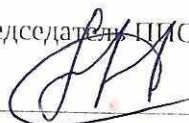


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ СИЛЬНОТОЧНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИСЭ СО РАН)

СОГЛАСОВАНО

Председатель ППО



М.С. Воробьев

« 24.12.2024 » 2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по НР ИСЭ СО РАН



А.С. Гренадеров

« 24.12.2024 » 2024г.

Стандарт предприятия
СТП 03-2024
СУОТ. Производство работ
повышенной опасности

Введена в действие Приказом

№ 268 / от 24.12. 2024г

Содержание

Введение	
1. Область применения.....	3
2. Термины, определения и сокращения.....	4
3. Нормативные ссылки.....	4
4. Общие положения.....	4
5. Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности.....	8
6. Порядок оформления и выдачи нарядов-допусков.....	10
7. Порядок допуска и производства работ.....	12
8. Особенности организации и безопасного производства совмещенных работ.....	13
Приложение 1. Перечень работ и профессий, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности.....	16
Приложение 2. Перечень работ повышенной опасности, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск.....	18
Приложение 3. Перечень работ повышенной опасности в ИСЭ СО РАН.....	19
Приложение 4. Форма акта-допуска на производство строительно-монтажных работ на территории Института.....	20
Приложение 5. Форма наряда-допуска на производство работ повышенной опасности.....	21

Введение

Настоящий стандарт разработан в целях обеспечения производственной безопасности при организации и проведении работ повышенной опасности в ИСЭ СО РАН (далее — Институт).

1. Область применения

1.1. Настоящий Стандарт устанавливает единый порядок организации и проведения работ повышенной опасности, оформления нарядов-допусков на производство таких работ в структурных подразделениях Института.

1.2. Требования настоящего Стандарта распространяются на все структурные подразделения Института и являются обязательными для исполнения всеми работниками, задействованными в производственной деятельности Института, а также работниками подрядных и субподрядных организаций при проведении работ на территории и под надзором работников Института.

2. Термины, определения и сокращения

- **Взрывоопасное вещество:** Вещество (материал), способное образовывать самостоятельно или в смеси с окислителем взрывоопасную среду, взрываться при воздействии пламени или проявлять чувствительность к сотрясениям или трениям большую, чем динитробензол.
- **Исполнитель работ повышенной опасности:** Работник, обладающий профессиональными компетенциями и навыками, соответствующими характеру поручаемой работы, имеющий допуск к производству работ и не имеющий медицинских противопоказаний.
- **Наряд-допуск:** Задание на производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и работников, ответственных за безопасное выполнение работы.
- **Опасный производственный объект:** Место, связанное с производственной деятельностью, на котором используются, производятся или хранятся опасные вещества или проводятся потенциально опасные производственные процессы.
- **Подрядчик (подрядная организация, поставщик):** Физическое или юридическое лицо, которое выполняет работы, оказывает услуги по договору подряда, оказания услуг, выполнения работ, заключаемому с заказчиком в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.
- **Опасное событие:** Происшествие, которое происходит при реализации опасности.

- **Работы повышенной опасности:** Работы, выполняющиеся в зонах постоянного или возможного действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ, что требует до начала производства этих работ разработать и выполнить дополнительные мероприятия по безопасности для каждой конкретной производственной операции.

В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

- **РПО** - работы с повышенной опасностью.
- **СИЗ** - средства индивидуальной защиты.
- **СИЗОД** - средства индивидуальной защиты органов дыхания.
- **СКЗ** - средства коллективной защиты.

3. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.0.002-2014 Система стандартов безопасности труда. Термины и определения.

ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ Р 22.0.05-2020 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения.

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по соответствующим указателям, составленным на 1 января текущего года, и информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

4. Общие положения

4.1. К работам повышенной опасности относятся работы, при выполнении которых имеется или может возникнуть производственная опасность вне связи с характером выполняемой работы. При производстве указанных работ, кроме обычных мер безопасности, необходимо выполнение дополнительных мероприятий, разрабатываемых отдельно для каждой конкретной производственной операции (Приложение №1).

4.2. Работы повышенной опасности следует выполнять только при наличии наряда-допуска и после проведения целевого инструктажа непосредственно на рабочем месте. Примерный перечень работ повышенной опасности, при выполнении которых необходимо оформление наряда-допуска, приводится в Приложении №2.

4.3. Перечень работ повышенной опасности в ИСЭ СО РАН приводится в Приложении №3. Перечень составлен на основе Примерного перечня работ

повышенной опасности с учетом конкретных условий и особенностей технологии используемых в Институте.

4.4. Перед началом работ на территории Института (цеха, объекта производства и т. п.) заказчик и подрядчик обязаны оформить акт-допуск по форме, приведенной в Приложении №4.

Ответственность за выполнение мероприятий, обеспечивающих безопасность выполняемых работниками Института работ и предусмотренных актом-допуском, несут руководители структурного подразделения. Руководитель подрядной организации отвечает за организацию и безопасное производство выполняемой работниками подрядной организации работы.

