

Общество с ограниченной ответственностью «РИ-ИНВЕСТ»
филиал «Тюменский НПЗ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
«Тюменский НПЗ» ООО «РИ-ИНВЕСТ»

В.Ф. Беляков

« 04 » 03 2025г.

ИНСТРУКЦИЯ

**ПО БЕЗОПАСНОМУ НАХОЖДЕНИЮ И ПЕРЕДВИЖЕНИЮ
НА ОБЪЕКТАХ ООО «РИ-ИНВЕСТ» ФИЛИАЛА «ТЮМЕНСКИЙ НПЗ»**

И 15.54-2025

Издание 4

Взамен И 15.54-2024

Дата введения _____

Содержание

1 Область применения.....	3
2 Нормативные ссылки.....	3
3 Общие требования охраны труда.....	3
4 Требования безопасности для работников во время передвижения на территории, в производственных помещениях.....	6
5 Требования охраны труда в аварийных ситуациях	11
6 Ответственность.....	12
Приложение А (справочное) Знаки безопасности, цвета сигнальные и сигнальная разметка	13
Приложение Б (справочное) Схемы «Зеленого коридора», разрешенного передвижения работников по территории ООО «РИ-ИНВЕСТ» филиала «Тюменский НПЗ» без средств индивидуальной защиты Территория завода (I-III очередь).....	41
Приложение В (справочное) Схема движения работников к месту посадки/высадки в/из автобусов Филиала	44
Лист согласования	45
Лист регистрации изменений	46

1 Область применения

1.1 Настоящая инструкция разработана для обеспечения безопасных и здоровых условий труда на территории филиала «Тюменский НПЗ» ООО «РИ-ИНВЕСТ» (далее – Филиал) и устанавливает требования, обязательные для лиц, указанных в п.1.2 при нахождении на территории, в производственных помещениях, зданиях и сооружениях, а также при передвижении по дорогам общего пользования расположенных между объектами Филиала.

1.2 Настоящая инструкция является обязательной для исполнения работниками Филиала, работниками сторонних организаций, и иных лиц, участвующих в производственной деятельности Филиала (работники, командированные в Филиал, лица, проходящие производственную практику (обучающиеся, оформленные по договору о практической подготовке и их руководителей, работников, трудоустраиваемых на период прохождения производственной практики).

2 Нормативные ссылки

В настоящей инструкции использованы ссылки на следующую нормативную документацию:

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (далее – ТК РФ)

Правила дорожного движения Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090 (далее – ПДД)

ГОСТ 12.4.026-2015 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний

ГОСТ 17925-72 Межгосударственный стандарт. Знак радиационной опасности

ГОСТ 19433-88 Государственный стандарт Союза ССР. Грузы опасные. Классификация и маркировка

Правила внутреннего трудового распорядка, утвержденные генеральным директором 30.07.2021

П 15.01-2022 Положение по идентификации опасностей, оценке и управлению профессиональными рисками в области охраны труда

П 15.02-2022 Положение о расследовании микротравм

П 15.08-2022 Положение об организации расследования и учета несчастных случаев

Нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств

Примечание – При использовании внешних и внутренних документов целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационных системах общего пользования. Если ссылочный документ заменен (изменен), то следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то инструкция, в которой дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Общие требования охраны труда

3.1 При исполнении трудовых функций работник обязан руководствоваться ТК РФ, должностной инструкцией, инструкцией по профессии, инструкциями по охране труда в части разделов: требований охраны труда перед началом, вовремя и по окончании работы и иными локальными нормативными актами Филиала, а также нормативно-правовыми актами.

3.2 Работник обязан знать и принимать в расчёт опасности и риски, выявленные в процессе идентификации опасностей и оценки рисков в Филиале в соответствии с П 15.01. Систематически идентифицированными опасностями в Филиале являются:

– механические опасности (в том числе порез частей тела, кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами; потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или полам и т.п.);

- электрические опасности (опасность поражения электрическим током);
- термические опасности (опасность ожога, теплового удара и т.п.);
- опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности;
- опасность из-за недостатка кислорода в воздухе;
- опасности, связанные с воздействием химического фактора (в том числе от вдыхания пыли);
- опасности, связанные с воздействием световой среды (недостаточность освещения в рабочей зоне);
- опасность расположения рабочего места (работы на высоте);
- взрывопожароопасность (самовозгорание горючих веществ, возникновения взрывы, происшедшего вследствие пожара, воздействия ударной волны, воздействия высоко давления при взрыве.)
- тяжесть и напряженность трудового процесса (в том числе опасность психических нагрузок, стрессов);
- монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания (опасность психоэмоциональной перегрузки);
- опасность, связанная с воздействием животных, насекомых (опасность укусов);
- неприменение работниками средств индивидуальной защиты и смывающих средств (далее – СИЗ) или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов.

Полный перечень опасностей, идентифицированных в рамках процедуры управления профессиональными рисками отражен в картах идентификации опасностей и оценки рисков должностей и профессий работников Филиала. Ознакомление работников с картами идентификации опасностей и оценки рисков осуществляется под роспись в листах ознакомления при проведении инструктажей на рабочем месте. Ознакомление работников сторонних организаций с идентифицированными опасностями и рисками в Филиале осуществляется при проведении вводного инструктажа.

3.3 Работник обязан:

- выполнять требования Правил внутреннего трудового распорядка;
- выполнять требования настоящей инструкции;
- немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой известной ему ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности Филиала, требований охраны труда, о каждом известном ему несчастном случае в соответствии с П 15.08, микротравме в соответствии с П 15.02 происшедших на производстве или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания;
- при обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, неогороженный проём, траншея, открытый колодец, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю/вышестоящему руководителю.

3.4 Применение СИЗ на территории Филиала.

3.4.1 Работники Филиала, в том числе лица проходящие производственную практику обязаны:

- надеть/применить СИЗ выданные/установленные, согласно утвержденных «Норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств» (далее-Нормы) перед началом выполнения работ;
- соблюдать правила эксплуатации СИЗ и использовать их по назначению, согласно руководства по эксплуатации СИЗ (инструкция по применению, эксплуатационная документация,

нанесенная маркировки). Запрещается вносить изменения в конструкцию СИЗ;

- проводить перед началом работы осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ, информировать работодателя (своего непосредственного руководителя) о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утере или пропаже;

- применять защитную одежду в полном комплекте (например, защитная куртка + защитные брюки/полукомбинезон. Футболка и нательное белье являются дополнительными СИЗ, выдаваемыми к обязательным, поэтому применение данной одежды без защитной куртки является нарушением требований охраны труда);

- применять СИЗ, в том числе руководствуясь размещенными знаками безопасности (приложение А), установленными на территории Филиала;

- применять защитные перчатки и защитные очки открытого/закрытого типа, при выполнении всех видов работ, имеющих вредные и/или опасные производственные факторы, требующие обязательного применения СИЗ рук и глаз;

- применять защитные очки открытого типа при передвижении по территории технологических установок, а также при пребывании в производственных помещениях/зданиях/сооружениях;

- при выходе и нахождении на производственной территории опасных производственных объектов (далее - ОПО) и при перемещении по территории/производственным помещениям/дорогам общего пользования применять защитную каску;

- при осуществлении технологических процессов, характеризующихся образованием и выделением пыли/дыма/аэрозоли/пара/газа и т.д. применять средство индивидуальной защиты органов дыхания (фильтрующего или изолирующего типа);

- при выходе на производственную территорию ОПО и при перемещении по территории/производственным помещениям/зданиям/по дорогам общего пользования ОПО иметь при себе фильтрующий противогаз, переносимый в сумке, для экстренного покидания зараженной зоны. У фильтрующего противогаза, перед выходом, необходимо проверить: исправность лицевой маски, стекол, гофрированного шланга (при наличии), отсутствие повреждений фильтрующей коробки, проверить герметичность противогаза. При передвижении по территории сумка противогаза надевается через правое плечо и находится на левом боку клапаном наружу. Допускается при выполнении работ снять и положить фильтрующий противогаз в радиусе 2-3 метра от места проведения работ (за исключением работ на высоте);

- при выполнении работ повышенной опасности на высоте применять защитную каску с застегнутым подбородочным ремнем;

- по окончании работ привести СИЗ в порядок, при необходимости высушить, почистить СИЗ, при загрязнении спецодежды сдать её в химчистку.

Руководитель структурного подразделения обязан отстранить от работы работника, не применяющего выданные ему в установленном порядке СИЗ, применение которых является обязательным при выполнении работ с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях.

3.4.2 Работники сторонней организации при выполнении работ на территории Филиала обязаны, в дополнение к нормативным требованиям по обеспечению/применению СИЗ, установленных локальными нормативными актами непосредственного работодателя:

- перед началом выполнения работ надеть/применить СИЗ выданные/установленные непосредственным работодателем с учетом взрывопожароопасных условий на объектах, находящихся в ведении Филиала (антистатичная специальная одежда (с логотипом предприятия непосредственного работодателя), отсутствие металлических частей в обуви);

- применять защитную одежду в полном комплекте (например, защитная куртка + защитные брюки/полукомбинезон. Футболка и нательное белье являются дополнительными

СИЗ, выдаваемыми к обязательным, поэтому применение данной одежды без защитной куртки является нарушением требований охраны труда;

- применять защитные очки открытого типа при передвижении по территории технологических установок Филиала, а также при пребывании в зданиях и сооружениях технологических установок Филиала;

- при перемещении по территории/производственным помещениям/дорогам общего пользования применять защитную каску;

- при выходе на производственную территорию ОПО и при перемещении по территории/производственным помещениям/зданиям/по дорогам общего пользования ОПО иметь при себе фильтрующий противогаз, переносимый в сумке, для экстренного покидания зараженной зоны. У фильтрующего противогаза, перед выходом, необходимо проверить: исправность лицевой маски, стекол, гофрированного шланга (при наличии), отсутствие повреждений фильтрующей коробки, проверить герметичность противогаза. При передвижении по территории сумка противогаза надевается через правое плечо и находится на левом боку клапаном наружу. Допускается при выполнении работ снять и положить фильтрующий противогаз в радиусе 2-3 метра от места проведения работ (за исключением работ на высоте).

