


ОРИГИНАЛ


## Стандартная операционная процедура

# Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности

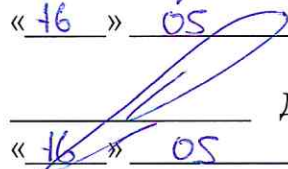
Разработал: Инженер по ПБ, ГО и ЧС

  
А.П.Соловьёв  
« 15 » 05 2023 г.

Согласовал: Руководитель отдела  
ОТ, ПБ и Э

  
Н.Б.Лялина  
« 16 » 05 2023 г.

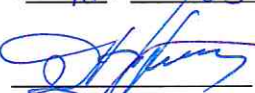
Главный инженер

  
Д.А.Дьяков  
« 16 » 05 2023 г.

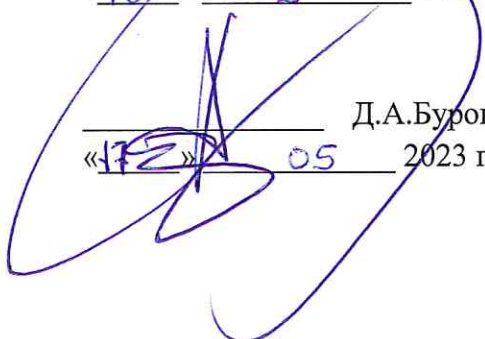
Главный механик

  
И.В.Харченко  
« 16 » 05 2023 г.

Начальник проектного отдела

  
А.И.Курьшов  
« 16 » 05 2023 г.

Утвердил: Директор завода

  
Д.А.Буровик  
« 17 » 05 2023 г.

Вводится впервые

Электронный адрес документа:

- \\farm.local\Файлы\Герофарм\Департаменты\Деп-КАЧЕСТВА\Документация ФСК\База документов ФСК скан\Общие\СОП-ОТ
- odgAssist\Контроль печати\Документация СК\Документация ОТ\СОП-ОТ


Дата введения « 27 » 05 2023 г.

Зарегистрировал: 17.05.2023  Соловьёв А.П.

дата

подпись

ФИО

 <b>ГЕРОФАРМ</b>	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 2 из 28

**ОРИГИНАЛ**

## **1 Назначение и область применения**

1.1 Данная стандартная операционная процедура (СОП) устанавливает единый порядок организации и безопасного ведения работ повышенной опасности (далее – РПО) в ООО «ГЕРОФАРМ» ОП Оболенск, определяет обязанности и ответственность работников при проведении таких работ.

1.2 Данная СОП устанавливает требования охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, регулирует порядок действий работников при организации и проведении РПО на объектах, территории и коммуникациях ООО «ГЕРОФАРМ» ОП Оболенск.

1.3 Основными задачами данной СОП являются:

- определение порядка организации и безопасного ведения РПО;
- ведение единого документального оформления работ повышенной опасности;
- распределение обязанностей и ответственности лиц, принимающих участие в организации и проведении РПО;
- установление требований безопасности при проведении РПО.

1.4 Данная СОП применяется для управления рисками, связанными с опасностями, возникающими при производстве РПО.

1.5 Требования данной СОП распространяются на организацию и проведение РПО, выполняемых работниками ООО «ГЕРОФАРМ» ОП Оболенск, а также подрядными организациями.

## **2 Ответственность**


2.1 Структурные подразделения ООО «ГЕРОФАРМ» ОП Оболенск при оформлении договоров с подрядными организациями, выполняющими РПО на объектах, территории и коммуникациях ООО «ГЕРОФАРМ» ОП Оболенск обязаны включать в условия договора пункт о неукоснительном выполнении подрядной организацией требований данной СОП и других нормативных документов в области ОТПБиЭ, указанных в п.4.2 данной СОП.

2.2 **Лицо, утвердившее наряд-допуск**, несет ответственность за необходимость и возможность проведения РПО в соответствии с действующим законодательством РФ.

2.3 **Лицо, утвердившее наряд-допуск обязано:**

- организовать работу по обеспечению выполнения требований данной СОП;
- в нестандартной ситуации (необходимость выполнения РПО в ночное время, в выходные дни) определить ответственных лиц за подготовку и проведение РПО;
- при выполнении работ на внешней территории определить руководителя структурного подразделения, отвечающего за данный участок.

2.4 **Лицо, выдавшее наряд-допуск, лица, ответственные за подготовку и проведение РПО**, несут ответственность за правильность и полноту разработанных мероприятий по подготовке и проведению РПО, указанных в наряде-допуске, а также за достаточную квалификацию лиц, включенных в наряд-допуск в качестве руководителей и исполнителей РПО.

 <b>ГЕРОФАРМ</b>	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 3 из 28

**ОРИГИНАЛ**

**2.5 Лицо, выдавшее наряд-допуск обязано:**

- организовать разработку мероприятий по подготовке и безопасному проведению РПО и обеспечивать контроль их выполнения;
- назначить из числа ИТР ответственных за подготовку и проведение РПО;
- совместно с ответственным за проведение РПО определить средства индивидуальной защиты, состав исполнителей и установить режим работы (продолжительность пребывания в средствах защиты, перерывов в работе, проведение анализа воздушной среды и т.п.).

**2.7 Ответственный за подготовку места проведения РПО обязан:**

- обеспечить правильность и полноту выполнения подготовительных мероприятий, предусмотренных в наряде-допуске;
- при необходимости обеспечивать проведение анализа воздушной среды на месте РПО после выполнения подготовительных мероприятий;
- после окончания подготовительной работы сдать место проведения РПО ответственному за проведение РПО.