4.5. При организации работы (размещении участков работ, рабочих мест, проездов транспортных средств, проходов, санитарно-бытовых помещений и т. п.), следует установить опасные для людей зоны, в пределах которых постоянно действуют или могут возникнуть опасные и вредные производственные факторы.

4.6. К зонам постоянно действующих опасных производственных факторов должны быть отнесены рабочие места, проходы и проезды к ним, находящиеся:

- вблизи неизолированных токоведущих частей электроустановок;
- ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте на 1,8 м и более;
- в местах, где содержатся вредные или опасные вещества в концентрациях выше предельно допустимых или присутствуют опасные и вредные физические факторы с параметрами выше предельно допустимых уровней.

4.7. К зонам потенциально опасных производственных факторов следует относить неогражденные и незащищенные:

- участки территории вблизи строящегося здания (сооружения);
- этажи (ярусы) зданий и сооружений в одной захватке, над которыми производятся работы (монтаж, демонтаж, ремонт конструкций или технологического оборудования и т. п.);
- зоны перемещения машин, механизмов, технологического оборудования или их частей, узлов, деталей, рабочих органов;
- зоны, над которыми происходит перемещение грузов грузоподъемными кранами;
- зоны расположения оборудования с ядовитыми, агрессивными, легковоспламеняющимися, радиоактивными, взрывчатыми и т. п. опасными веществами, а также иные зоны, где персонал подрядчика может попасть под воздействие опасных и вредных факторов.

4.8. До начала работ в опасных зонах следует осуществлять организационно-технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работающих, а работы выполнять только по наряду-допуску по форме, приведенной в Приложении № 5.

4.9. Во избежание доступа лиц, не связанных с выполнением работ в опасных зонах, до начала работы необходимо устанавливать защитные или сигнальные ограждения.

Порядок установки ограждений при выполнении работ на территории Института определяется актом-допуском Приложение №4.

4.10. Выполнение работ в опасных зонах допускается только при наличии проекта производства работ (ППР) или технологических карт (ТК), содержащих конкретные решения по защите работающих от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

4.11. Границы опасных зон, в пределах которых возможно возникновение опасности в связи с падением предметов, устанавливаются согласно таблице 1.

Таблица 1

Высота возможного падения груза (предмета), м	Минимальное расстояние отлета перемещаемого (падающего) груза (предмета), м	
	перемещаемого краном груза в случае его падения	предметов в случае их падения со здания
До 10	4	3,5
До 20	7	5
До 70	10	7
До 120	15	10
До 200	20	15
До 300	25	20
До 450	30	25

4.12. Границы опасных зон, в пределах которых существует опасность поражения людей электрическим током, определяются согласно таблице 2.

Таблица 2

Напряжение, кВ		Расстояние от людей, применяемых ими инструментов, приспособлений и от временных ограждений, м	Расстояние от механизмов и грузоподъемных машин в рабочем и транспортном положении, от стропов, грузозахватных приспособлений и грузов, м
До 1	На ВЛ	0,6	1,0
	В остальных электроустановках	Не нормируется (без прикосновения)	1,0
1 - 35		0,6	1,0
60, 110		1,0	1,5
150		1,5	2,0

220	2,0	2,5
330	2,5	3,5
400, 500	3,5	4,5
750	5,0	6,0
800 <*>	3,5	4,5
1150	8,0	10,0
<*> Постоянный ток		

4.13. Величины предельно допустимых концентраций (ПДК) некоторых вредных веществ в воздухе рабочей зоны, превышение которых создает опасность для здоровья человека, приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование вещества (пары, газы)	Предельно допустимая концентрация по ГОСТ 12.1.005-88 мг/куб. м	Примеры участков (зон), где при выполнении строительно-монтажных работ возможно наличие вредных веществ
Ацетилен (по фосфористому водороду)	0,1	На участках выполнения антикоррозионных, малярных, шпаклевочных работ, а также сварки металлических, полимерных материалов и конструкций
Дибутилэфир	0,5	
Хлор	1,0	
Толуол	5,0	
Ксилол	50	
Ацетон	200	
Сероводород	10	На участках выполнения земляных работ (подземных в заболоченных местах), а также в канализационных колодцах и на участках выполнения работ с применением фенольных или резольных смол
Аммиак	20	
Метан (при пересчете на углерод)	300	
Окислы азота (в пересчете на NO ₂)	5	На участках выполнения антикоррозионных, изоляционных и сварочных работ, а также в местах неполного сгорания топлива
Сернистый ангидрид	10	
Окись углерода	20	
Углеводороды нефти: керосин, уайт-спирит,	300	

бензин, топливо ТС-1, ТС-2 (при пересчете на углерод)		
---	--	--

4.14. Если в ППР (ТК) границы опасных зон не указаны, их определяют до начала работ лица, ответственные за организацию и производство работ на объекте.

4.15. К самостоятельному выполнению работ повышенной опасности допускаются лица:

- не моложе 18 лет;
- признанные годными к их производству медицинским освидетельствованием;
- имеющие производственный стаж на указанных работах не менее одного года и тарифный разряд не ниже третьего;
- прошедшие обучение и проверку знаний правил, норм и инструкций по охране труда;
- имеющие удостоверение на право производства этих работ;
- получившие инструктаж на рабочем месте по безопасности при выполнении работ.