3.4.3 Лица, не принимающие участие в деятельности производственных площадок обязаны применять «гостевые» СИЗ, согласно утвержденных норм Филиала. К «гостевым СИЗ» относятся: жилет сигнальный 2 класса защиты, плащ для защиты от воды с антистатическими свойствами, средства защиты рук, очки защитные (открытые), каска защитная, комплект противогаза фильтрующего с сумкой.

3.5 Применение личной одежды на территории Филиала.

Работники должны руководствоваться утвержденным маршрутом «Зеленого коридора» в соответствии с приложением Б настоящей инструкции при передвижении по территории Филиала с целью прохода к местам санитарно-бытовых помещений для переодевания перед началом и по окончании рабочей смены, получения СИЗ на складе, прохождения обучения (например, в объединенной операторной), обеденного перерыва и других случаев за исключением передвижения при выполнении должностных обязанностей. При передвижении по «Зеленому коридору» без спецодежды в случаях, указанных выше, работники должны применять личную одежду, отвечающую требованиям безопасности:

- обувь на устойчивой подошве с надежным креплением на ноге (тапочки, шлепки, сланцы, сабо и т.д., - **не допускаются**);

- одежду закрытого типа без развивающихся элементов (майки, безрукавные футболки, шорты и т.д., - **не допускаются**).

4 Требования безопасности для работников во время передвижения на территории, в производственных помещениях

4.1 Передвижение работников по территории Филиала должно осуществляться в соответствии с установленными дорожными знаками и разметкой по определенным маршрутам, указанным на схеме, вывешиваемой при въезде (входе) на территорию Филиала (структурного подразделения).

4.2 Проходить на территорию Филиала и выходить за его пределы разрешается только через контрольно-пропускные пункты. Запрещается входить и выходить через железнодорожные и автомобильные проезды.

4.3 Нахождение на территории Филиала посетителей допускается при обязательном наличии пропуска и в сопровождении работника, к которому они прибыли.

4.4 При переходе через автомобильную дорогу, находящуюся вне территории Филиала, работнику необходимо руководствоваться ПДД, а именно:

- если пешеходный переход отсутствует, работник может перейти дорогу на перекрестке – по линии тротуаров или обочин. Если перекресток нерегулируемый, следует

переходить дорогу очень внимательно, убедившись в отсутствии транспортных средств;

- если на дороге нет ни переходов, ни перекрестков, работник может перейти дорогу под прямым углом на хорошо просматриваемом участке дороги.

4.5 При передвижении по территории Филиала и прилегающей территории, на территории, в зонах действующего производства, строительного производства, ремонтных работ, работник должен:

- ходить по тротуарам, дорожкам, мосткам и переходам. Там, где нет тротуаров, передвигаться, придерживаясь левого края дороги, навстречу движущемуся транспорту, при встречном движении людей, придерживаясь правой стороны, при передвижении с тележками занимать крайнюю правую часть дороги, при движении по обочинам или краю проезжей части в темное время суток или в условиях недостаточной видимости необходимо иметь при себе предметы со световозвращающими элементами (быть одетыми в специальную одежду со световозвращающими элементами) и обеспечивать видимость этих предметов водителями транспортных средств;

- пересекая проезжую часть, не задерживаться или останавливаться на ней без необходимости. Пешеходы, не успевшие закончить переход, должны остановиться на середине проезжей части и пропустить приближающееся транспортное средство;

- при обходе транспорта и других препятствий, находящихся на проезжей части дорог, необходимо убедиться в отсутствии приближающегося транспорта. Стоящие автомобили и другие транспортные средства следует обходить сзади, убедившись в отсутствии приближающихся транспортных средств;

- не садиться и не управлять самовольно любым видом транспорта;

- выполнять требования звуковых и световых сигналов автотранспорта, тепловозов, кранов и др., особенно при плохой видимости (туман, дождь, метель) и в ночное время;

- переходить/проезжать через ж/д пути только по оборудованным переходам и имеющим указатели «проход через пути», предварительно убедившись в отсутствии движущихся составов. При движении поездов, маневровых составов, при отцепках вагонов следует заблаговременно отходить в безопасное место, на обочину на расстояние не менее 2 м от крайнего рельса. Проходить между расцепленными вагонами при расстоянии между ними не менее 10 м и не менее 5 м от стоящего вагона;

- обращать внимание на знаки безопасности (приложение А), плакаты, сигналы знать их назначение и выполнять их требования;

- обходить места открытого выделения газов и пара с наветренной стороны;

- передвигаться спокойным шагом, по установленным маршрутам, лицом по направлению движения, во время ходьбы быть внимательным и контролировать изменение окружающей обстановки. Передвижение бегом допустимо только в случае аварийной ситуации;

- если на пути следования имеются опасные препятствия (например, маневрирующие автотранспорт и средства механизации и т.п.), следует изменить маршрут движения на безопасный;

- при передвижении в районах зон повышенной опасности необходимо выдерживать безопасные расстояния до источника возможной опасности, в том числе и работы с применением подъемных сооружений, работающие агрегаты, машины, токоведущие части электрооборудования, а также шланги, кабели, открытые колодцы, люки, канавы и т.п.;

- в осенне-зимний период не приближаться к местам возможного падения сосулек, не наступать на не убранную наледь и снег;

- во избежание травмирования головы, нужно быть внимательным при передвижении возле низко расположенных конструктивных элементов зданий и сооружений;

- не использовать для сидения случайные (не предназначенные для этого) предметы (ящики, бочки, тару, и т.п.), оборудование;

– переходить встречающиеся на пути препятствия (например, траншеи, канавы) следует по специально оборудованным переходам.

4.6 При передвижении по лестничным маршам (как внутри, так и снаружи зданий, сооружений) работник должен:

- держаться за перила;
- не разговаривать по телефону во время подъема и спуска по лестнице;
- не переступать и не перепрыгивать через несколько ступеней лестницы;
- не подниматься и не спускаться бегом по лестничным маршам;
- не перевешиваться через перила;
- не кататься на перилах;
- не переносить предметы, держа их перед собой, загораживая путь передвижения.

4.7 При нахождении в зданиях и сооружениях:

– при передвижении по мокрому полу во время влажной уборки следует быть внимательным, передвигаться мелкими шагами, по возможности, обходить участки с мокрым покрытием или дожидаться окончания уборки и высыхания покрытия;

– не устанавливать навесные полки (книжные, для документов, инструментов и т.п.), подставки для цветов, стенды и тому подобное над рабочим местом;

– не хранить крупногабаритные или тяжелые предметы на шкафах (для документов или одежды) и столах, не предназначенных для этого;

– не выбрасывать наружу через окна, форточки, с площадки наружной эвакуационной лестницы какие-либо предметы;

– не садиться и не становиться ногами на подоконники закрытых или открытых окон;

– входить или выходить из зданий через оконные проемы;

– не перевешиваться через подоконники открытых окон;

– не садиться на трубы и батареи центрального отопления.

4.8 Действия во время гололеда (гололедицы)

4.8.1 Принять меры для снижения вероятности получения травмы:

– передвигаться осторожно, не торопясь, наступая на всю подошву. При этом ноги должны быть слегка расслаблены, руки свободны (не держать руки в карманах);

– перемещаться по тротуарам, посыпанным песком, реагентом.

4.8.2 При передвижении по скользким поверхностям ЗАПРЕЩАЕТСЯ переносить тяжелые предметы.

4.8.3 Поскользнувшись, присесть, чтобы снизить высоту падения. В момент падения постараться сгруппироваться и, перекатившись, смягчить удар о землю.

4.8.4 Обледенение проводов зачастую сопровождается их обрывом. В этом случае особое внимание следует обращать на провода линий электропередачи. Увидев оборванные провода, сообщить об этом своему непосредственному руководителю.

4.9 Действия во время сильной жары, засухи

4.9.1 Для снижения угрозы теплового удара допускается иметь при себе индивидуальные емкости с питьевой водой.

4.9.2 Передвигаться не спеша, стараться чаще находиться в тени.

4.9.3 Использовать электробытовые приборы, где это допускается (вентиляторы, кондиционеры).

4.9.4 При тепловом поражении перейти в тень, на ветер или принять душ, медленно выпить много воды. Постараться охладить свое тело, чтобы избежать теплового удара.

4.10 Действия во время грозы

4.10.1 Молния опасна, когда вслед за вспышкой следует раскат грома. В этом случае срочно принять меры предосторожности: закрыть окна, двери.

4.10.2 Не подходить близко к электропроводке, молниеводу, водостокам с крыш, антенне, не стоять рядом с окном. По возможности выключить электробытовые приборы.

4.10.3 Находясь на открытой площадке, не укрываться вблизи высоких деревьев, спуститься с возвышенного места в низину.

