	24	средний	1	ПМЛА ДЦ-2	Меры
			+42,0 m.		продуктов плавки, в результате									безопасности до
					выноса фурменного прибора									работника
														доведены.
			от 0,0 до	Прочее	Выброс газа, пара в процессе	Ш	3	4	2	24	средний	1	ПМЛА ДЦ-2	Меры
			+42,0 m.		замены фурменного прибора									безопасности до
														работника
														доведены.

ние/Террито		оборудование/обор		Тип опасности	Описание опасности	ЭСЛОВИЯ	Оі Вероятн	ценка рис		Величин	Категори	ВО	по	Примечание
рия	СТЬ	удование рабочего	(-,0,+)M			возникн	ОСТЬ	Тяжесть		а риска	я риска		управлению	
1	2	3	4 от 0,0 до +70,0 м.	5 Прочее	6 Воздействие малоопасных веществ 4 класса (зависит от параметра токсичности)	7	4	2	5	40	12 средний	13	14 ИОТ 116- 0001; карта СОУТ	15 Меры безопасности до работника доведены.
	мастер (участка эксплуатации аспирационных систем ДП)	Электрофильтры; Приточные системы; пылетранспорт; накопительные бункера аспирационной	от 0 до +42,0 м	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром более 50 мм (длиной повижной части более 1,5 м) с частотой вращения более 60 об/мин или скоростью передвижения более 0,5 м/с	Н	2	5	3	30	средний	1	ИОТ 116- 0001; ИОТ 002-1202; ИОТ 002- 1225	Меры безопасности до работника доведены.
		пыли; дымососы; вентиляторы	от 0 до +16,0 м	Прочее	Контакт с элементами оборудования, находящихся под давлением от 3 до 5 атм.	Ш	3	4	3	36	средний	1	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	5	30	средний	1	ИОТ 116- 0001; карта СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	3	2	4	24	средний	1	ИОТ 116- 0001; карта СОУТ	Меры безопасности до работника доведены.
	Слесарь-ремонтник	Электрофильтры; Дымососы; вентиляторы; приточные	от -12.00 до +42,00 м	Падение на перепаде высот	Падение на перепаде высот от 1,8 до 5-и метров	Ш	3	4	3	36	средний	5	ИОТ 002- 0192	Меры безопасности до работника доведены.
		машины; бункера накопления аспирационной пыли; пылетранспорт; железнодорожные пути до первых	от -12.00 до +42,00 м	Падение, спотыкание, поскальзывание на поверхностях одного уровня	При наличии в месте падения выступающих частей оборудования, элементов строительных конструкций или складируемых материалов	Ш	3	4	3	36	средний	5	ИОТ 002- 0192	Меры безопасности до работника доведены.
		стрелок в обе стороны;	от -12.00 до +42,00 м	Поражение электрическим током	Поражение электрическим током напряжением более 220 Вольт	н	2	5	3	30	средний	5	ИОТ 002- 0192; ИОТ 002-1202; ИОТ EN 110- 0381	Меры безопасности до работника доведены.
			0 м	ж/д транспорт	Контакт с элементами ж/д транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	Н	3	3	3	27	средний	5	ИОТ 002- 0192	Меры безопасности до работника доведены.

эчасток/ эда		производственное		1		У С ЛОВИМ	I 0	ומו בעווס	1/2		1	поличест	процедура	
ние/Террито	Профессия/должно	оборудование/обор	Отметка	Тип опасности	Описание опасности			ценка рис	.Ka	Величин	Категори	во	по	Примечание
рия	СТЬ	удование рабочего	(-,0,+)M	типтопасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть	Частота	а риска	я риска	работник	управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			от 0 до +42,0 м	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром более 50 мм (длиной повижной части более 1,5 м) с частотой вращения более 60 об/мин или скоростью передвижения более 0,5 м/с	Н	2	5	4	40	средний	5	ИОТ 002- 0192; ИОТ 002-1202; ИОТ 002- 1225	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0 до +16,0 м	Прочее	Контакт с элементами оборудования, находящихся под давлением от 3 до 5 атм.	Ш	3	4	4	48	средний	5	ИОТ 002- 0192	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	5	30	средний	5	ИОТ 002- 0192	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	3	2	4	24	средний	5	ИОТ 002- 0192	Меры безопасности до работника доведены.
	Оператор по обслуживанию пылегазоулавливаю щих установок	Электрофильтры; Дымососы; вентиляторы; приточные машины; бункера накопления аспирационной	от 0 до +42,0 м	Падение, спотыкание, поскальзывание на поверхностях одного уровня	При наличии в месте падения выступающих частей оборудования, элементов строительных конструкций или складируемых материалов	Ш	3	4	4	48	средний	13	ИОТ 002- 0191	Меры безопасности до работника доведены.
		пыли; пылетранспорт; пылевыгружатели; электротолкатели железнодорожные	от 0 до +42,0 м	Поражение электрическим током	Поражение электрическим током напряжением более 220 Вольт	Ŧ	2	5	2	20	средний	13	ИОТ 002- 0191; ИОТ 002-1202; ИОТ EN 110- 0381	Меры безопасности до работника доведены.
		пути до первых стрелок в обе стороны;	0 м	ж/д транспорт	Контакт с элементами ж/д транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	Ш	4	3	5	60	средний	13	ИОТ 002- 0191	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0 до +42,0 м	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром более 50 мм (длиной повижной части более 1,5 м) с частотой вращения более 60 об/мин или скоростью передвижения более 0,5 м/с	Н	2	5	4	40	средний	13	ИОТ 002- 0191; ИОТ 002-1202; ИОТ 002- 1225	Меры безопасности до работника доведены.