4.16. Проведение первичного инструктажа на рабочем месте, повторного и внепланового, целевого фиксируется в журнале регистрации инструктажей.

Рабочие, впервые допускаемые к работам повышенной опасности, в течение одного года должны выполнять такие работы под непосредственным надзором опытных рабочих, назначаемых для этого приказом по Институту.

5. Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности

5.1. Ответственными за организацию и производство работ повышенной опасности являются:

- лица, выдающие наряд-допуск;
- ответственные руководители работ;
- ответственные исполнители работ.

5.2. Разрешается следующее совмещение обязанностей ответственных лиц:

- лицо, выдающее наряд-допуск, может быть одновременно ответственным руководителем работ;
- ответственный руководитель работ может быть одновременно ответственным исполнителем работ.

5.3. Право выдачи нарядов-допусков предоставляется специалистам, уполномоченным на это приказом руководителя Института.

5.4. Лицо, выдающее наряд-допуск:

- определяет необходимость и объем работ;
- определяет условия безопасного выполнения этих работ;
- осуществляет контроль за выполнением мероприятий по обеспечению безопасности производства работ;

- определяет квалификацию ответственного руководителя работ, ответственного исполнителя работ, членов бригады (звена).

5.5. Ответственными руководителями работ должны назначаться специалисты Института, прошедшие проверку знаний правил и норм по охране труда и настоящего положения.

При выполнении работ повышенной опасности на удаленных от Института объектах, малочисленными бригадами (звеньями) ответственным руководителем – исполнителем работ, при необходимости, приказом директора может быть назначен ответственный за производство работ, прошедший соответствующее обучение и проверку знаний правил и норм по охране труда, имеющий стаж работ не менее трех лет и квалификацию не ниже четвертого разряда.

5.6. Ответственный руководитель работ несет ответственность за полноту и точное выполнение мер безопасности, указанных в наряде-допуске, квалификацию ответственного исполнителя работ и членов бригады (звена), включенных в наряд-допуск, а также за допуск исполнителей на место производства работ.

5.7. Ответственными исполнителями работ могут назначаться должностные лица прошедшие обучение и проверку знаний по охране труда, правил пожарной безопасности и настоящего Стандарта.

5.8. Ответственный исполнитель работ несет ответственность за безопасное выполнение работ, соблюдение членами бригады (звена) мер безопасности, указанных в наряде-допуске, обязательное применение индивидуальных средств защиты, производственную и технологическую дисциплину.

5.9. С момента допуска бригады (звена) к работе повышенной опасности ответственный исполнитель работ должен находиться на рабочем месте и осуществлять постоянный надзор за работой членов бригады (звена) и выполнение ими мер безопасности.

Ответственный исполнитель работ не имеет права покидать рабочее место. В случае возникновения такой необходимости его обязан заменить ответственный руководитель работ. При невозможности замены работы должны быть прекращены, а рабочие выведены ответственным исполнителем (руководителем) из опасной зоны.

5.10. При выполнении работ повышенной опасности бригада (звено) должна состоять не менее чем из двух человек, включая ответственного исполнителя работ.

Члены бригады (звена) обязаны выполнять меры безопасности, предусмотренные в наряде-допуске, а также устные указания ответственного руководителя и ответственного исполнителя работ, полученные при допуске к работе или в процессе работы.

5.11. Сотрудники Института, руководящий работами с применением грузоподъемных механизмов (далее — ГПМ) в охранной зоне действующей линии электропередачи (электроустановки), обязан иметь не ниже четвертой группы по электробезопасности.

5.12. Перед выполнением работ на территории Института лицо, выдающее наряд-допуск, ответственный руководитель работ, ответственный исполнитель работ

обязаны изучить разделы законодательных и нормативных актов в части, касающейся выполняемых работ, пройти дополнительную проверку знаний по охране труда в комиссии организации при участии представителя Института. Дополнительная проверка знаний проводится в порядке, установленном положением, действующим в Институте. Результаты проверки знаний по охране труда оформляются протоколом в двух экземплярах, хранящихся в организации и в Институте, а также записью в удостоверении на право производства работ.

5.13. Сторонние подрядчики, допускаемые к выполнению работ повышенной опасности на территории Института, перед допуском должны получить целевой инструктаж с привлечением ответственных работников Института, на территории которого предстоит выполнять работы.

5.14. Исполнители работ несут ответственность за выполнение мер безопасности, указанных в инструкции по охране труда, при проведении целевого инструктажа; за точное выполнение указаний ответственного руководителя и ответственного исполнителя работ; обязательное применение индивидуальных средств защиты; производственную и технологическую дисциплину.

6. Порядок оформления и выдачи нарядов-допусков

6.1. Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ.

В случае невыполнения работы в указанное в наряде-допуске время или изменения условий производства работ работы прекращаются, наряд-допуск закрывается, возобновление работ разрешается только после выдачи нового наряда-допуска.