4.10.4 Немедленно прекратить наружные работы. Металлические предметы (инструмент, приспособления, механизмы и т. п.) положить в сторону, отойти от них на расстояние 20-30 м.

4.11 Передвижение на велосипеде

4.11.1 Перед допуском к эксплуатации велосипедов после длительного хранения обеспечить их исправное состояние, включая проведение технического осмотра и обслуживания, в соответствии с требованиями эксплуатационной документации на велосипед.

4.11.2 Велосипед должен иметь исправные тормоза и звуковой сигнал. При использовании велосипедов в темное время суток, в условиях недостаточной видимости, они должны оборудоваться соответствующими фонарями или фарами и независимо от освещения дороги должны быть включены. При неисправностях выше перечисленных устройств эксплуатация велосипеда не допускается.

4.11.3 Работники, управляющие велосипедом, должны следовать по ходу движения транспортных средств. При пересечении автомобильных дорог работнику необходимо руководствоваться ПДД.

4.11.4 Скорость передвижения на велосипеде не должна превышать 15 км/час.

4.11.5 При передвижении на велосипеде, работнику разрешается перевозить противогаз в корзине велосипеда.

4.11.6 Работнику, управляющему велосипедом **запрещается:**

- ездить по тротуарам и пешеходным дорожкам;
- ездить, не держась за руль;
- перевозить пассажиров;
- перевозить предметы и груз, которые выступают более чем на 0,5м по длине и ширине за габариты велосипеда и могут мешать управлению;
- перевозить на велосипеде пробы для химического анализа;
- использовать велосипед вне закрепленных за Филиалом территорий.

4.11.7 С наступлением заморозков, образованием снежного покрова и возможным риском травмирования работников проезд по дорогам/территории Филиала на велосипедах **запрещается.**

Руководители подразделений, в которых используются велосипеды распоряжением по подразделению:

- в осенне-зимний период, при понижении температуры, вводят ограничение по эксплуатации велосипедов и обеспечивают их надлежащее хранение;
- в весенне-летний период при повышении температуры снимают ограничение.

4.12 Перевозка работников транспортом работодателя

4.12.1 Работники, передвигаясь к месту посадки в автобусы работодателя, должны руководствоваться «Схемой движения работников к месту посадки/высадки в/из автобусов Филиала» в соответствии с приложением В настоящей инструкции.

4.12.2 При передвижении между объектами, находящимися в ведении Филиала, пользоваться транспортом работодателя согласно утвержденного графика и маршрута развозки между объектами Филиала размещенными на общедоступном файловом информационном ресурсе Филиала (ФИР).

4.12.3 Ожидать транспортное средство необходимо только на посадочной площадке или обочине.

4.12.4 Посадку и высадку из транспортного средства работники обязаны производить со стороны тротуара или обочины в специально оборудованных для этого местах и только после полной остановки транспортного средства.

4.12.5 Пассажиры при посадке или высадке из (-в) транспортного (-ое) средства (-о), должны с осторожностью закрывать двери, контролируя отсутствие в дверном проеме рук и

ног, как своих, так и других пассажиров, исключая риск травмирования (прищемления) дверью транспортного средства.

4.12.6 С осторожностью передвигаться по парковке автотранспорта, в возможных узких проходах между рядом стоящими транспортными средствами (особенно с работающим двигателем).

4.12.7 Водитель должен выполнять перпендикулярную парковку задним ходом (если это не запрещено ПДД), т.к. при выезде с места стоянки передним ходом лучше контролируется дорожная обстановка.

4.12.8 При поездке на транспортном средстве, оборудованном ремнями безопасности, быть пристегнутыми ими.

4.12.9 При обнаружении в салоне транспортного средства забытых вещей, коробок, посторонних предметов и т.п., не трогая их, немедленно сообщить водителю.

4.12.10 Работникам **запрещается:**

- самовольно садиться и управлять любым видом транспорта;
- отвлекать водителя от управления транспортным средством во время его движения;
- высовываться из открытых окон транспортного средства на ходу;
- открывать двери транспортного средства во время его движения;
- выпрыгивать, выходить из кабины или кузова автомобиля на ходу;
- стоять в кузове движущегося грузового автомобиля;
- препятствовать закрытию дверей или открывать их до полной остановки транспортного средства;
- провозить в качестве багажа или ручной клади огнеопасные, взрывоопасные, отравляющие, ядовитые, радиоактивные, едкие и зловонные вещества.

4.13 При нападении бродячих собак необходимо:

- попытаться остановить нападающую собаку громкой командой «Фу», «Сидеть», «Стоять» и т. д.;
- бросить в собаку какой-либо предмет, чтобы выиграть время;
- использовать имеющиеся аэрозоли;
- защищаться с помощью палки или камня;
- при прыжке собаки – защитить горло, прижав подбородок к груди и выставив вперед руку;
- бить собаку в нос, пах, язык.

Запрещается:

- заигрывать с незнакомой собакой, даже если она кажется вам дружелюбной;
- подходить к собаке, когда она ест;
- пытаться убежать;
- поворачиваться к собаке спиной.

Запрещается контактировать с бродячими животными при нахождении их на территории Филиала. При обнаружении животных сообщить об этом непосредственному руководителю для принятия мер по их удалению. Если укусила собака, необходимо немедленно обратиться в медицинскую службу Филиала и доложить своему непосредственному руководителю: собака может являться переносчиком острой вирусной болезни (бешенства). Пройти полный курс лечебно-профилактических прививок.

4.14 Работникам **запрещается:**

- курить на территории Филиала, вне специально отведенных мест;
- на территории Филиала, на рабочем месте, в транспорте работодателя употреблять спиртные алкогольные напитки или наркотические препараты, находиться в состоянии алкогольного, токсического или наркотического опьянения;
- для сокращения пути проходить через территорию технологических объектов и резервуарных парков;
- перепрыгивать через смотровые ямы, траншеи;

- ходить по трубопроводам и лоткам;
- стоять и проходить под грузом, перемещаемым грузоподъемными машинами и механизмами, под настилами лесов, под приставными лестницами;
- входить в зоны производства работ, действия машин, механизмов, оборудования, за ограждения;
- загромождать проходы, проезды, подходы к электроустановкам, пожарным кранам и гидрантам, пожарному инвентарю;
- использовать в качестве подмостей бочки, ящики, мешки и другие случайные предметы;
- пользоваться инструментом, приспособлениями, оборудованием, обращению с которыми работник не обучен и не проинструктирован;
- наступать на электропровода;
- ремонтировать работающее оборудование;
- применять приспособления и механизмы при нагрузке, превышающей их грузоподъемность;
- управлять транспортными средствами, грузоподъемными машинами и механизмами, работать на станках, оборудовании выполнять работы без специального обучения, инструктажа, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;
- парковать автотранспорт (в том числе личный) на технологических дорогах, проездах, тротуарах, вблизи ж/д путей, складов баллонов с газами, горюче-смазочных материалов, в зонах действия грузоподъемных машин и механизмов;
- проносить или проводить на территорию Филиала животных (собак, кошек и др.), обустройства места для их проживания, прикармливать бродячих животных;
- пролезать под вагонами, между вагонами;
- во время движения маневрового состава переходить через железнодорожные пути;
- посещать другие цеха, участки без разрешения своего непосредственного руководителя, если посещение этих цехов, участков не связано с производственной необходимостью;
- садиться и облокачиваться на случайные предметы и ограждения;
- прикасаться к электрическим проводам, кабелям электротехнических установок;
- прикасаться к открытым токоведущим частям электрооборудования, если не имеете к нему никакого отношения;
- прикасаться к находящимся в движении механизмам и не огражденным частям машин и оборудования;
- устранять неисправности в осветительной и силовой сети, а также пусковых устройствах;
- включать и останавливать (кроме аварийных случаев) станки, машины и другое производственное оборудование, работа на которых не поручена руководителем работ;
- смотреть на электросварочную дугу незащищенными глазами;
- направлять струю сжатого воздуха на себя или на других работников, обдуть сжатым воздухом спецодежду;
- принимать пищу в производственных помещениях. Прием пищи разрешается только в специально отведенных для этого местах;
- переходить или перебегать дорогу перед движущимся транспортом;
- забираться/подниматься на деревья, заборы, ограждения, крыши зданий и сооружений, пожарные лестницы за исключением случаев выполнения своих должностных (профессиональных) обязанностей по указанию руководителя работ.

5 Требования охраны труда в аварийных ситуациях

5.1 При передвижении по территории Филиала возможно возникновение следующих

аварийных ситуаций: механическое повреждение оборудования, сооружений, конструкций, взрывы, пожары, разливы нефтепродуктов, выброс газа.

5.2 При возникновении аварий и аварийных ситуаций: прекратить работы; отключить оборудование от сети; оповестить об опасности окружающих людей; доложить руководителю о случившемся; действовать в соответствии с полученными указаниями руководителя.

6 Ответственность

6.1 Контроль выполнения требований данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника, а работником сторонней организации – на руководителя работника сторонней организации/ представителя Филиала сопровождающего его.

6.2 Общий контроль за выполнением работниками Филиала, работниками сторонних организаций требований настоящей инструкции осуществляют специалисты управления по промышленной безопасности и охране труда.

6.3 За невыполнение требований настоящей инструкции работник несет ответственность в порядке, в установленном законодательством Российской Федерации.

Приложение А **(справочное)** **Знаки безопасности, цвета сигнальные и сигнальная разметка**

1. Общие требования

Назначение знаков безопасности, сигнальных цветов и сигнальной разметки состоит в обеспечении однозначного понимания определенных требований, касающихся безопасности, сохранения жизни и здоровья людей, снижения материального ущерба, без применения слов или с их минимальным количеством.