**2.8 Ответственный за проведение РПО обязан:**

- начинать работу только по согласованию с
  - руководителем структурного подразделения, в помещениях которого проводятся работы
  - заведующим хозяйством – при проведении работ в зоне офисных работников, раздевалках, лестничных клетках, коридорах и холлах)
  - начальником котельной – при проведении работ в котельной и на прилегающих территориях
  - главным инженером – при проведении работ в помещениях венткамер, тепловых узлах, насосных помещениях, коммуникационных нишах, а также вблизи мест пролегания подземных коммуникаций
  - начальником проектного отдела – при проведении строительства новых и реконструкции существующих зданий и помещений
  - специалистом, инициировавшим проведение РПО (организовавшим заключение договора с подрядной организацией) – в иных случаях.
- после окончания подготовительной работы проверить полноту и качество ее выполнения и принять место проведения РПО;
- инструктировать исполнителей о специфических особенностях производства, объекта, опасных и вредных производственных факторах, которые могут возникнуть при проведении работ с фиксацией результата проведения инструктажа в наряде-допуске;
- по окончании работ убрать все инструменты, материалы и приспособления с места их проведения и уведомить согласовавшего проведение работ.

**2.9 Исполнители РПО обязаны:**


- выполнять все меры безопасности, предусмотренных нарядом-допуском;

**ОРИГИНАЛ**

- пройти целевой инструктаж, ознакомиться с условиями безопасного выполнения работ и расписаться в наряде-допуске (в журнале учета газоопасных работ, проводимых без оформления наряда-допуска);
- ознакомиться с условиями, характером и объемом работ на месте их выполнения;
- выполнять только ту работу, которая указана в наряде-допуске;
- приступать к выполнению работ только по указанию лица, ответственного за проведение этой работы;
- применять все средства защиты и соблюдать меры безопасности, предусмотренные нарядом-допуском;
- знать признаки отравления вредными веществами, места расположения средств связи и сигнализации, порядок эвакуации из опасной зоны;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшим, пользоваться СИЗ, спасательным снаряжением и инструментом;
- следить за состоянием здоровья других членов бригады, оказывать им необходимую помощь.
- при ухудшении собственного самочувствия или обнаружении признаков недомогания у других членов бригады работы прекратить и немедленно сообщить об этом лицу, ответственному за проведение работ;
- прекращать работы при возникновении опасной ситуации;
- пользоваться при работе исправным оборудованием и инструментом;
- после окончания работ привести в порядок место проведения работ, убрать инструменты, приспособления и т.п.

#### 2.10 Исполнителям работ **запрещается:**

- находиться на рабочих местах, работа на которых ими непосредственно не выполняется;
- сбрасывать предметы, инструменты, материалы, детали с лесов, обслуживающих площадок и т.д.;
- хранить в бытовках, передвижных мастерских и других неустановленных местах взрывопожароопасные и вредные вещества;
- оставлять инструмент, приспособления, рукавицы, спецодежду на рабочих местах по окончании РПО;
- проникать внутрь аппаратов, резервуаров, колодцев и в другие газоопасные места без наряда-допуска на проведение газоопасных работ;
- работать электромеханическими, пневматическими ручными машинами, а также другими машинами и механизмами, не имея соответствующего документа на право их эксплуатации;
- использовать стационарно установленные грузоподъемные механизмы без письменного разрешения (в наряде-допуске на ремонтные работы) лица выдающего наряд-допуск и, не имея соответствующего документа на право их эксплуатации;

 <b>ГЕРОФАРМ</b>	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 5 из 28

ОРИГИНАЛ

- применять неисправные средства индивидуальной защиты, инструменты, приспособления и ремонтное оборудование;
- производить ремонтные работы на действующем оборудовании и трубопроводах;
- проводить работы без оформления наряда-допуска или работы, не предусмотренные выданным нарядом-допуском;
- проводить работы без применения СИЗ, специальной одежды, специальной обуви и других средств защиты, обеспечивающих безопасность исполнителей и соответствующих характеру и условиям работ.

2.11 Непосредственный руководитель ремонтных работ подрядной организации (ответственный за проведение работ) и лицо, выдавшее наряд-допуск должны поддерживать постоянную связь посредством телефона или лично по всем вопросам организации безопасного ведения работ.

2.12 В нестандартной (критичной) ситуации (в ночное время, в выходные дни) ответственные лица, назначенные руководителем работ, обязаны обеспечить свое присутствие для выполнения РПО с оформленным нарядом –допуском.

2.13 Каждый случай нарушения требований настоящей СОП влечет наложение ответственности в соответствии с внутренними нормативными документами ООО «ГЕРОФАРМ» ОП Оболенск и с действующим законодательством в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

### 3 Определения и сокращения


3.1 Акт-допуск – документ, определяющий условия производства работ работниками одного юридического лица (подрядчика) на территории (объекте), ограниченной (-ого) координатами (отметками, осями, помещениями) другого юридического лица (заказчика), констатирующий перечень согласованных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность труда работников обоих юридических лиц, являющийся письменным разрешением на производство определенного наименования работ подрядчиком и подписанный полномочными представителями обоих юридических лиц.

3.2 Аппарат, емкость - аппарат, емкость, колодец, коллектор и другое подобное оборудование, которое при проведении газоопасных работ может характеризоваться как «замкнутое пространство».

3.3 Должностное лицо – работник, занимающий постоянно или временно должность, связанную с выполнением организационно-распорядительных или административно-хозяйственных обязанностей.

3.4 Выкопировка – копия, снятая с какой-либо части большего или общего чертежа.

3.5 Загазованность - превышение содержания в воздухе вредных веществ выше ПДК и (или) взрыво- и пожароопасных веществ в количествах, способных вызвать взрыв или возгорание (% НКПВ).

	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 6 из 28

ОРИГИНАЛ

3.6 Замкнутое пространство - пространство внутри аппаратов, емкостей, резервуаров и подобного емкостного технологического оборудования, а также колодцы, камеры и подобные сооружения для обслуживания подземных коммуникаций, вход в которые возможен только через люк, с параметрами воздухообмена недостаточными для поддержания их дыхания и не предназначенное для постоянного пребывания в нем работников.

3.7 Квалификационное удостоверение по профессии - свидетельство об обучении с присвоением квалификационного разряда, выданное образовательным учреждением профессионального образования, учебным центром и другим учреждением, организацией, осуществляющими образовательную деятельность, при наличии у них лицензии на право ведения образовательной деятельности, преподавательского состава и соответствующей материально-технической базы по программе обучающей организации.