6.2. На каждую бригаду (звено), участвующую в производстве работ повышенной опасности, наряд-допуск должен оформляться в двух экземплярах (один находится у лица, выдавшего наряд-допуск, другой выдается ответственному руководителю работ).

Бланк наряда-допуска должен быть заполнен ясно, конкретно и четко, в соответствии с Порядком заполнения (Приложение №5). Исправления текста не допускаются.

6.3. При выполнении работ на территории Института лицо, выдающее наряд-допуск от организации, учитывая имеющиеся или могущие возникнуть опасности (постоянно и потенциально опасные производственные факторы), а также в соответствии с определенными актом-допуском мероприятиями выписывает наряд-допуск в трех экземплярах (третий экземпляр выдается ответственному лицу от Института), согласовав меры безопасности и порядок производства работ с ответственным лицом от Института (цеха, участка).

6.4. Для выполнения работ в охранной зоне линии электропередачи, связи, других инженерных коммуникаций организация обязана подать заявку предприятию, эксплуатирующему эти сооружения, с указанием вида, характера, места, времени начала и окончания работ, а также список ответственных руководителей, ответственных исполнителей работ и лиц, имеющих право выдачи нарядов-допусков, с

указанием фамилий, инициалов, должностей и групп по электробезопасности и получить письменное разрешение на право производства работ.

6.5. Наряд-допуск на производство работ в охранной зоне воздушной линии электропередачи, связи, других инженерных коммуникаций должен быть утвержден руководителем организации и подписан лицом, ответственным за эксплуатацию линии со стороны владельца.

В подразделениях, выполняющих указанные работы и расположенных на расстоянии более 50 км от своих организаций, наряд-допуск утверждает руководитель подразделения или другой ответственный руководитель (специалист), прошедший соответствующее обучение и уполномоченный на это приказом по организации.

6.6. Количество нарядов-допусков, выдаваемых одновременно одному ответственному руководителю работ, определяется лицом, выдающим наряд-допуск, исходя из физической возможности выполнения ответственным руководителем своих обязанностей.

При этом у ответственного руководителя работ не должно быть более трех незакрытых нарядов-допусков одновременно.

6.7. Ответственному исполнителю работ может быть выдан только один наряд-допуск.

6.8. По окончании смены, а также при перерывах в работе на праздничные дни и дни отдыха ответственный исполнитель работ обязан передать наряд-допуск ответственному руководителю работ на хранение.

При возобновлении работ ответственный руководитель обязан лично убедиться в том, что условия их производства не изменились, и только после этого возвратить наряд-допуск ответственному исполнителю работ. Возобновление работ без наряда-допуска запрещается.

6.9. Срок хранения закрытого наряда-допуска – 30 дней.

6.10. Выдача и возврат нарядов-допусков регистрируются в Журнале учета выдачи нарядов-допусков на производство работ повышенной опасности или совмещенных работ. Журнал должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью.

Журналы, чистые бланки и закрытые наряды-допуски должны храниться у лица, выдающего их.

Срок хранения журнала – шесть месяцев с момента последней записи.

6.11. Ответственный руководитель работ не имеет права принимать наряд-допуск, осуществлять допуск бригады (звена) к работе, если характер и условия работ, меры безопасности не отражены в наряде-допуске в требуемом объеме или не соответствуют правилам безопасности. За отказ принять наряд-допуск и осуществить допуск персонала в указанных случаях он ответственности не несет.

Ответственный исполнитель работ не имеет права получать наряд-допуск и начинать работу бригады (звена), если характер и условия работ, меры безопасности не соответствуют действующим правилам и инструкциям по безопасности труда или не

отражены в наряде-допуске в требуемом объеме. За отказ получить наряд-допуск и приступить к работе он ответственности не несет.

7. Порядок допуска и производства работ

7.1. Перед допуском бригады (звена) к работе ответственный руководитель работ обязан:

7.1.1. В присутствии ответственного исполнителя работ проверить выполнение мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, в соответствии с пунктами 10–13 Приложения №5 подписать наряд-допуск о готовности к производству работ и передать его ответственному исполнителю работ. В случае возникновения у ответственного исполнителя работ сомнений в правильности или достаточности мер безопасности, указанных в наряде-допуске, ответственный руководитель работ должен устранить недостатки или дать необходимые разъяснения;

7.1.2. Проверить по удостоверениям соответствие состава бригады (звена) по должности (профессии) и квалификации записям в наряде-допуске. Назвать бригаде (звену) фамилию и должность ответственного исполнителя работ;

7.1.3. Провести членам бригады (звена) инструктажа мерах безопасности на рабочем месте. Проведение указанного инструктажа должно быть зафиксировано в пункте 10 наряда-допуска.

7.2. Ответственный исполнитель работ обязан:

7.2.1. Проверить в присутствии ответственного руководителя работ подготовку рабочих мест, выполнение мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, наличие у членов бригады (звена) необходимых в процессе работы средств индивидуальной защиты, оснастки и инструмента.

7.2.2. Указать каждому члену бригады (звена) его рабочее место.

7.2.3. Получить при выполнении огневых, пожароопасных и сварочных работ отдельный наряд (при работах на энергопредприятиях) или разрешение на их проведение и, при необходимости, предъявить подготовку рабочего места специалисту по противопожарной профилактике.