Знаки безопасности, сигнальные цвета и сигнальную разметку следует применять для привлечения внимания работников Филиала, работников сторонних организаций, и иных лиц, участвующих в производственной деятельности Филиала, находящихся на производственных, общественных объектах и в иных местах, к опасности, опасной ситуации, предостережения в целях избежания опасности, сообщения о возможном исходе в случае пренебрежения опасностью, предписания или требования определенных действий, а также для сообщения необходимой информации.

Руководитель подразделения должен:

- определять виды и места опасности на производственных, общественных объектах и в иных местах исходя из условий обеспечения безопасности;
- обозначать виды опасности, опасные места и возможные опасные ситуации сигнальными цветами, знаками безопасности и сигнальной разметкой;
- проводить выбор соответствующих знаков безопасности (при необходимости подбирать текст поясняющих надписей на знаках безопасности);
- определять размеры, виды и исполнения, степень защиты и места размещения (установки) знаков безопасности и сигнальной разметки;
- обозначать с помощью знаков безопасности места размещения средств индивидуальной защиты и средств противопожарной защиты.

Подробные требования к знакам безопасности/сигнальной разметки/сигнальным цветам, включая виды и исполнения знаков безопасности; правила применения знаков безопасности; геометрическая форма, сигнальный цвет, смысловое значение основных знаков безопасности; требования к изображению графических символов знаков безопасности; требования к поясняющим надписям установлены в ГОСТ 12.4.026.

2. Правила применения знаков безопасности

Знаки безопасности следует размещать (устанавливать) в поле зрения людей, для которых они предназначены.

Знаки безопасности должны быть расположены таким образом, чтобы они были хорошо видны, не отвлекали внимания и не создавали неудобств при выполнении людьми своей профессиональной или иной деятельности, не загромождали проход, проезд, не препятствовали перемещению грузов.

Знаки безопасности, размещенные на воротах и на (над) входных(ми) дверях(ми) помещений, означают, что зона действия этих знаков распространяется на всю территорию и площадь за воротами и дверями.

Размещение знаков безопасности на воротах над дверями и дверях следует выполнять таким образом, чтобы зрительное восприятие знака не зависело от положения ворот или дверей (открыто, закрыто). Эвакуационные знаки безопасности Е 22 "Выход" и Е 23 "Аварийный выход" следует размещать только над дверями, ведущими к выходу, или в составе указательных комбинированных знаков, в качестве дополнительных пояснений.

Знаки безопасности, установленные у въезда (входа) на объект (участок), означают, что их действие распространяется на объект (участок) в целом.

Продолжение приложения А

При необходимости ограничить зону действия знака безопасности соответствующее указание следует приводить в поясняющей надписи на дополнительном знаке.

3. Основные и дополнительные знаки безопасности**3.1. Группы основных знаков безопасности**

Основные знаки безопасности необходимо разделять на следующие группы:

- запрещающие знаки (таблица А.1);
- предупреждающие знаки (таблица А.2);
- предписывающие знаки (таблица А.3);
- знаки пожарной безопасности (таблица А.4);
- эвакуационные знаки (таблица А.5) и знаки медицинского и санитарного назначения (таблица А.6);
- указательные знаки (таблица А.7).

Таблица А.1– Запрещающие знаки

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
P01		Запрещается курить	Использовать, когда курение может стать причиной пожара. На дверях и стенах помещений, участках, где имеются горючие и легковоспламеняющиеся вещества, или в помещениях, где курить запрещается
P02		Запрещается пользоваться открытым огнем и курить	Использовать, когда открытый огонь и курение могут стать причиной пожара. На входных дверях, стенах помещений, участках, рабочих местах, емкостях, производственной таре
P03		Проход запрещен	У входа в опасные зоны, помещения, участки и др.

Продолжение приложения А

Продолжение таблицы А.1

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
P04		Запрещается тушить водой	В местах расположения электрооборудования, складах и других местах, где нельзя применять воду при тушении горения или пожара
P05		Запрещается использовать в качестве питьевой воды	На техническом водопроводе и емкостях с технической водой, непригодной для питья и бытовых нужд
P06		Доступ посторонним запрещен	На дверях помещений, у входа на объекты, участки и т.п. для обозначения запрета на вход (проход) в опасные зоны или для обозначения служебного входа (прохода)
P07		Запрещается движение средств напольного транспорта	В тех местах, где запрещается применять средства напольного транспорта (например, погрузчики или напольные транспортеры)
P08		Запрещается прикасаться. Опасно	На оборудовании (узлах оборудования), дверцах, щитах или других поверхностях, прикосновение к которым опасно

Продолжение приложения А

Продолжение таблицы А.1

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
P09		Запрещается прикасаться. Корпус под напряжением	На поверхности корпусов, щитов и т.п., где есть возможность поражения электрическим током
P10		Не включать!	На пультах управления и включения оборудования или механизмов, при ремонтных и пусконаладочных работах
P11		Запрещается работа (присутствие) людей со стимуляторами сердечной деятельности	В местах и на оборудовании, где запрещено работать или находиться людям с вживленными стимуляторами сердечной деятельности
P12		Запрещается загромождать проходы и/или складировать	На пути эвакуации, у выходов, в местах размещения средств противопожарной защиты, аптек первой медицинской помощи и других местах
P13		Запрещается подъем (спуск) людей по шахтному стволу (запрещается транспортирование пассажиров)	На дверях грузовых лифтов и других подъемных механизмов

Продолжение приложения А

Продолжение таблицы А.1

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
P14		Запрещается вход (проход) с животными	На воротах и дверях зданий, сооружений, помещений, объектов, территорий и т.п., где не должны находиться животные и где запрещен вход (проход) вместе с животными
P16		Запрещается работа (присутствие) людей, имеющих металлические имплантанты	На местах, участках и оборудовании, где запрещено работать или находиться людям с вживленными металлическими имплантантами
P17		Запрещается разбрызгивать воду	На местах и участках, где запрещено разбрызгивать воду
P18		Запрещается пользоваться мобильным (сотовым) телефоном или переносной рацией	На дверях помещений, у входа на объекты, где запрещено пользоваться средствами связи, имеющими собственные радиочастотные электромагнитные поля
P21		Запрещение (прочие опасности или опасные действия)	Применять для обозначения опасности, не предусмотренной настоящим стандартом. Знак необходимо использовать вместе с поясняющей надписью или с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью

Продолжение приложения А

Окончание таблицы А.1

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
P27		Запрещается иметь при (на) себе металлические предметы (часы и т.п.)	При входе на объекты, на рабочих местах, оборудовании, приборах и т.п. Область применения знака может быть расширена
P30		Запрещается принимать пищу	На местах и участках работ с вредными для здоровья веществами, а также в тех местах, где прием пищи запрещен. Область применения знака может быть расширена
P32		Запрещается подходить к элементам оборудования с маховыми движениями большой амплитуды	На оборудовании и рабочих местах по обслуживанию оборудования с элементами, выполняющими маховые движения большой амплитуды
P33		Запрещается брать руками. Сыпучая масса (непрочная упаковка)	На производственной таре, в складах и иных местах, где используют сыпучие материалы
P34		Запрещается пользоваться лифтом для подъема (спуска) людей	На дверях грузовых лифтов и других подъемных механизмах. Знак входит в состав группового знака безопасности "При пожаре лифтом не пользоваться, выходить по лестнице"

Продолжение приложения А

Таблица А.2 – Предупреждающие знаки

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
W01		Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества	Использовать для привлечения внимания к помещениям с легковоспламеняющимися веществами. На входных дверях, дверцах шкафов, емкостях и т.д.
W02		Взрывоопасно	Использовать для привлечения внимания к взрывоопасным веществам, а также к помещениям и участкам. На входных дверях, стенах помещений, дверцах шкафов и т.д.
W03		Опасно. Ядовитые вещества	В местах хранения, выделения, производства и применения ядовитых веществ
W04		Опасно. Едкие и коррозионные вещества	В местах хранения, выделения, производства и применения едких и коррозионных веществ
W05		Опасно. Радиоактивные вещества или ионизирующее излучение	На дверях помещений, дверцах шкафов и в других местах, где находятся и применяются радиоактивные вещества или имеется ионизирующее излучение. Допускается применять знак радиационной опасности по ГОСТ 17925

Продолжение приложения А

Продолжение таблицы А.2

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
W06		Опасно. Возможно падение груза	Вблизи опасных зон, где используют подъемно-транспортное оборудование, на строительных площадках, участках, в цехах, мастерских и т.п.
W07		Внимание. Автопогрузчик	В помещениях и участках, где проводят погрузочно-разгрузочные работы
W08		Опасность поражения электрическим током	На опорах линий электропередачи, электрооборудовании и приборах, дверцах силовых щитков, на электротехнических панелях и шкафах, а также на ограждениях токоведущих частей оборудования, механизмов, приборов
W09		Внимание. Опасность (прочие опасности)	Применять для привлечения внимания к прочим видам опасности, не обозначенной настоящим стандартом. Знак необходимо использовать вместе с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью
W10		Опасно. Лазерное излучение	На дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где имеется лазерное излучение