3.8 Лицо, ответственное за подготовку к проведению РПО – должностное лицо из числа ИТР, в подчинении которого находятся работники, осуществляющие эксплуатацию объекта, не занятое на период проведения подготовительных работ ведением технологического процесса и знающий условия подготовки объекта (оборудования, помещения) к выполнению РПО.

3.9 Лицо, ответственное за проведение РПО – должностное лицо из числа ИТР, обученное по программе дополнительного профессионального образования в области охраны труда и пожарной безопасности и назначенное приказом директора завода (в подрядной организации – лицо, назначенное приказом по организации) ответственным за соблюдение требований охраны труда и обеспечение пожарной безопасности при проведении РПО.

3.10 Наряд-допуск – задание на безопасное производство РПО, оформленное на специальном бланке и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и лиц, ответственных за безопасное выполнение данной работы.

3.11 Подрядная организация – юридическое или физическое лицо, выполняющее работы, оказывающее услуги по договору подряда, заключаемым с эксплуатирующей организацией в соответствии с Гражданским кодексом.


3.12 Структурное подразделение – обособленное подразделение (отдел, департамент, цех), являющееся официально (согласно утвержденной структуре) выделенной частью, с самостоятельными задачами и ответственностью за их выполнение, сформированное по производственному, техническому, технологическому, отраслевому или профессиональному признаку, возглавляемое руководителем.

3.13 Технологический (эксплуатационный) персонал – работники структурного подразделения, непосредственно участвующие в осуществлении технологического процесса установленного оборудования.

3.14 Эксплуатирующая организация - юридическое или физическое лицо, осуществляющее на правах собственности или на ином законном основании техническую эксплуатацию объекта.

3.15 ИТР – инженерно-технический работник.

3.16 Отдел ОТПБиЭ – отдел охраны труда, промышленной безопасности и экологии.

 <b>ГЕРОФАРМ</b>	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 7 из 28

**ОРИГИНАЛ**

3.17 ПОР – план организации работ.

3.18 ППР – проект производства работ.

3.19 РПО - работы повышенной опасности. Работы (за исключением аварийных ситуаций), технологические процессы которых характеризуются повышенной степенью риска возникновения аварий, пожаров, угрозы жизни, причинения вреда здоровью, имуществу, до начала выполнения которых необходимо осуществить ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работников при выполнении этих работ.


3.20 СИЗ – средство индивидуальной защиты.

3.21 СОП – стандартная операционная процедура.

#### **4 Охрана труда и промышленная безопасность**

4.1 При организации и выполнении РПО помимо данной СОП, лица, указанные в п.2 (работники ООО «ГЕРОФАРМ», ОП Оболенск) должны руководствоваться:

- ИНС-ОТ-0315-087 Инструкция по охране труда при выполнении работ на высоте
- ИНС-ОТ-0340-120 Инструкция по охране труда по применению переносных электроприемников
- ИНС-ОТ-0340-395 Инструкция по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования
- ИНС-ОТ-0340-400 Инструкция по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах
- ИНС-ОТ-0345-418 Инструкция по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ
- ИНС-ОТ-0340-085 Инструкция по охране труда при выполнении работ в подвальном помещении
- ИНС-ОТ-0315-091 Инструкция по охране труда при эксплуатации сосудов, работающих под давлением
- ИНС-ОТ-0340-190 Инструкция по устройству и приведению в действие огнетушителей
- ИНС-ОТ-0340-394 Инструкция по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями
- ИНС-ОТ-0340-396 Инструкция по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте
- ИНС-ОТ-0340-397 Инструкция по охране труда при выполнении окрасочных работ
- ИНС-ОТ-0332-519 Инструкция по охране труда при работе с растворителями (ЛВЖ)
- ИНС-ОТ-0315-520 Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях
- ИНС-ОТ-0315-279 О мерах пожарной безопасности для котельной
- ИНС-ОТ-0315-280 О мерах пожарной безопасности для строения №5 корпус №2
- ИНС-ОТ-0315-281 О мерах пожарной безопасности для строения №4, корпус №82
- ИНС-ОТ-0315-282 О мерах пожарной безопасности для строения №5

	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 8 из 28

ОРИГИНАЛ

- ИНС-ОТ-0315-283 О мерах пожарной безопасности для строения №5 корпус №1
  - ИНС-ПОЖ-0315-246 О мерах пожарной безопасности для строения №5, корпус №5
- 4.2 При организации и выполнении РПО помимо данной СОП, лица, указанные в п.2 (работники подрядных организаций) должны руководствоваться внутренними инструкциями организации, в которой они трудоустроены, а также следующей нормативной документацией:
- Правила по охране труда при работе на высоте
  - Правила устройства электроустановок
  - Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования
  - Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах
  - Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ
  - Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением
  - Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями
  - Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте
  - Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ
  - Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации
  - Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 г. N 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
  - Федеральный закон "О пожарной безопасности" от 21.12.1994 N 69-ФЗ
  - Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

## 5 Процедура

### 5.1 Основные положения

5.1.1 Требования безопасности к постоянной работе устанавливаются с учетом производственной документации, в соответствии с которой осуществляется технологический процесс и работа оборудования.


5.1.2 Необходимость выдачи и оформления нарядов-допусков на проведение РПО производится в соответствии с перечнем работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по организации работ, утверждаемым директором завода.

5.1.3 К РПО также следует относить работы, которые могут быть не указаны в перечне, но при выполнении которых, с учетом оценки рисков, могут возникнуть угрозы возникновения аварий или причинения вреда здоровью как самих работников, так и окружающих людей.