7.2.4. Постоянно находиться на месте производства работ и контролировать выполнение членами бригады (звена) мер безопасности и технологической последовательности производства работ.

7.2.5. Запрещать членам бригады (звена) покидать пределы зоны производства работ без разрешения, выполнять работы, не предусмотренные нарядом-допуском.

7.2.6. Выводить членов бригады (звена) с места производства работ на время перерывов в течение рабочей смены, наряд-допуск при этом остается у ответственного исполнителя работ. Возобновлять работу после перерыва только лично осмотрев рабочее место.

7.2.7. По окончании работ вывести бригаду (звену) с места производства работ. Окончание работ оформить подписями (п. 14 наряда-допуска) и передать наряд-допуск ответственному руководителю работ.

7.3. Порядок допуска персонала организации к работам в зоне действия оборудования и инженерных коммуникаций на территории действующего предприятия устанавливается владельцем объекта (оборудования), о чем делается соответствующая запись в акте-допуске.

7.4. Для оформления повторного (ежедневного) допуска бригады (звена) к работе необходимо к наряду-допуску прилагать дополнительный лист по форме:

Приложение к наряду-допуску

Ежедневный допуск к работе и ее окончание:

Дата и время допуска к работе	Подписи		Дата и время окончания работы	Подписи	
	Ответственного исполнителя работ	Допускающего		Ответственного исполнителя работ	Допускающего
Примечание: приложение хранится вместе с нарядом-допуском.					

7.5. Изменения в составе бригады (звена) регистрируются в приложении к наряду-допуску по форме:

Изменения в составе бригады (звена)

Введен в состав бригады (звена) (фамилия, имя, отчество, профессия, разряд)	Выведен из состава бригады (звена) (фамилия, имя, отчество, профессия, разряд)	Дата и время	Разрешил ответственный руководитель работ Фамилия, и. о. (подпись)
Примечание: приложение хранится вместе с нарядом-допуском.			

8. Особенности организации и безопасного производства совмещенных работ

8.1. Совмещенными считаются строительно-монтажные работы, которые выполняются на одной площадке, объекте (здании) одновременно несколькими организациями (подразделениями), при этом их рабочие зоны соприкасаются или накладываются одна на другую.

8.2. Ответственность за безопасную организацию совмещенных работ в целом по всему строительно-монтажному комплексу возлагается на руководителей генподрядной организации.

8.3. Руководитель генподрядной организации обязан выделить и своим приказом закрепить участки всей территории строительства, а также все строящиеся объекты, здания, сооружения или их части за подразделениями своей организации.

Передача субподрядным организациям участков территории строительства, частей зданий, сооружений или отдельных объектов для выполнения строительно-монтажных работ оформляется двусторонним актом между генподрядной и каждой субподрядной организацией на период производства указанных работ.

Указанным подразделениям и организациям на закрепленных за ними участках, территориях, зданиях и сооружениях вменяется в обязанность выполнение функции генподрядчика по организации и безопасному производству строительно-монтажных работ, а также осуществлению контроля за их выполнением.

Примечание. Участок территории может включать в себя опасные зоны, дороги, подземные и другие коммуникации.

8.4. Руководители организаций, выполняющих функции генподрядчика на закрепленных за ними участках (объектах), обязаны разработать и согласовать с субподрядными организациями график производства совмещенных работ, мероприятия по охране труда и пожарной безопасности, обязательные для всех организаций, ведущих работы на данном участке.

8.5. Ответственность за безопасную организацию совмещенных работ на объекте (с представлением права выдачи нарядов-допусков на эти работы) возлагается:

8.5.1. С начала строительства до передачи объекта по двустороннему акту субподрядной организации – на руководителей подразделений генподрядной организации.

8.5.2. После подписания двустороннего акта приемки объекта или его части (территории) для выполнения работ субподрядной организацией – на руководителя субподрядной организации.

Субподрядная организация осуществляет функцию генподрядной организации только по отношению к своим подразделениям или к организациям, привлекаемым ею по отдельным договорам.

8.5.3. После завершения работ и передачи объекта генподрядной организацией во временную или постоянную эксплуатацию – на ответственное лицо эксплуатирующей организации, назначенное приказом (письменным распоряжением).

8.6. На объектах, удаленных на расстояние более 50 км от места расположения организации, разрешается выдача нарядов-допусков на производство совмещенных работ и их утверждение руководителем подразделения, выполняющего функции генподрядчика на данном объекте, при условии назначения его приказом по организации ответственным за безопасное производство работ на этом объекте.

При этом общий контроль за нарядно-допусковой системой и ответственность за безопасную организацию совмещенных работ возлагается на руководителей организаций, которым подчинены названные подразделения.

8.7. Ответственность за несчастные случаи, происшедшие с работниками организаций, выполняющих совмещенные работы, несут должностные лица организации:

- выдавшей наряд-допуск, если мероприятия, указанные в нем, не обеспечили безопасности работающих;

- не выполнившие мероприятий по безопасности, указанные в наряде-допуске;
- ведущей работы по наряду-допуску в случае расширения ими объема работ за пределы, установленные нарядом-допуском.
- в которой работает пострадавший, если совмещенные работы проводились этой организацией без наряда-допуска.