участоку эда	,	производственное				ЭСЛОВИЯ	Οι	ценка рис	ка		1	Количест	процедура	
рия	Профессия/должно сть	оборудование/обор	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть	Частота	Величин а риска	Категори я риска	во работник	по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			от 0 до +16,0 м	Прочее	Контакт с элементами оборудования, находящихся под давлением от 3 до 5 атм.	Ш	3	4	4	48	средний	13	ИОТ 002- 0191	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0 до +16,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	5	30	средний	13	ИОТ 002- 0191	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	3	2	4	24	средний	13	ИОТ 002- 0191	Меры безопасности до работника доведены.
	Работники подрядных организаций	Электрофильтры; Приточные системы; пылетранспорт; накопительные бункера аспирационной пыли; дымососы; вентиляторы	от 0 до +42,0 м	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром более 50 мм (длиной повижной части более 1,5 м) с частотой вращения более 60 об/мин или скоростью передвижения более 0,5 м/с	н	2	5	3	30	средний	10	ПОР (ППР), наряд допуск на выполнение работ повышенной опасности, ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0 до +42,0 м	Работа по строповке груза	Зажатие между грузом и стропами, препятствиями	Н	5	2	5	50	средний	10	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0 до +16,0 м	Прочее	Контакт с элементами оборудования, находящихся под давлением от 3 до 5 атм.	Ш	3	4	3	36	средний	10	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.

э частоку эда		производственное				ЭСЛОВИИ	Oı	ценка рис	ка			поличест	процедура	
ние/Террито рия	Профессия/должно сть	оборудование/обор удование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть		Величин а риска	Категори я риска	во работник	по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			от 0,0 до +42,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня шума	Ш	3	2	5	30	средний	10	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +42,0 м	Прочее	Воздействие повышенного уровня запыленности воздуха рабочей зоны	Ш	3	2	4	24	средний	10	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.
Участок Установки вдувания ПУТ	Оператор пульта управления	Установка помола и сушки №1,2; Система вдувания угольной пыли в	от 0,0 до +75,0 м.	Падение на перепаде высот	Падение на перепаде высот от 1,8 до 5-и метров	Ш	3	4	3	36	средний	13	ИОТ 002- 1006	Меры безопасности до работника доведены.
		ДП-6, "Россиянка",	от 0,0 до +75,0 м.	Падение, спотыкание, поскальзывание на поверхностях одного уровня	При наличии в месте падения выступающих частей оборудования, элементов строительных конструкций или складируемых материалов	Ш	3	4	4	48	средний	13	ИОТ 002- 1006	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Поражение электрическим током	Поражение электрическим током напряжением более 220 Вольт	Н	2	5	2	20	средний	13	ИОТ 002- 1006; ИОТ 002-1202; ИОТ EN 110- 0381	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром более 50 мм (длиной повижной части более 1,5 м) с частотой вращения более 60 об/мин или скоростью передвижения более 0,5 м/с	н	2	5	4	40	средний	13	ИОТ 002- 1006; ИОТ 002-1202; ИОТ 002- 1225	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Прочее	Контакт с элементами оборудования, находящихся под давлением от 3 до 5 атм.	Ш	3	4	4	48	средний	13	ИОТ 002- 1006	Меры безопасности до работника доведены.