5.1.4 При возникновении РПО необходимо:


- выбрать название работы из перечня;



	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 9 из 28

ОРИГИНАЛ

- определить меры безопасности (организационно-технические мероприятия), необходимые для выполнения работы;
  - осуществлять контроль и распределить ответственность за выполнение требований документов, регламентирующих порядок выполнения РПО;
  - при отсутствии в перечне данной работы, разрабатываются меры безопасности (организационно-технические мероприятия) к этой работе, достаточные для противоаварийной защищенности и безопасности работников.
- 5.1.5 Блок-схема проведения РПО приведена в Приложении 1.
- 5.1.6 РПО проводятся с оформлением наряда-допуска на выполнение РПО (далее наряд-допуск) по заполняемой форме, приведенной в Приложении 2.
- 5.1.7 Требования к оформлению наряда-допуска указаны в разделе 6.
- 5.1.8 Если РПО проводятся одновременно с другими видами работ, требующими оформления наряда-допуска другой формы, в соответствии с требованиями правил или другой документации по ОТ и ПБ, то на каждый вид работ оформляется свой наряд-допуск.
- 5.1.9 В исключительных случаях РПО, выполняемые в целях предупреждения аварий, устранения угрозы жизни работникам, ликвидации аварий и стихийных бедствий в их начальных стадиях, могут быть начаты без оформления наряда-допуска в соответствии с ПМЛА, но с обязательным соблюдением комплекса мер по обеспечению безопасности работников и под непосредственным руководством должностного лица, ответственного за безопасное проведение работ по локализации и ликвидации аварий и стихийных бедствий.
- 5.1.10 Допускается выполнять работы по ликвидации аварий без оформления наряда-допуска только до устранения прямой угрозы жизни людей и оборудованию. Дальнейшая работы по ликвидации аварий и их последствий должна проводиться после оформления наряда-допуска.
- 5.1.11 К РПО допускаются работники:
- не моложе 18 лет;
  - прошедшие профессиональную подготовку, соответствующую характеру выполняемых работ по основной и совмещаемым профессиям, обучение и проверку знаний по охране труда;
  - прошедшие медицинский осмотр и не имеющие медицинских противопоказаний к выполнению работ по основной и совмещаемым профессиям;
  - прошедшие стажировку (производственное обучение);
  - допущенные к самостоятельной работе приказом/распоряжением руководителя.
- 5.1.12 К работам повышенной опасности допускаются бригады численностью не менее двух работников (исполнители).
- 5.1.13 Не допускается привлекать к выполнению РПО лиц, заявивших о недомогании.
- 5.1.14 Работник при допуске к работам (при определении состава бригады исполнителей и проведении целевого инструктажа) должен известить лицо, ответственное за проведение РПО о готовности к выполнению работ в условиях ограниченной подвижности, а также об имеющихся отклонениях от нормального состояния, в том числе о склонности к клаустрофобии или боязни высоты, головокружению, ухудшении физической формы, неспособности работать с аппаратом принудительной подачи кислорода и средствами

 <b>ГЕРОФАРМ</b>	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 10 из 28

ОРИГИНАЛ

индивидуальной защиты органов дыхания (далее - СИЗОД) (фильтрующими и изолирующими).

5.1.15 Наряд-допуск оформляется отдельно на каждый вид работ и место их проведения, действителен в течение указанного в нем срока в соответствии с требованиями действия наряда-допуска по конкретному виду РПО.

5.1.16 При оформлении нарядов-допусков должна исключаться возможность выдачи одному ответственному лицу нескольких нарядов-допусков на выполнение РПО, с различными местами (участками, объектами) проведения работ и с единовременным планируемым временем их проведения.

5.1.17 Наряд-допуск является письменным разрешением на производство РПО и определяет место проведения, содержание РПО, условия их безопасного выполнения, время начала и окончания работ, состав бригады исполнителей и лиц, ответственных за подготовку и безопасное проведение этих работ.

5.1.18 Система нарядов-допусков не отменяет обязанностей по разработке ПОС, ППР, технологических карт и т.п. на строительные, монтажные, ремонтные и другие работы.

5.1.19 Выдача, сдача, закрытие нарядов-допусков по окончании работ регистрируется в журнале регистрации РПО. После закрытия наряда-допуска журнал храниться не менее 12 месяцев, 45 лет – при производственных травмах, авариях и несчастных случаях на производстве.

5.1.20 Подготовительные работы для обеспечения безопасности РПО, которые отражены в п.6 наряда-допуска, выполняются работниками, осуществляющими эксплуатацию объекта (оборудования) под руководством лица, ответственного за подготовку (в том числе при выполнении РПО подрядными организациями).

5.1.21 При одновременной работе нескольких бригад на одном объекте перед оформлением наряда-допуска лицами, выдающими наряд-допуск и ответственными за их проведение, разрабатываются дополнительные мероприятия для обеспечения безопасности работ, которые включаются в п.6 наряда-допуска (график совместных и совмещенных работ).


5.1.22 При подготовке к РПО руководитель структурного подразделения, на объекте которого выполняются работы, или лицо, его замещающее, совместно с лицами, ответственными за подготовку и проведение РПО, определяет опасную зону, границы которой обозначаются предупредительными знаками и надписями.

5.1.23 В случае, когда подготовка и непосредственное проведение РПО выполняются одним составом исполнителей, допускается назначать одного ответственного за подготовку и проведение РПО при условии, что назначенное лицо знает безопасные методы и приемы ведения работы и освобождено от выполнения других обязанностей на период ее проведения.

5.1.24 Список работников ООО «ГЕРОФАРМ», которые могут быть назначены в качестве лиц, ответственных за:

- Техническое руководство и утверждение нарядов-допусков;
- Контроль за безопасным производством РПО;
- Выдачу и регистрацию нарядов-допусков

должен быть утвержден приказом директора завода.

 <b>ГЕРОФАРМ</b>	<b>Порядок организации и  безопасного проведения работ  повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 11 из 28

**ОРИГИНАЛ**

5.1.25 Лицо, ответственное за подготовку места проведения работ выбирается из состава ИТР того структурного подразделения, где планируется выполнение РПО.

5.1.26 Список работников подрядных организаций, которые могут быть назначены в качестве ответственных лиц за проведение РПО, должен быть утвержден приказом по подрядной организации.

5.1.27 Приказы по подрядной организации о назначении ИТР, ответственных за безопасное проведение РПО, должны быть приложены к акту-допуску проведения работ.