8.8. Наряд-допуск на производство совмещенных работ на закрепленных за субподрядными организациями участках должен выдаваться ответственными работниками этих организаций.

**Перечень работ и профессий, к которым предъявляются дополнительные
(повышенные) требования безопасности в ИСЭ СО РАН**

Виды работ

№ п/п	Наименование работ
1	Земляные работы
2	Ремонтные, монтажные и демонтажные работы
3.	Работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования
4.	Работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током
5.	Работы на высоте
6.	Работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением
7.	Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах
8.	Электросварочные и газосварочные работы
9.	Работы, связанные с опасностью воздействия сильнодействующих и ядовитых веществ
10.	Газоопасные работы
11.	Огневые работы
12.	Работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений
13.	Работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок
14.	Окрасочные работы
15.	Работы на участках, на которых имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках.
16.	Перемещение тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности.
17.	Работы, выполняемые в помещениях с недостатком кислорода или наличием вредных газов и паров, выполняемые с использованием изолирующих средств

	индивидуальной защиты.
18.	Работы, выполняемые: в охранных зонах воздушных линий электропередачи, подземных газопроводов, нефтепроводов и подземных коммуникаций; в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.
19.	Все виды работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений.
20.	Приготовление растворов и электролитов.
21.	Работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.
22.	Пусконаладочные работы, проводимые на опасных производственных объектах.
23.	Работы, выполняемые: в зонах с постоянно действующими опасными или вредными производственными факторами
24.	Специальные работы по ремонту и обслуживанию оборудования, связанные с воздействием опасных или вредных производственных факторов
25.	Работы в помещениях в условиях отсутствия освещения или его недостаточности.

Профессии

1. Водители.
2. Трактористы.
3. Слесари механосборочных работ.
4. Маляры на работах с лакокрасочными материалами, обладающими токсичными свойствами.
5. Машинисты (крановщики, мотористы, операторы) грузоподъемных машин (механизмов) и конвейеров.
6. Монтажники (конструкций, оборудования, электроустановок, аппаратуры, приборов).
7. Паяльщики.
8. Стропальщики (зацепщики), такелажники, сигнальщики.
9. Электромонтажники.
10. Электрогазосварщики (газорезчики).
11. Электромонтеры.
12. Слесари, выполняющие газоопасные работы.
13. Научные сотрудники при работе с ИИИ.

**Перечень работ повышенной опасности, на выполнение которых необходимо
выдавать наряд-допуск**

1. Строительно-монтажные и ремонтные работы с применением строительных машин и механизмов в охранной зоне воздушных линий электропередачи (ВЛ), инженерных коммуникаций, вблизи или на территории складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов, ядовитых, агрессивных веществ.
2. Строительно-монтажные работы, выполняемые в закрытых емкостях, колодца.
3. Строительно-монтажные работы, выполняемые на участках, объектах или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии, или в пределах зон с постоянно действующими опасными производственными факторами, в том числе:
4. Электросварочные и другие огневые работы внутри и снаружи всех резервуаров, а также тары и других емкостей из-под горючих, взрывчатых и агрессивных веществ.
5. Слив, зачистка, нейтрализация резервуаров, тары и других емкостей из-под нефтепродуктов, кислот, щелочей и других агрессивных, токсичных, легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ и смесей.
6. Строительно-монтажные работы в зонах повышенного уровня радиации.

Перечень работ повышенной опасности в ИСЭ СО РАН

1. По подъему, спуску, перемещению тяжеловесных грузов (весом более 500 кг) и крупногабаритных предметов при отсутствии грузоподъемных кранов соответствующей грузоподъемности.
2. Ремонтно-строительные и монтажные работы на высоте более 1,8 м от пола без стационарных площадок, инвентарных лесов и при наличии других опасных факторов действующего предприятия.
3. По монтажу и демонтажу тяжелого оборудования (весом более 500 кг).
4. Погрузочно-разгрузочные работы, выполняемые двумя и более грузоподъемными кранами.
5. Электрогазосварочные работы снаружи и внутри емкостей из-под горючих, ядовитых и тому подобных вещей.
6. Работы в замкнутом пространстве (закрытых резервуарах, цистернах, колодцах, тоннелях, ямах и т.д.).
7. Строительные, монтажные, ремонтные и другие работы, выполняемые на территориях, на которых не исключается возможность выделения в рабочую зону взрыво- и пожароопасных газов, способных вызвать взрыв, пожар, оказать вредное воздействие на организм человека.
8. Проведение огневых работ за исключением мест постоянного их применения на сварочных постах.
9. В других случаях, когда руководитель работ считает необходимым производство работ с выполнением наряд-допуска.