эчасток/ эда ние/Террито	Профессия/должно	производственное оборудование/обор	Отметка	Tue encourse	0	ЭСЛОВИЯ		ценка рис	ка	Величин	Категори	ВО	процедура ПО	
рия	СТЬ	удование рабочего	(-,0,+)M	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть		а риска	я риска	работник	управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			от 0,0 до +75,0 м.	Пожар	Пожар в здании УВП и по тракту подачи угля	А	3	4	1	12	средний	13	ПМЛА ДЦ-2; ИПБ FL-002- 0075	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Прочее	Кратковременное воздействие малоопасных веществ 4 класса (зависит от параметра токсичности), не повлекшее потери трудоспособности	Ш	4	1	5	20	средний	13	ИОТ 002- 1006	Меры безопасности до работника доведены.
	мастер (участка Установки вдувания ПУТ)	Установка помола и сушки №1,2; Система вдувания угольной пыли в ДП-6, "Россиянка"	от 0,0 до +75,0 м.	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром более 50 мм (длиной повижной части более 1,5 м) с частотой вращения более 60 об/мин или скоростью передвижения более 0,5 м/с	Н	2	5	3	30	средний	1	ИОТ 116- 0001; ИОТ 002-1202; ИОТ 002- 1225	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Прочее	Контакт с элементами оборудования, находящихся под давлением от 3 до 5 атм.	Ш	3	4	3	36	средний	1	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Прочее	Кратковременное воздействие малоопасных веществ 4 класса (зависит от параметра токсичности), не повлекшее потери трудоспособности	Ш	4	1	5	20	средний	1	ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
	Работники подрядных организаций	Установка помола и сушки №1,2; Система вдувания угольной пыли в ДП-6, "Россиянка"	от 0,0 до +75,0 м.	Вращающиеся части оборудования	Повреждение элементами оборудования диаметром более 50 мм (длиной повижной части более 1,5 м) с частотой вращения более 60 об/мин или скоростью передвижения более 0,5 м/с	Н	2	5	3	30	средний	10	ПОР (ППР), наряд допуск на выполнение работ повышенной опасности, ИОТ 116- 0001	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Работа по строповке груза	Зажатие между грузом и стропами, препятствиями	Н	5	2	5	50	средний	10	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.

эчастоку эда		производственное		I		ЭСЛОВИЯ	Оценка риска					количест	процедура	
ние/Террито	Профессия/должно сть	оборудование/обор удование рабочего	Отметка (-,0,+)м	Тип опасности	Описание опасности	возникн	Вероятн ость	Тяжесть		Величин а риска	Категори я риска	во работник	по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		+ -	от 0,0 до +75,0 м.	Прочее	Контакт с элементами оборудования, находящихся под давлением от 3 до 5 атм.	3	3	4	3	36	средний	10	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.
			от 0,0 до +75,0 м.	Прочее	Кратковременное воздействие малоопасных веществ 4 класса (зависит от параметра токсичности), не повлекшее потери трудоспособности	Е	4	1	5	20	средний	10	ПОР (ППР), наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности	Меры безопасности до работника доведены.
Участок подготовки производств а	Кладовщик 3	0	0	Колесный транспорт	Контакт с элементами транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	Э	4	3	5	60	средний	2	ИОТ 002- 0723	Меры безопасности до работника доведены.
			0	Падение предметов/груз ов с высоты	Падение предметов различного веса с высоты более 1,8 метра	Е	2	5	3	30	средний	2	ИОТ 002- 0723	Меры безопасности до работника доведены.
			0	Химический ожог	Воздействие умеренноопасных веществ 3 класса	Н	3	3	4	36	средний	2	ИОТ 002- 0723	Меры безопасности до работника доведены.
			0	Химический ожог	Воздействие малоопасных веществ 4 класса	Н	2	3	4	24	средний	2	ИОТ 002- 0723	Меры безопасности до работника доведены.
			0	Падение, спотыкание, поскальзывание на поверхностях одного уровня	При наличии в месте падения выступающих частей оборудования, элементов строительных конструкций или складируемых материалов	E	3	4	4	48	средний	2	ИОТ 002- 0723	Меры безопасности до работника доведены.
	Слесарь-ремонтник		0	Колесный транспорт	Контакт с элементами транспорта, движущегося со скоростью от 3 км/ч до 5 км/ч	Ш	4	3	5	60	средний	2	ИОТ 002- 0633	Меры безопасности до работника доведены.

эчасток/эда		Производственное	0		описание опасности	ЭСЛОВИИ	Оценка риска		D	1/		процедура		
рия	Профессия/должно сть	удование рабочего	(-,0,+)м	Тип опасности		возникн	Вероятн ость	Тяжесть		Величин а риска			по управлению	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			0	Падение предметов/груз ов с высоты	Падение предметов различного веса с высоты более 1,8 метра	Ш	2	5	3	30	средний	2	ИОТ 002- 0633	Меры безопасности до работника доведены.
			0	Падение, спотыкание, поскальзывание на поверхностях одного уровня	При наличии в месте падения выступающих частей оборудования, элементов строительных конструкций или складируемых материалов	Ш	3	4	4	48	средний	2	ИОТ 002- 0633	Меры безопасности до работника доведены.

Главный специалист (по ЭПБиКП)

Н.Н. Холодная

СОГЛАСОВАНО Начальник отдела ОТ УОТиПБ

А.В. Барбашин