5.1.28 Производственные участки, технологические линии или отдельно стоящие здания, сооружения и оборудования, а также участки, расположенные вне действующих цехов, выделенные для выполнения на них ремонтных (строительных, монтажных и т.д.) работ силами подрядной организации, должны быть выведены из эксплуатации и переданы подрядной организации по акту-допуску для производства ремонтных (строительных, монтажных и т.д.) работ на территории действующего предприятия (цеха, территории (далее акт-допуск).

5.1.29 Акт-допуск выдается на время производства работ на срок, определяемый эксплуатирующей организацией.

5.1.30 При необходимости ведения работ после истечения срока действия акта-допуска составляется новый акт-допуск на следующий срок.


5.1.31 К акту-допуску должен прилагаться поименный список работников подрядной организации (заполняется строго в алфавитном порядке), привлекаемых для данного вида работ (далее – поименный список). Без оформленного в установленном порядке акта-допуска, подрядная организация к выполнению работ производственного характера не допускается.

5.1.32 При изменении состава бригады, заявленного в акте-допуске, поименный список актуализируется. Документы, необходимые для проведения РПО, направляются в отдел ОТПБиЭ для проверки.

5.1.33 При выполнении работ на объекте, переданном по акту-допуску, ответственность за безопасность производства работ несут ответственные лица подрядной организации.

5.1.34 При проведении ремонтных, строительных, земляных работ вблизи действующих скрытых коммуникаций схемы их расположения должны прилагаться к акту-допуску.

5.1.35 При необходимости временного подключения электрооборудования к источникам электропитания (сварочных аппаратов, ручных электрических машин, электроинструментов, светильников и т.п.), необходимо оформить и согласовать заявку на временное подключение электрооборудования согласно заполняемой форме Приложения 4 «Заявка на временное подключение электрооборудования». В заявке владелец электрооборудования указывает: на какой срок необходимо подключение, место установки, наименование организации-владельца, технические характеристики электроприемника(ов), фамилия и должность руководителя организации-владельца электрооборудования, ответственного за эксплуатацию, контактные данные. Подключение и отключение указанного электрооборудования производится оперативным персоналом Отдела главного энергетика по заявке. Оригинал заявки на временное подключение электрооборудования прилагается к акту-допуску.

 <b>ГЕРОФАРМ</b>	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 12 из 28

**ОРИГИНАЛ**

5.1.36 При необходимости размещения подрядной организацией инструментального или бытового вагончика оформляется разрешение на его размещение – заполняемая форма представлена в Приложении 5. Разрешение оформляется специалистом, организующим заключение договора и согласовывается с главным инженером и руководителем отдела ОТПБиЭ (в его отсутствие – с ведущим специалистом по охране труда). Разрешение на размещение прикладывается к акту-допуску.

5.1.37 Все рабочие, руководители и специалисты подрядной организации, выполняющие работы на территории и объектах завода, при получении постоянного, временного или разового пропуска на территорию должны пройти вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.

5.1.38 Срок периодичности прохождения вводного инструктажа для работников подрядных организаций один раз в год.

5.1.39 Диагностические работы по наружному осмотру технического состояния технических устройств, зданий и сооружений выполняются после проведения целевого инструктажа без последующего оформления наряда-допуска.

5.1.40 Организация, к которой относятся работники, обеспечивает лиц, выполняющих РПО, соответствующей спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ, необходимыми для выполнения конкретного вида работ.

## 5.2 Документация на производство работ повышенной опасности

5.2.1 К документации на производство РПО относятся: ППР, ТК, акты-допуски, Положение о порядке взаимодействия с подрядными организациями, инструкции по регламентному обслуживанию технических устройств, наряды-допуски и другая документация, разработанная согласно требованиям действующих правил безопасности.

5.2.2 Специалист, заключивший договор с подрядной организацией запрашивает у подрядной организации и направляет в отдел ОТПБиЭ пакет документов на работников, привлекаемых на выполнение РПО. Перечень документов, необходимых для производства РПО, представлен в таблице 1.

Таблица 1

### Перечень документов, предоставляемых подрядной организацией для производства РПО

№ п/п	Наименование документа
1	Приказ о назначении лиц, ответственных за обеспечение требований охраны труда и безопасное выполнение работ; Удостоверение и протокол о проверке знаний требований охраны труда на ответственных лиц и работников, направляемых на объект ООО «ГЕРОФАРМ».
2	Приказ о назначении лиц, ответственных за соблюдение требований пожарной безопасности;



ГЕРОФАРМ

**Порядок организации и  
безопасного проведения работ  
повышенной опасности**


Стандартная операционная  
процедура

СОП-ОТ-0315-043/01

Стр. 13 из 28

**ОРИГИНАЛ**

	Удостоверение о повышении квалификации в области пожарной безопасности/ выписка из журнала противопожарных инструктажей в соответствии с приказом МЧС №806 от 18.11.2021г., направляемых на объект ООО «ГЕРОФАРМ».
3	<b>При выполнении огневых, газоопасных и ремонтных работ</b> (Приказ РТН 528 от 15.12.2020) Удостоверение и протокол о проверки знаний требований промышленной безопасности в РТН на ответственных лиц (область аттестации А.1, Б.1.11), а также квалификационные удостоверения на рабочий персонал. Удостоверение о повышении квалификации в области пожарной безопасности/ выписка из журнала 'противопожарных инструктажей в соответствии с приказом МЧС №806 от 18.11.2021г, оформленный надлежащим порядком Наряд-допуск. Удостоверения и протокол проверки знаний «Персонал, обслуживающий баллоны с сжатыми, сжиженными и растворенными газами под давлением свыше 0.07Мпа»
4	<b>При выполнении работ с электроустановками</b> Удостоверения и протоколы по электробезопасности на ответственных лиц и работников, направляемых на объект ООО «ГЕРОФАРМ». оформленный надлежащим порядком Наряд-допуск.
5	<b>При работе с подъёмными сооружениями, предназначенными для подъема и перемещения груза</b> (Приказ РТН № 461 от 26.11.2020) <i>Приказ о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений</i> Удостоверение и протокол о проверки знаний требований промышленной безопасности в РТН на ответственных лиц (область аттестации А.1, Б.9.3), а также квалификационные удостоверения на рабочий персонал. Дополнительно: вахтенный журнал крана, удостоверение машиниста крана, сроки прохождения ПТО И ЧТО, наличие стропальщиков с удостоверениями.
6	<b>При работе с подъёмными сооружениями, предназначенными для подъема и транспортировки людей</b> (Приказ РТН № 461 от 26.11.2020) <i>Приказ о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений</i> Удостоверение и протокол о проверки знаний требований промышленной безопасности в РТН на ответственных лиц (область аттестации А.1, Б.9.4), а также квалификационные удостоверения на рабочий персонал. Дополнительно: удостоверение машиниста автовышки и гидроподъемника, сроки прохождения ПТО И ЧТО.
7	<b>При производстве работ на высоте</b> (Приказ Минтруда № 782н от 16.11.2020 г.) Приказ о производстве работ на высоте (с назначением лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте; ответственного руководителя работ на высоте; ответственного исполнителя (производитель) работ и бригады, выполняющей работы на высоте). Удостоверение и протокол проверки знаний правил по охране труда при работе на высоте на ответственных лиц и рабочий персонал (с присвоением соответствующей группы), оформленный надлежащим порядком Наряд-допуск.
8	<b>При производстве работ в ограниченных и замкнутых пространствах</b> (Приказ Минтруда № 902н от 15.12.2020 г.)