Форма акта-допуска на производство строительно-монтажных работ на территории ИСЭ СО РАН**АКТ-ДОПУСК**

для производства строительно-монтажных работ на территории ИСЭ СО РАН

г. _____ «__» _____ 20__ г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель заказчика _____,
(Ф. И. О., должность)представитель генерального подрядчика, ответственный за производство строительно-монтажных работ, _____
(Ф. И. О., должность)и представитель организации, эксплуатирующей объекты, расположенные вблизи производства строительно-монтажных работ _____,
(Ф. И. О., должность)

составили настоящий акт о нижеследующем.

Заказчик (предприятие) предоставляет участок (территорию), ограниченный координатами _____,

(наименование осей, отметок и номер чертежей)

для производства на нем _____
(наименование работ)

под руководством технического персонала – ответственного представителя генерального подрядчика на следующий срок:

начало _____, окончание _____.
(дата) (дата)

До начала работ необходимо выполнить следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ:

Наименование мероприятия	Срок выполнения	Исполнитель

Представитель заказчика

(подпись)

Представитель организации, эксплуатирующей объекты вблизи места производства строительно-монтажных работ _____

(подпись)

Представитель генерального подрядчика (подрядчика) _____

(подпись)

Примечание. При необходимости ведения работ после истечения срока действия настоящего акта-допуска необходимо составить новый акт-допуск.

Форма наряда-допуска на производство работ повышенной опасности

(наименование организации, предприятия)

Утверждено:

Гл. инженер

.20

НАРЯД-ДОПУСК**на производство работ повышенной опасности****I. НАРЯД**

1. Ответственному исполнителю работ _____ с
бригадой в составе _____ человек произвести следующие работы:

(наименование работ, место проведения)

2. Для производства работ необходимы:

материалы _____;

инструменты _____;

защитные средства _____;

3. При подготовке и выполнении работ обеспечить следующие меры безопасности:

_____ (перечис-
ляются основные мероприятия и средства по обеспечению безопасности труда)

4. Особые условия _____

5. Начало работы в _____ ч. _____ мин. _____ 20
года

Окончание работы в _____ ч. _____ мин. _____ 20
года

Режим работы _____

(одно-, двух-, трехсменный)

6. Ответственным руководителем работ назначается _____
(должность, Ф. И. О.)

7. Наряд-допуск выдал _____
(должность, Ф. И. О., подпись)

8. Наряд-допуск принял:
ответственный руководитель работ _____
(должность, Ф. И. О., подпись)

9. Мероприятия по обеспечению безопасности труда и порядок производства работ согласованы: * _____
(ответственное лицо предприятия (цеха, участка), должность, Ф. И. О., подпись)

II. ДОПУСК

10. Инструктаж о мерах безопасности на рабочем месте в соответствии с инструкциями _____

(наименование инструкции или краткое содержание инструктажа)

провели:

ответственный руководитель работ _____,

(дата, подпись)

Ответственное _____ лицо _____ предприятия _____ (цеха, _____ участка)*

_____ (дата, подпись)

11. Инструктаж прошли члены бригады:

Фамилия, имя, отчество	Профессия, разряд	Дата	Подпись прошедшего инструктажа

12. Рабочее место и условия труда проверены. Меры безопасности, указанные в наряде-допуске, обеспечены

Разрешаю приступить к работам* _____

(должность, Ф. И. О. допускающего к работе – представителя предприятия, дата и подпись)

Ответственный руководитель работ _____

(дата, подпись)

Ответственный исполнитель работ _____

(дата, подпись)

13. Работы начаты в ____ ч ____ мин _____ 20__ года

Ответственный руководитель работ _____

(дата, подпись)

14. Работы окончены, рабочие места проверены (материалы, инструменты, приспособления и т. п. убраны), люди выведены.

Наряд закрыт в ____ ч ____ мин _____ 20__ года

Ответственный исполнитель работ _____

(дата, подпись)

Ответственное лицо предприятия* _____

(дата, подпись)

Примечание. Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах (первый находится у лица, выдавшего наряд, второй – у ответственного руководителя работ). При работах на терри-

тории другого предприятия наряд-допуск оформляется в трех экземплярах (третий экземпляр выдается ответственному лицу другого предприятия).

* Оформляется подписью только при выполнении строительно-монтажных работ на территории (в цехе, на участке) действующего предприятия.

Порядок заполнения наряда-допуска

Раздел I. Наряд

Пункт 1. При наименовании работ следует избегать обобщенных названий и конкретно указывать вид работ, выполняемый по данному наряду-допуску. Члены бригады (звена) обязаны выполнять только указанную в наряде работу. При необходимости выполнить какие-либо дополнительные работы необходимо выписать другой наряд-допуск. Место работ указывается по конкретным, реально имеющимся на месте производства работ ориентирам. Нахождение в указанной зоне членов бригады разрешается только в присутствии ответственного исполнителя или, при его отсутствии, ответственного руководителя работ. При невозможности выполнения этого условия члены бригады из опасной зоны должны быть выведены.

Пункт 2. Указываются материалы, инструменты, приспособления, оборудование и защитные средства, применяемые при выполнении указанных в пункте 1 работ. При этом необходимо обратить особое внимание на материалы, инструменты, приспособления и оборудование, которые сами по себе могут стать источником опасности (горюче- и взрывоопасные материалы; электрифицированный, пневматический и пиротехнический инструмент; инструменты с острыми рабочими кромками; оборудование, имеющее открытые вращающиеся и движущиеся рабочие органы, и т. п.).