Продолжение приложения А

Продолжение таблицы А.2

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
W11		Пожароопасно. Окислитель	На дверях помещений, дверцах шкафов для привлечения внимания на наличие окислителя
W12		Внимание. Электромагнитное поле	На дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где действуют электромагнитные поля
W13		Внимание. Магнитное поле	На дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где действуют магнитные поля
W14		Осторожно. Малозаметное препятствие	В тех местах, где имеются малозаметные препятствия, о которые можно споткнуться
W15		Осторожно. Возможность падения с высоты	Перед входом на опасные участки и в местах, где возможно падение с высоты

Продолжение приложения А

Продолжение таблицы А.2

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
W16		Осторожно. Биологическая опасность (инфекционные вещества)	В местах хранения, производства или применения вредных для здоровья биологических веществ
W17		Осторожно. Холод	На дверцах холодильников и морозильных камер, компрессорных агрегатах и других холодильных аппаратах
W18		Осторожно. Вредные для здоровья аллергические (раздражающие) вещества	В местах хранения, производства или применения вредных для здоровья аллергических (раздражающих) веществ
W19		Газовый баллон	На газовых баллонах, складах и участках хранения и применения сжатых или сжиженных газов. Цвет баллона: черный или белый, выбирается по ГОСТ 19433
W20		Осторожно. Аккумуляторные батареи	В помещениях и на участках изготовления, хранения и применения аккумуляторных батарей

Продолжение приложения А

Продолжение таблицы А.2

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
W22		Осторожно. Режущие валы	На участках работ и оборудовании, имеющем незащищенные режущие валы, например, на деревообрабатывающем, дорожном или сельскохозяйственном оборудовании
W23		Внимание. Опасность зажима	На дверцах турникетов и шлагбаумах
W24		Осторожно. Возможно опрокидывание	На дорогах, рампах, складах, участках, где возможно опрокидывание внутризаводского транспорта
W25		Внимание. Автоматическое включение (запуск) оборудования	На рабочих местах, оборудовании или отдельных узлах оборудования с автоматическим включением
W26		Осторожно. Горячая поверхность	На рабочих местах и оборудовании, имеющем нагретые поверхности

Продолжение приложения А

Окончание таблицы А.2

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
W27		Осторожно. Возможно травмирование рук	На оборудовании, узлах оборудования, крышках и дверцах, где возможно получить травму рук
W28		Осторожно. Скользко	На территории и участках, где имеются скользкие места
W29		Осторожно. Возможно затягивание между вращающимися элементами	На рабочих местах и оборудовании, имеющем вращающиеся элементы, например, на валковых мельницах
W30		Осторожно. Сужение проезда (прохода)	На территориях, участках, в цехах и складах, где имеются сужения прохода (проезда) или присутствуют выступающие конструкции, затрудняющие проход (проезд)

Таблица А.3 – Предписывающие знаки

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
М01		Работать в защитных очках	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения

Продолжение приложения А

Продолжение таблицы А.3

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
М02		Работать в защитной каске (шлеме)	На рабочих местах и участках, где требуется защита головы
М03		Работать в защитных наушниках	На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума
М04		Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания
М05		Работать в защитной обуви	На рабочих местах и участках, где необходимо применять средства индивидуальной защиты
М06		Работать в защитных перчатках	На рабочих местах и участках работ, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током

Продолжение приложения А

Продолжение таблицы А.3

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
М07		Работать в защитной одежде	На рабочих местах и участках, где необходимо применять средства индивидуальной защиты
М08		Работать в защитном щитке	На рабочих местах и участках, где необходима защита лица и органов зрения
М09		Работать в предохранительном (страховочном) поясе	На рабочих местах и участках, где для безопасной работы требуется применение предохранительных (страховочных) поясов
М10		Проход здесь	На территориях и участках, где разрешается проход
М11		Общий предписывающий знак (прочие предписания)	Для предписаний, не обозначенных настоящим стандартом. Знак необходимо применять вместе с поясняющей надписью на дополнительном знаке безопасности

Продолжение приложения А

Окончание таблицы А.3

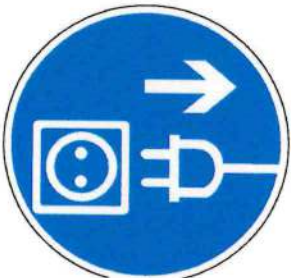
Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
M12		Переходить по надземному переходу	На участках и территориях, где установлены надземные переходы
M13		Отключить штепсельную вилку	На рабочих местах и оборудовании, где требуется отключение от электросети при наладке или остановке электрооборудования и в других случаях
M14		Отключить перед работой	На рабочих местах и оборудовании при проведении ремонтных или пусконаладочных работ

Таблица А.4 – Знаки пожарной безопасности

Код	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
F01-01		Направляющая стрелка	Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной защиты
F01-02		Направляющая стрелка под углом 45°	Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной защиты

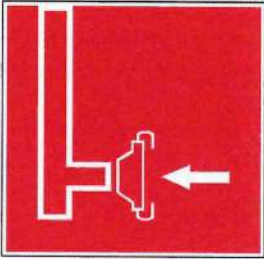
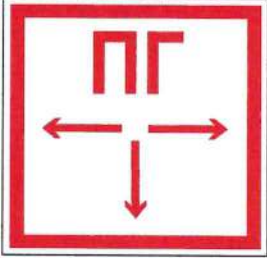
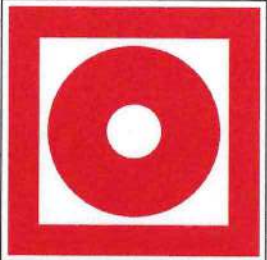
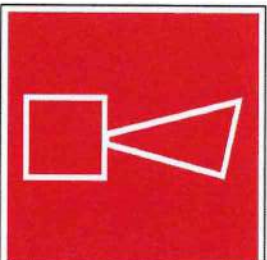
Продолжение приложения А

Продолжение таблицы А.4

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
F02		Пожарный кран	В местах нахождения комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом
F03		Пожарная лестница	В местах нахождения пожарной лестницы
F04		Огнетушитель	В местах размещения огнетушителя
F05		Телефон для использования при пожаре (в том числе телефон прямой связи с пожарной охраной)	В местах размещения телефона, по которому можно вызвать пожарную охрану
F06		Место размещения нескольких средств противопожарной защиты	В местах одновременного нахождения (размещения) нескольких средств противопожарной защиты

Продолжение приложения А

Окончание таблицы А.4

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
F07		Пожарный водосточник	В местах нахождения пожарного водоема или пирса для пожарных машин
F08		Пожарный сухотрубный стояк	В местах нахождения пожарного сухотрубного стояка
F09		Пожарный гидрант	У мест нахождения подземных пожарных гидрантов. На знаке должны быть цифры, обозначающие расстояние от знака до гидранта, м. Расстояние от знака до края проезда пожарных автомобилей должно быть не более расстояния опознавания знака
F10		Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики	В местах ручного пуска установок пожарной сигнализации, пожаротушения и (или) систем противодымной защиты. В местах (пунктах) подачи сигнала пожарной тревоги
F11		Звуковой оповещатель пожарной тревоги	В местах нахождения звукового оповещателя или совместно со знаком F10 "Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики"

К знакам пожарной безопасности также относят:

– запрещающие знаки - P01 "Запрещается курить", P02 "Запрещается пользоваться открытым огнем и курить", P04 "Запрещается тушить водой", P12 "Запрещается загромождать"

Продолжение приложения А

проходы и (или) складировать" (приложение Г ГОСТ 12.4.026);

– предупреждающие знаки - W01 "Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества", W02 "Взрывоопасно", W11 "Пожароопасно. Окислитель" (таблица А.2);

– эвакуационные знаки - по таблице А.5.

Эвакуационные знаки (таблица А.5) следует устанавливать в положениях, соответствующих направлению движения к эвакуационному выходу.

Изображение графического символа фигуры человека в дверном проеме на эвакуационных знаках Е01-01 и Е01-02 смыслового значения "Выход здесь" должно совпадать с направлением движения к эвакуационному выходу.

Таблица А.5 - Эвакуационные знаки

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
Е01-01		Выход здесь (левосторонний)	Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с левой стороны. На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу
Е01-02		Выход здесь (правосторонний)	Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с правой стороны. На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу
Е02-01		Направляющая стрелка	Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения
Е02-02		Направляющая стрелка под углом 45°	Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения

Продолжение приложения А

Продолжение таблицы А.5

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
E03		Направление к эвакуационному выходу направо	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу
E04		Направление к эвакуационному выходу налево	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу
E05		Направление к эвакуационному выходу направо вверх	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости
E06		Направление к эвакуационному выходу налево вверх	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости
E07		Направление к эвакуационному выходу направо вниз	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости
E08		Направление к эвакуационному выходу налево вниз	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости
E09		Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)	Над дверями эвакуационных выходов
E10		Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)	Над дверями эвакуационных выходов

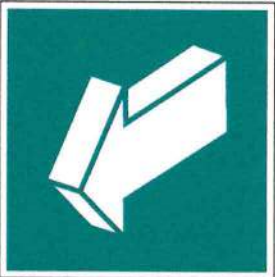
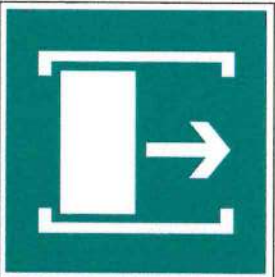
Продолжение приложения А

Продолжение таблицы А.5

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
E11		Направление к эвакуационному выходу прямо	Над проходами, проемами, в помещениях большой площади. Размещается на верхнем уровне или подвешивается к потолку
E12		Направление к эвакуационному выходу прямо	Над проходами, проемами, в помещениях большой площади. Размещается на верхнем уровне или подвешивается к потолку
E13		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу
E14		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу
E15		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу
E16		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу

Продолжение приложения А

Продолжение таблицы А.5

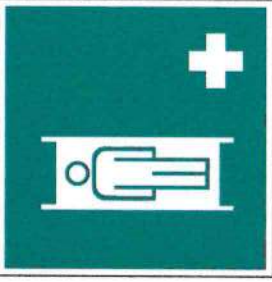
Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
E17		Для доступа вскрыть здесь	На дверях, стенах помещений и в других местах, где для доступа в помещение или выхода необходимо вскрыть определенную конструкцию, например разбить стеклянную панель и т.п.
E18		Открывать движением от себя	На дверях помещений для указания направления открывания дверей
E19		Открывать движением на себя	На дверях помещений для указания направления открывания дверей
E20		Для открывания сдвинуть	На дверях помещений для обозначения действий по открыванию сдвижных дверей
E21		Пункт (место) сбора	На дверях, стенах помещений и в других местах для обозначения заранее предусмотренных пунктов (мест) сбора людей в случае возникновения пожара, аварии или другой чрезвычайной ситуации

Продолжение приложения А

Окончание таблицы А.5

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
Е22		Указатель выхода	Над дверями эвакуационного выхода или в составе комбинированных знаков безопасности для указания направления движения к эвакуационному выходу
Е23		Указатель аварийного выхода	Над дверями аварийного выхода

Таблица А.6 - Знаки медицинского и санитарного назначения

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
ЕС01		Аптечка первой медицинской помощи	На стенах, дверях помещений для обозначения мест размещения аптечек первой медицинской помощи
ЕС02		Средства выноса (эвакуации) пораженных	На дверях и стенах помещений в местах размещения средств выноса (эвакуации) пораженных
ЕС03		Пункт приема гигиенических процедур (душевые)	На дверях и стенах помещений в местах расположения душевых и т.п.

Продолжение приложения А

Окончание таблицы А.6

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
ЕС04		Пункт обработки глаз	На дверях и стенах помещений в местах расположения пункта обработки глаз
ЕС05		Медицинский кабинет	На дверях медицинских кабинетов
ЕС06		Телефон связи с медицинским пунктом (скорой медицинской помощью)	В местах установки телефонов

Таблица А.7 – Указательные знаки

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
D01		Пункт (место) приема пищи	На дверях комнат приема пищи, буфетах, столовых, бытовых помещениях и в других местах, где разрешается прием пищи
D02		Питьевая вода	На дверях бытовых помещений и в местах расположения кранов с водой, пригодной для питья и бытовых нужд (туалеты, душевые, пункты приема пищи и т.д.)

Продолжение приложения А

Окончание таблицы А.7

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
D03		Место курения	Используется для обозначения места курения

Геометрическая форма, сигнальный цвет, смысловое значение основных знаков безопасности должны соответствовать таблице А.8.

Таблица А.8 - Геометрическая форма, сигнальный цвет и смысловое значение основных знаков безопасности

Группа	Геометрическая форма	Сигнальный цвет	Смысловое значение
Запрещающие знаки	Круг с поперечной полосой 	Красный	Запрещение опасного поведения или действия
Предупреждающие знаки	Треугольник 	Желтый	Предупреждение о возможной опасности. Осторожность. Внимание
Предписывающие знаки	Круг 	Синий	Предписание обязательных действий во избежание опасности
Знаки пожарной безопасности <*>	Квадрат или прямоугольник 	Красный	Обозначение и указание мест нахождения средств противопожарной защиты, их элементов
Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения	Квадрат или прямоугольник 	Зеленый	Обозначение направления движения при эвакуации. Спасение, первая помощь при авариях или пожарах. Надпись, информация для обеспечения безопасности

Продолжение приложения А

Окончание таблицы А.8

Группа	Геометрическая форма	Сигнальный цвет	Смысловое значение
Указательные знаки	Квадрат или прямоугольник 	Синий	Разрешение. Указание. Надпись или информация
<*> К знакам пожарной безопасности относят также: – запрещающие знаки - Р 01 "Запрещается курить", Р 02 "Запрещается пользоваться открытым огнем и курить", Р 04 "Запрещается тушить водой", Р 12 "Запрещается загромождать проходы и/или складировать" (таблица А.1); – предупреждающие знаки - W01 "Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества", W02 "Взрывоопасно", W11 "Пожароопасно. Окислитель" (Таблица А.2); – эвакуационные знаки - по таблице А.5.			

3.2. Комбинированные и групповые знаки безопасности

3.2.1. Комбинированные знаки безопасности должны иметь прямоугольную форму и содержать одновременно основной знак безопасности и дополнительный знак с поясняющей надписью.

Примеры выполнения комбинированных знаков безопасности представлены на рисунке А.1.



- а) - текст расположен ниже знака безопасности;
б) - текст расположен справа от знака безопасности;
в) - текст расположен слева от знака безопасности

Рисунок А.1 - Примеры выполнения комбинированных знаков безопасности

3.2.2. Групповые знаки, содержащие на одном прямоугольном блоке два или более основных знака безопасности с соответствующими поясняющими надписями, следует использовать для одновременного изложения комплексных требований и мер по обеспечению безопасности.

Примеры выполнения групповых знаков безопасности представлены на рисунке А.2.

Продолжение приложения А



Рисунок А.2 - Примеры выполнения групповых знаков безопасности

Цвет поверхности прямоугольного блока групповых знаков - белый.
Цвет фона надписи - белый или цвета основного знака безопасности.
Цвет надписи - черный или цвета основного знака безопасности.
Цвет каймы - черный или красный.
Цвет канта - белый.

4. Сигнальная разметка

4.1. Виды и исполнения сигнальной разметки

4.1.1. Сигнальную разметку выполняют в виде чередующихся полос красного и белого, желтого и черного, зеленого и белого сигнальных и контрастных цветов.

4.1.2. Сигнальную разметку выполняют на поверхности строительных конструкций, элементов зданий, сооружений, транспортных средств, оборудования, машин, механизмов, а также на поверхности изделий и предметов, предназначенных для обеспечения безопасности, в том числе изделий с внешним или внутренним электрическим освещением от автономных или аварийных источников электроснабжения.

4.1.3. Сигнальная разметка с внешним или внутренним электрическим освещением для пожароопасных и взрывоопасных помещений должна быть выполнена в пожаробезопасном и взрывозащищенном исполнении соответственно, а для взрывопожароопасных помещений - во взрывозащищенном исполнении.

4.1.4. Сигнальную разметку выполняют с применением несветящихся, световозвращающих, фотолюминесцентных материалов или их комбинации.

Материалы должны соответствовать требованиям разделов 8 и 9 ГОСТ 12.4.026.

4.1.5. Сигнальная разметка должна быть выполнена с учетом специфики условий размещения и в соответствии с требованиями разделов 8 и 9 ГОСТ 12.4.026.

Климатическое исполнение и диапазон рабочих температур сигнальной разметки по 8.3 ГОСТ 12.4.026.

Сигнальная разметка, предназначенная для размещения в производственных условиях, содержащих агрессивные химические среды, должна выдерживать воздействие газообразных, парообразных и аэрозольных химических сред.

Продолжение приложения А

4.2. Назначение и правила применения сигнальной разметки

4.2.1. Красно-белую и желто-черную сигнальную разметку следует применять в целях обозначения:

- опасности столкновения с препятствиями, опасности поскользнуться и упасть;
- опасности оказаться в зоне возможного падения груза, предметов, обрушения конструкции, ее элементов и т.п.;
- опасности оказаться в зоне химического, бактериологического, радиационного или иного загрязнения территории (участков);
- контрольно-пропускных пунктов опасных производств и других мест, вход на которые запрещен для посторонних лиц;
- мест ведения пожароопасных, аварийных, аварийно-спасательных, ремонтных, строительных и других специальных работ;
- строительных и архитектурных элементов (колонн, углов, выступов и т.п.), узлов и элементов оборудования, машин, механизмов, арматуры, выступающих в рабочую зону или пространство, где могут находиться люди;
- границ полосы движения (например, переходы для работающих в зоне ведения строительных работ, при движении транспортных средств в зоне ведения дорожных работ);
- площадей, конструкций, зон в соответствии с 5.1 ГОСТ 12.4.026;
- узлов и элементов оборудования, машин, механизмов в соответствии с 5.1 ГОСТ 12.4.026;
- границ мест проведения спортивных соревнований (велотреков, автомобильных, лыжных трасс и т.п.) или зрелищных мероприятий.

4.2.2. Если препятствия и места опасности существуют постоянно, то они должны быть обозначены сигнальной разметкой с чередующимися желто-черными полосами, если препятствия и места опасности носят временный характер, например, при дорожных, строительных и аварийно-спасательных работах, то опасность должна быть обозначена сигнальной разметкой с чередующимися красно-белыми полосами.

4.2.3. Запрещается применение сигнальной разметки с чередующимися красно-белыми полосами на пути эвакуации.

4.2.4. Обозначать и ограждать опасные зоны с радиационными и условно радиационными загрязнениями следует в соответствии с требованиями настоящего стандарта и ГОСТ 17925.