	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 14 из 28

ОРИГИНАЛ

	<p>Приказ о производстве работ в ограниченных и замкнутых пространствах (с назначением лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ в ограниченных и замкнутых пространствах; ответственного руководителя работ в ограниченных и замкнутых пространствах; ответственного исполнителя (производитель) работ и бригады, выполняющей работы в ограниченных и замкнутых пространствах).</p> <p>Удостоверение и протокол проверки знаний правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах на ответственных лиц и рабочий персонал (с присвоением соответствующей группы), оформленный надлежащим порядком Наряд-допуск.</p>
<b>9</b>	<p><b>При выполнении работ по ремонту и обслуживанию сосудов, работающих под давлением (Приказ РТН 536 от 15.12.2020)</b></p> <p>Удостоверение и протокол о проверки знаний требований промышленной безопасности в РТН на ответственных лиц (область аттестации А.1, Б.8.3), а также удостоверения и протокол на рабочий персонал «Персонал, обслуживающий сосуды под давлением свыше 0.07Мпа».</p>

5.2.3 Допускается ведение, согласование, утверждение документации по РПО в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника в соответствии с действующим законодательством.


5.2.4 В соответствии с производственной спецификой специалист, заключивший договор с подрядной организацией, должен организовать и обеспечить разработку следующей документации:

- ППР на строительство новых объектов, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, на работы всех видов повышенной опасности;
- Акт-допуск для производства работ.
- График производства совместных и совмещенных работ. Разрабатывается при одновременной работе нескольких структурных подразделений или подрядных организаций на одном объекте (участке, территории и т.д.).

С графиком производства совместных и совмещенных работ должен быть ознакомлен все работники, участвующие в ремонтных работах.

График производства совместных и совмещенных работ предусматривает безопасные, в том числе по времени, режимы работ для всех подрядных организаций, чьи рабочие зоны накладываются или соприкасаются друг с другом.

5.2.4 План подготовительных работ определяет подготовку технологического объекта или оборудования, технологических трубопроводов, коммуникаций к проведению ремонтных работ, устанавливает границы ремонтной зоны ремонтируемого объекта, составляется эксплуатирующей организацией в соответствии с требованиями технологического регламента, инструкций по эксплуатации и ремонту и включает последовательность работ по освобождению объекта или оборудования от опасных веществ, по отключению от действующего оборудования, систем трубопроводов и коммуникаций и в зависимости от свойств находившихся в них опасных веществ, работы по промывке, пропарке, продувке инертным газом и воздухом. План подготовительных работ подписывается лицом, ответственным за подготовку объекта к ремонту.

 <b>ГЕРОФАРМ</b>	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 15 из 28

**ОРИГИНАЛ**

5.2.5 Проект производства работ должен разрабатываться для реализации ремонтных работ и определять технологии работ, качество их выполнения, конкретные места выполнения работ, применяемые механизмы и приспособления, количество рабочей силы, средства защиты, календарные сроки выполнения, ресурсы и мероприятия по безопасному производству работ.

5.2.6 Подрядная организация должна разработать проект производства работ до их начала.

5.2.7 ППР должен разрабатываться с учетом:

- применения прогрессивных методов организации и управления производством работ;
- применения в процессе производимых работ прогрессивных конструкций, машин, изделий и материалов;
- соблюдения требований безопасности и охраны окружающей среды, устанавливаемых законодательством Российской Федерации.

5.2.8 Проект производства работ должен быть согласован с уполномоченным специалистом ООО «ГЕРОФАРМ» ОП Оболенск и подписан непосредственным руководителем работ подрядной организации.

5.2.9 Не допускается приступать к ремонтным работам без нарядов-допусков, оформленных на работы повышенной опасности.

### **5.3 Порядок оформления наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности**

5.3.1 Наряд-допуск должен быть оформлен до начала проведения работ инженерно-техническим работником, являющимся инициатором выполнения РПО.

5.3.2 Наряд-допуск должен оформляться в двух экземплярах. Один экземпляр наряда-допуска находится у лица, выдавшего наряд-допуск, второй – у ответственного за их проведение.

5.3.3 Для закрытия наряда-допуска ответственный за проведение работ:

- производит уборку места проведения работ от инструментов и мусора;
- указывает время и дату окончания работ и ставит личную подпись в наряде-допуске.


5.3.4 При выполнении РПО силами двух и более бригад либо несколькими структурными подразделениями (подрядными организациями) наряд-допуск оформляется для каждой бригады отдельно и выдается каждому ответственному за их проведение с разработкой графика совместных и совмещенных работ.

5.3.5 В случае необходимости, продление наряда-допуска осуществляется лицом, выдавшим наряд-допуск, и подтверждается его подписью в п.11 наряда-допуска.