Пункт 3. При перечислении мероприятий, проводимых в целях безопасности работ, необходимо обратить особое внимание на мероприятия, предотвращающие воздействие на работников внешних, не связанных непосредственно с выполняемой работой опасностей, из-за которых данная работа отнесена к категории работ повышенной опасности. К ним в первую очередь относятся установка защитных и сигнальных ограждений, экранов, средств сигнализации, устройство защитных покрытий и т. п. При выполнении работ на территории действующего предприятия в этот пункт необходимо внести мероприятия, указанные в акте-допуске.

Пункт 4. В особых условиях наряда-допуска указываются источники внешних опасных факторов и опасных факторов, которые могут появиться во время работы, а также их местонахождение. Здесь же указывается действующее оборудование, находящееся в зоне производства работ или вблизи нее.

Пункт 5. При указании времени начала и окончания работ необходимо учитывать, что работники могут находиться в зоне работ только в указанное время и только в присутствии ответственного исполнителя или руководителя работ.

Пункт 6. Наряд-допуск имеет право выписывать и выдавать только ответственный работник, назначенный приказом организации.

Пункт 7. Ответственный руководитель работ перед подписанием наряда-допуска должен ознакомиться с записями в наряде, имеющейся нормативной и технической документацией, оценить полноту мер по обеспечению безопасных условий работ и, при необходимости, уточнить и дополнить их.

Пункт 8. При выполнении работ на территории действующего предприятия лицо, выдающее наряд-допуск, вместе с ответственным руководителем работ согласовывает мероприятия по обеспечению безопасности труда и порядок производства работ с ответственным лицом действующего предприятия и получает его подпись. Если работа производится не на территории действующего предприятия, строка, отмеченная (*), не заполняется.

Раздел II. Допуск.

Пункт 9. Перед началом работ ответственный руководитель работ, а при выполнении работ на территории действующего предприятия – его ответственное лицо, проводит инструктаж членов бригады (звена), в котором, помимо мер безопасности по выполняемой работе, указывают меры безопасности по предотвращению травмирования от внешних опасных и вредных факторов, местонахождение источников опасности, проходы в зону производства работ и в самой зоне. Кроме того, рассказывается о порядке действия работников в аварийных и чрезвычайных ситуациях, разъясняется порядок производства работ. Рабочие знакомятся с необходимой нормативно-технической документацией, ППР, ТК.

По окончании инструктажа ответственный руководитель работ опросом проводит проверку полноты усвоения материала, при необходимости поясняет некоторые мероприятия по организации и безопасному производству работ. Проведение целевого инструктажа подтверждается подписью в наряде-допуске.

Пункт 10. Фамилии и профессии рабочих, получивших инструктаж, четко, без исправлений записываются в соответствующую графу наряда-допуска. Каждый работник росписью подтверждает проведение инструктажа. Какие-либо исправления или дописки не допускаются.

Пункт 11. При выполнении работ на территории действующего предприятия ответственное лицо предприятия проверяет рабочее место, условия труда и выполне-

ние мер безопасности, указанных в наряде-допуске, допускает рабочих на место работ и ставит свою подпись в наряде-допуске. Если работа производится не на территории действующего предприятия, строка, отмеченная звездочкой (*), не заполняется.

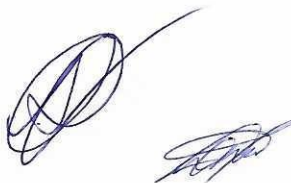
Ответственный руководитель работ совместно с ответственным исполнителем работ проверяют состояние рабочего места, выполнение мер безопасности, устраняют выявленные недостатки и расписываются в наряде-допуске.

Пункт 12. Ответственный руководитель работ проставляет время и дату фактического начала работ и передает один экземпляр наряда-допуска ответственному исполнителю работ, другой – лицу, выдавшему наряд-допуск.

Пункт 13. По окончании работ ответственный исполнитель работ совместно с ответственным руководителем работ (при выполнении работ на территории действующего предприятия – в присутствии ответственного лица предприятия) проверяют выполнение работ, рабочее место, отсутствие посторонних предметов, материалов, инструментов и др. факторов, наличие которых может создать аварийную ситуацию, проставляют время и дату фактического окончания работ и ставят свою подпись в наряде-допуске. Если работа производится не на территории действующего предприятия, строка, отмеченная (*), не заполняется. Ответственный исполнитель работ передает закрытый наряд-допуск ответственному руководителю работ. Ответственный руководитель проставляет дату закрытия наряда в журнале учета выдачи нарядов-допусков, ставит свою подпись и передает закрытый наряд-допуск лицу, ответственному за выдачу наряда-допуска.

РАЗРАБОТАНО:

Ведущий специалист по ОТ
Специалист по ОТ



А.М. Климов
Ю.Д. Дынько

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по ПР
Начальник ЮС



В.В. Черкасов
М.Г. Сафьянова