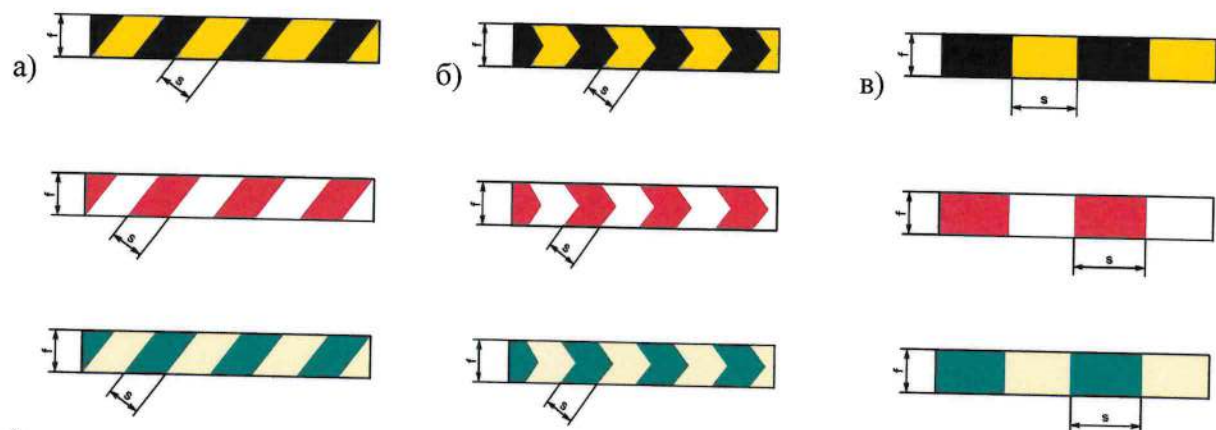
4.2.5. Зелено-белую сигнальную разметку следует применять для обозначения границ полосы безопасного движения и указания направления движения по пути эвакуации (например, направляющие линии в виде "елочки", рисунок А.3 б).

4.3. Цветографическое изображение и размеры сигнальной разметки

4.3.1. Полосы сигнального и контрастного цветов могут располагаться на сигнальной разметке прямо (вертикально или горизонтально), наклонно под углом 45 - 60° или зигзагообразно ("елочка").

Примеры расположения чередующихся полос сигнального и контрастного цветов на сигнальной разметке представлены на рисунке А.3.

Окончание приложения А

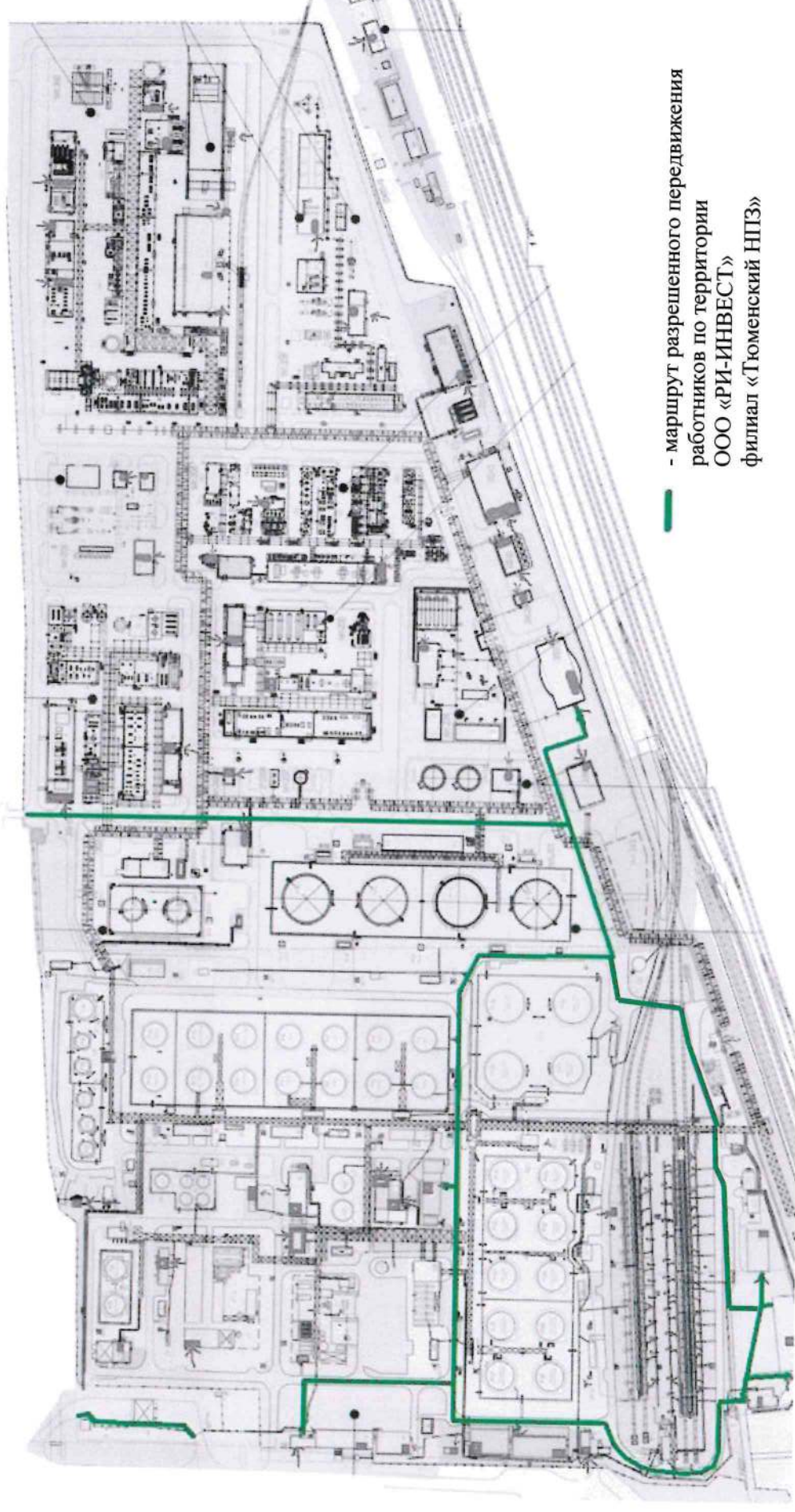


- а) - расположение полос наклонно; б) - расположение полос зигзагообразно в виде "елочки";
в) - расположение полос прямо (вертикально или горизонтально); f – поперечный размер
сигнальной разметки, s - ширина полосы сигнального цвета

Рисунок А.3 - Примеры расположения полос сигнального и контрастного цветов на
сигнальной разметке

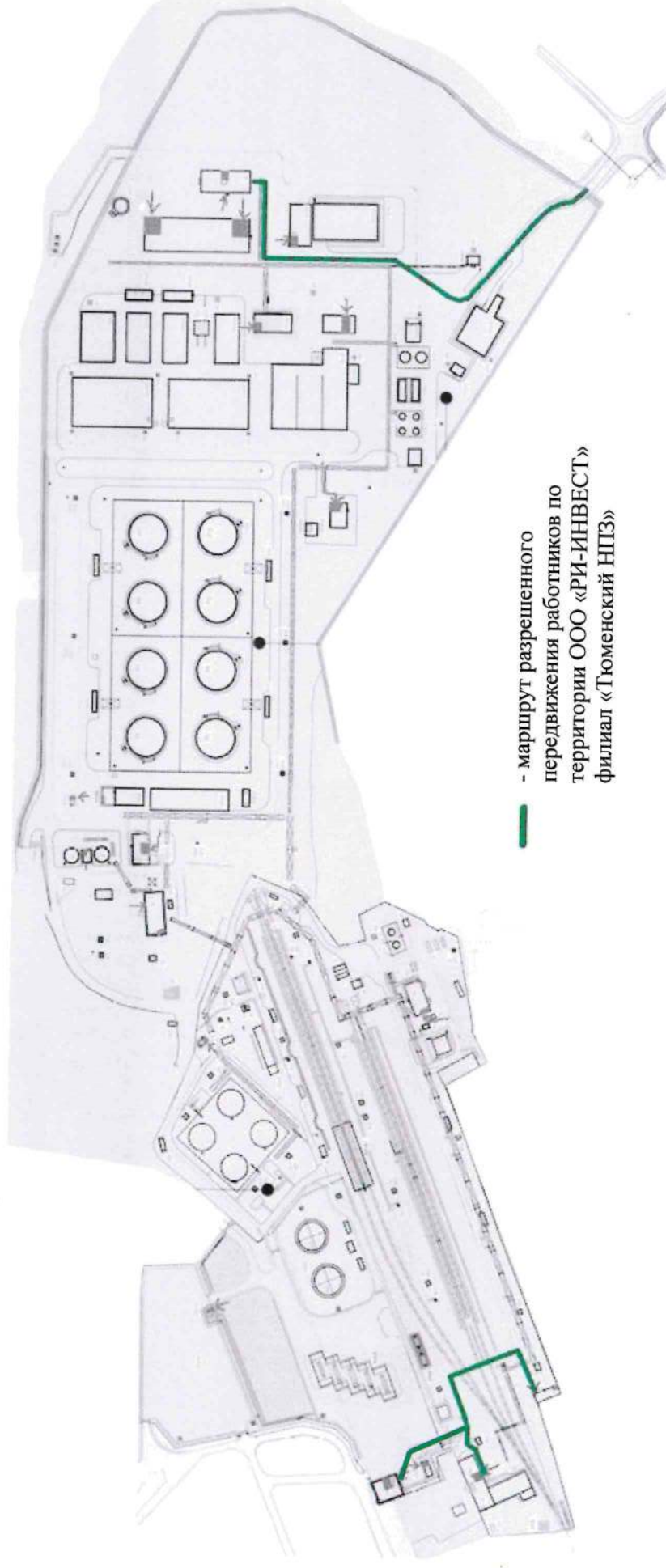
Приложение Б (справочное)