5.3.6 Ежедневный допуск бригады осуществляется руководителем структурного подразделения (или лицом, его замещающим), где проводятся РПО его подписью в п.13 наряда-допуска.

5.3.7 Наряд-допуск должен заполняться четкими записями. Запись текста карандашом и исправления не допускаются. В случае необходимости внесения изменений наряд-допуск переоформляется.

5.3.8 Допускается заполнение наряда-допуска в электронном виде.

	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 16 из 28

**ОРИГИНАЛ**

5.3.9 Возможность использования электронной подписи при согласовании нарядов-допусков устанавливается требованиями Федерального закона от 6 апреля 2022 г. №63-ФЗ «Об электронной подписи».

5.3.10 При оформлении наряда-допуска заполняются все пункты бланка.

5.3.11 При отсутствии необходимости заполнения пункта следует сделать запись – «не требуется». Прочерки ставить не допускается.

5.3.12 По окончании РПО наряд-допуск закрывается ответственным за проведение работ с внесением информации в наряд-допуск и передает его лицу, выдавшему наряд-допуск.

5.3.13 Лицо, выдавшее наряд-допуск, фиксирует закрытие наряда-допуска в «Журнале регистрации нарядов-допусков».

5.3.14 Перед допуском исполнителей (членов бригады) к проведению работ повышенной опасности ответственный за безопасное производство работ, совместно с ответственным за проведение подготовительных работ, должны проверить выполнение технических и организационных мероприятий по подготовке места к работе, предусмотренных нарядом-допуском.

5.3.15 Если при проверке выполнения подготовительных мероприятий между ответственным за подготовительные работы и производителем работ возникнут разногласия, то для полноты их выполнения они должны получить разъяснения от выдающего наряд-допуск.

5.3.16 Руководитель структурного подразделения, где проводятся РПО, или лицо, его замещающее, проводит инструктаж лицам, ответственным за подготовку места проведения РПО и ответственному за безопасное проведение РПО о специфических особенностях производства, о мерах пожарной и промышленной безопасности при проведении РПО в указанном помещении/объекте. Результаты инструктажа отражаются в п.9 наряда-допуска подписью руководителя структурного подразделения или лица, его замещающего.

5.3.17 Лицо, ответственное за проведение работ перед началом РПО проводит исполнителям (членам бригады) целевой инструктаж по ОТ и ПБ, включающий в себя ознакомление с мероприятиями, направленными на организацию безопасного проведения работ, с опасными и вредными производственным факторами, разъяснение работникам основные источники опасности и обсудить действия при чрезвычайных ситуациях с внесением информации о проведении инструктажа в наряд-допуск.


5.3.18 К наряду-допуску прилагаются:

- план-схема места проведения работ (в границах (осях) территории, цеха, установки, оборудования, трубопроводов, помещения с указанием расстояний до границ опасных зон);
- места размещения средств пожаротушения и пути эвакуации;
- схемы расположения запорной арматуры, удаления продукта, промывки, продувки, пропарки, места отбора проб, установки заглушек (при проведении газоопасных работ) и с указанием конкретных мест технологической системы, аппарата, емкости и т.д.;

Перечисленные в этом пункте схемы могут быть совмещены.

5.3.19 Схемы подписываются лицом, выдавшим наряд-допуск. Схемы должны быть подробными, хорошо читаемыми, содержать нумерацию запорной арматуры.



	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 17 из 28

ОРИГИНАЛ

5.3.20 При перерыве в работе в течение рабочей смены (обеденный перерыв, перерыв по производственным причинам и др.) исполнители (члены бригады) должны быть удалены с места работ. Исполнители (члены бригады) после перерыва могут приступить к работе по разрешению производителя работ (ответственного за проведение работ).

5.3.21 В случае введения в состав бригады в период действия наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности дополнительных исполнителей, необходимо остановить работы и провести новому участнику целевой инструктаж по безопасному производству работ с отметкой об этом в п. 11 наряда-допуска.

5.3.22 В случае вывода из состава бригады работников, об этом делается запись в п. 11 наряда-допуска.

5.3.23 Наряд-допуск на проведение работ подлежит переоформлению, а сами работы должны быть приостановлены в случае, если:

- изменены объемы и характер работы, влекущие за собой изменение схем отключения и условия работ;
- в эксплуатацию включена часть ремонтируемого оборудования или технологического блока, участков трубопроводов или коммуникаций (если указанное не связано с испытанием или опробованием указанного оборудования или участков трубопроводов);
- произведена замена лиц, ответственных за производство работ;
- необходимо изменить вид, место, условия проведения работ, состав бригады (более чем на 50%).


5.3.24 Все зоны постоянно действующих опасных производственных факторов, во избежание доступа посторонних лиц, должны быть обнесены защитными ограждениями и знаками безопасности согласно ГОСТ 12.4.026-2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».

К таким зонам относятся:

- места вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок;
- неизолированные поверхности оборудования и коммуникаций с температурой выше 450°C
- места вблизи перемещения машин и оборудования или их частей и рабочих органов;
- места, над которыми происходит перемещение грузов кранами;
- места, вблизи которых происходит выход пара;
- места, расположенные на расстоянии менее 2 м от не огражденных перепадов по высоте 1,8 м и более;
- места вблизи периметров зданий и высотных сооружений, и оборудования при их ремонте на высотных отметках;
- иные места, имеющие постоянно действующие опасные производственные факторы.

5.3.25 Работы должны быть прекращены, члены бригады выведены ответственным лицом за проведение РПО с места проведения работ к месту сбора в следующих случаях:

- при возникновении на месте проведения работ угрозы жизни и здоровью работников;
- при выбросе газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

 <b>ГЕРОФАРМ</b>	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 18 из 28

**ОРИГИНАЛ**

- при выдаче автоматической установкой пожарной сигнализации светового или звукового сигнала (или одновременно);
- обнаружения нарушения условий, предусмотренных нарядом-допуском и планами проведения работ, способных привести к происшествию.