Схемы «Зеленого коридора», разрешенного передвижения работников по территории ООО «РИ-ИНВЕСТ» филиала «Тюменский НПЗ» без средств индивидуальной защиты Территория завода (I-III очередь)



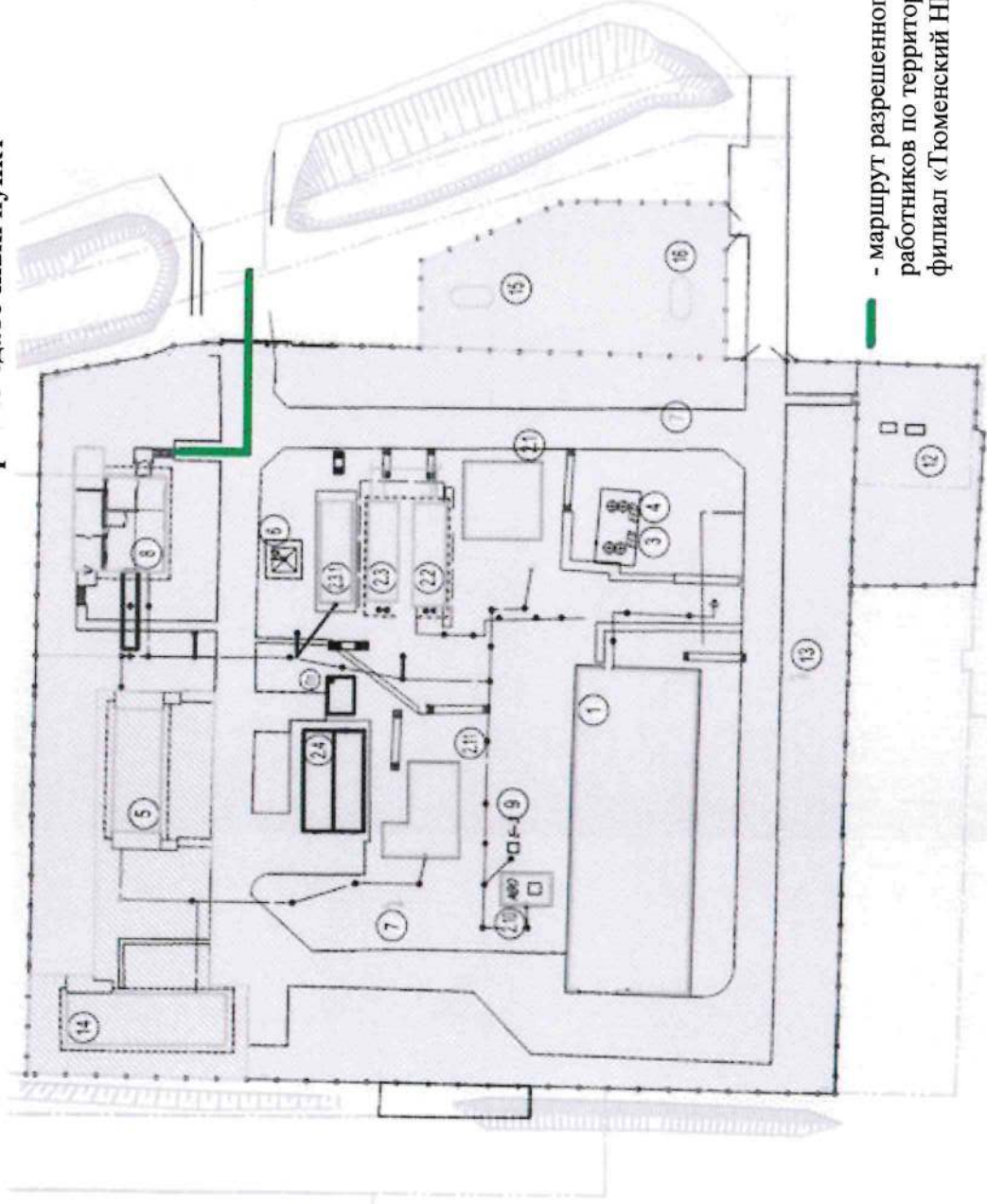
Продолжение приложения Б (справочное)

Схема «Зелёного коридора» разрешённого передвижения работников по территории ООО «РИ-ИНВЕСТ» филиал «Гюменский НПЗ» без средств индивидуальной защиты
Участок отгрузки готовой продукции, очистные сооружения



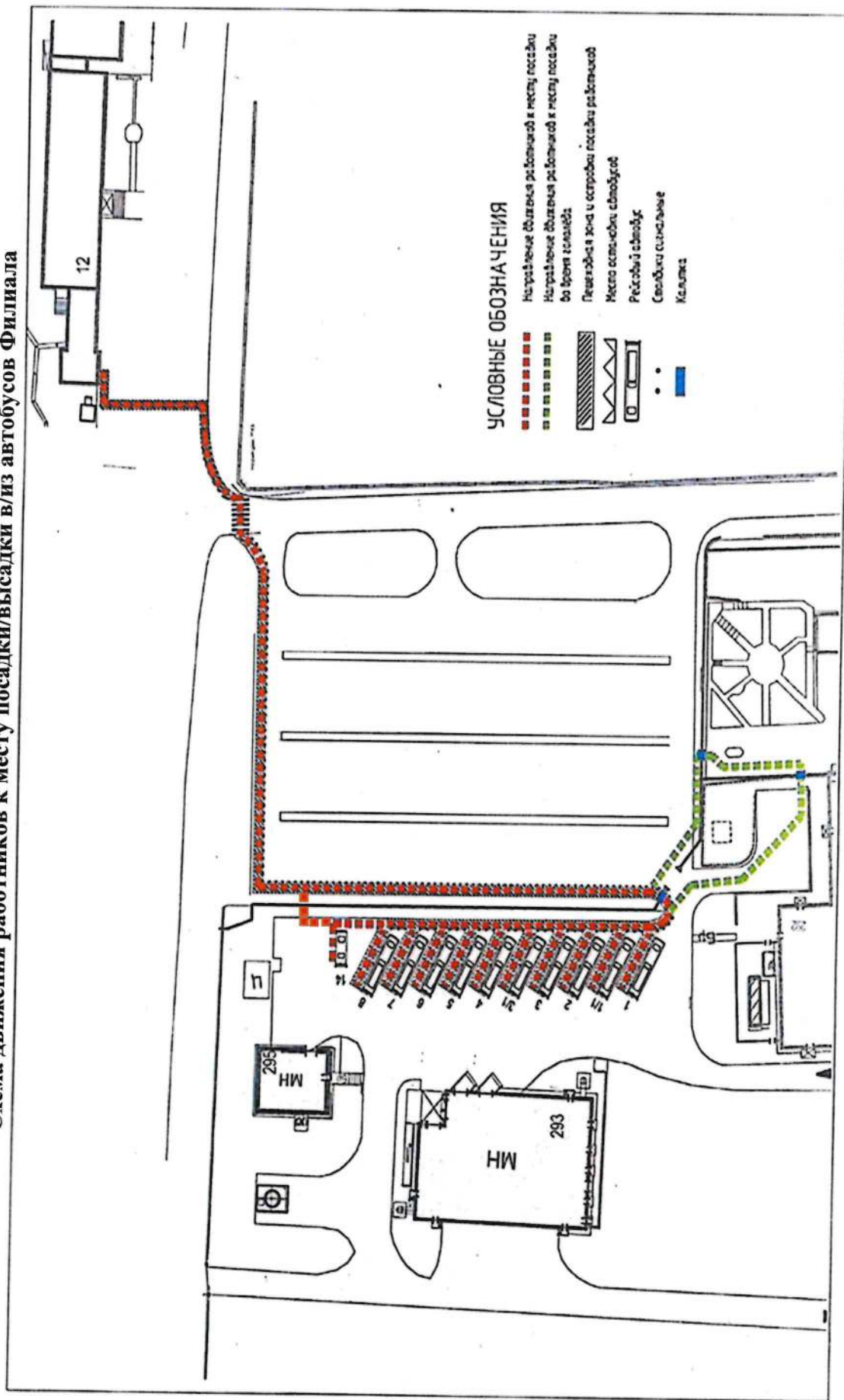
Окончание приложения Б (справочное)

Схема «Зелёного коридора» разрешённого передвижения работников по территории ООО «РИ-ИНВЕСТ» филиал «Гюменский НПЗ» без средств индивидуальной защиты



Приложение В (справочное)

Схема движения работников к месту посадки/высадки в/из автобусов Филиала



Лист согласования

№ п/п	Должность	Ф. И. О.	Дата согласования	Статус
<i>Разработал:</i>				
1	Ведущий специалист службы охраны труда	А.Н. Пилипук	19.11.2024	-
<i>Согласовано:</i>				
2	Руководитель службы охраны труда	О.И. Пуртова	20.11.2024	Согласовано
3	Начальник управления по промышленной безопасности и охране труда	Е.Ю. Митасов	25.12.2024	Согласовано
4	Председатель совета трудового коллектива	М.Ю. Шистеров	27.12.2024	Согласовано
5	Юрисконсульт отдела договорной и корпоративной работы	С.С. Лузина	31.01.2025	Согласовано
<i>Нормоконтроль:</i>				
6	Ведущий специалист систем менеджмента	Т.Ю. Леонтьева	05.02.2025	Согласовано

Лист регистрации изменений

[illegible]