5.3.26 Работы могут быть возобновлены только после выявления и устранения причин появления угрозы жизни и здоровью работников только после совместной проверки производителем работ и ответственным за подготовительные работы выполнения технических и организационных мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском по подготовке места работы и оформления разрешения на проведение работ за подписью производителя работ.

5.3.27 При необходимости временного прекращения работ по указанию ответственного за подготовительные работы, производитель работ должен удалить исполнителей (членов бригады) с места работ.

5.3.28 Работы, связанные с возможным выделением взрывопожароопасных продуктов, должны выполняться с использованием соответствующей спецодежды, специальной обуви и других СИЗ соответствующими характеру и условиям выполняемой работы, применением инструментов и приспособлений, не дающих искр.

5.3.29 Для освещения необходимо применять переносные светильники и (или) аккумуляторные фонари во взрывозащищенном исполнении напряжением не выше 12 вольт, соответствующие по исполнению категории и группе взрывоопасной смеси. Включение и выключение светильников производится вне опасной зоны.

5.3.30 Запрещается совмещение огневых и газоопасных работ в одном помещении или в непосредственной близости на открытой площадке, или на разных уровнях одной установки, колонны в случае возможного выделения в зону работ пожаровзрывоопасных веществ.

5.3.31 Запрещается проведение газоопасных работ во время грозы.


5.3.32 Контроль над организацией и проведением РПО, проводимых работниками ООО «ГЕРОФАРМ» ОП Оболенск осуществляется сотрудниками отдела ОТПБиЭ.

5.3.33 Контроль над организацией и проведением РПО, выполняемых работниками подрядных организаций осуществляется специалистом, организовавшим заключение договора с подрядной организацией и представителями отдела ОТПБиЭ путем проведения целевых и плановых проверок.

5.3.34 Если при проведении работ по наряду-допуску имело место происшествие, при необходимости этот наряд-допуск следует приобщить к материалам расследования причин и обстоятельств данного происшествия.

## **6 Порядок приемки объекта из ремонта, пуск его в эксплуатацию**

6.1 После окончания ремонтных работ объект должен быть испытан в соответствии с требованиями технических регламентов, федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, технической документацией организаций-изготовителей

 <b>ГЕРОФАРМ</b>	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 19 из 28

ОРИГИНАЛ

оборудования и технических устройств. При положительных результатах испытаний производятся оценка качества ремонта объекта и пуск его в эксплуатацию.


6.2 После окончания ремонтных работ (до пуска объекта) подрядной организацией-исполнителем работ передается вся исполнительная документация, характеризующая качество выполненных ремонтных работ, предусмотренная техническими условиями на производство и приемку работ (акты, протоколы, заключения). Заполняемая форма акта приемки агрегата (аппарата, оборудования, трубопровода и т.д.) из ремонта представлена в приложении 6.

## 7 История изменений

Версия	Дата утверждения	Дата введения	Описание изменения
1	2	3	4
01	17.05.2023	29.05.2023	Документ введен впервые

## 8 Нормативные ссылки и литература

- 8.1 Федеральный закон от 06.04. 2022 г. №63-ФЗ «Об электронной подписи».
- 8.2 Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- 8.3 Федеральный закон "О пожарной безопасности" от 21.12.1994 N 69-ФЗ
- 8.4 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.
- 8.5 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», утвержденные Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 №528.
- 8.6 Федеральные нормы и правила «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» от 15.12.2020. № 536.
- 8.7 Федеральные нормы и правила «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» от 15.12.2020. № 531.
- 8.8 Постановление Правительства РФ от 25.10.2019 №1364 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики».
- 8.9 Правила по охране труда в строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020г. N 883н.
- 8.10 Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭЭ), утвержденные приказом Минтруда РФ №903 от 15.12.2020.
- 8.11 Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 884н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ"
- 8.12 ГОСТ 12.1.005-88 «Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».


	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 20 из 28

**ОРИГИНАЛ**

- 8.13 ГОСТ 12.4.026-2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».
- 8.14 ИНС-ОТ-0315-087 Инструкция по охране труда при выполнении работ на высоте
- 8.15 ИНС-ОТ-0340-120 Инструкция по охране труда по применению переносных электроприемников
- 8.16 ИНС-ОТ-0340-395 Инструкция по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования
- 8.17 ИНС-ОТ-0340-400 Инструкция по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах
- 8.18 ИНС-ОТ-0345-418 Инструкция по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ
- 8.19 ИНС-ОТ-0340-085 Инструкция по охране труда при выполнении работ в подвальном помещении
- 8.20 ИНС-ОТ-0315-091 Инструкция по охране труда при эксплуатации сосудов, работающих под давлением
- 8.21 ИНС-ОТ-0340-190 Инструкция по устройству и приведению в действие огнетушителей
- 8.22 ИНС-ОТ-0340-394 Инструкция по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями
- 8.23 ИНС-ОТ-0340-396 Инструкция по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте
- 8.24 ИНС-ОТ-0340-397 Инструкция по охране труда при выполнении окрасочных работ
- 8.25 ИНС-ОТ-0332-519 Инструкция по охране труда при работе с растворителями (ЛВЖ)
- 8.26 ИНС-ОТ-0315-520 Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях
- 8.27 ИНС-ОТ-0315-279 О мерах пожарной безопасности для котельной
- 8.28 ИНС-ОТ-0315-280 О мерах пожарной безопасности для строения №5 корпус №2
- 8.29 ИНС-ОТ-0315-281 О мерах пожарной безопасности для строения №4, корпус №82
- 8.30 ИНС-ОТ-0315-282 О мерах пожарной безопасности для строения №5
- 8.31 ИНС-ОТ-0315-283 О мерах пожарной безопасности для строения №5 корпус №1
- 8.32 ИНС-ПОЖ-0315-246 О мерах пожарной безопасности для строения №5, корпус №5

## 9 Перечень приложений

№ приложения	Название приложения	Страницы
1	Блок – схема проведения работ повышенной опасности	36
2	Заполняемая форма наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности	37-39
3	Заполняемая форма акта-допуска	40

	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 21 из 28

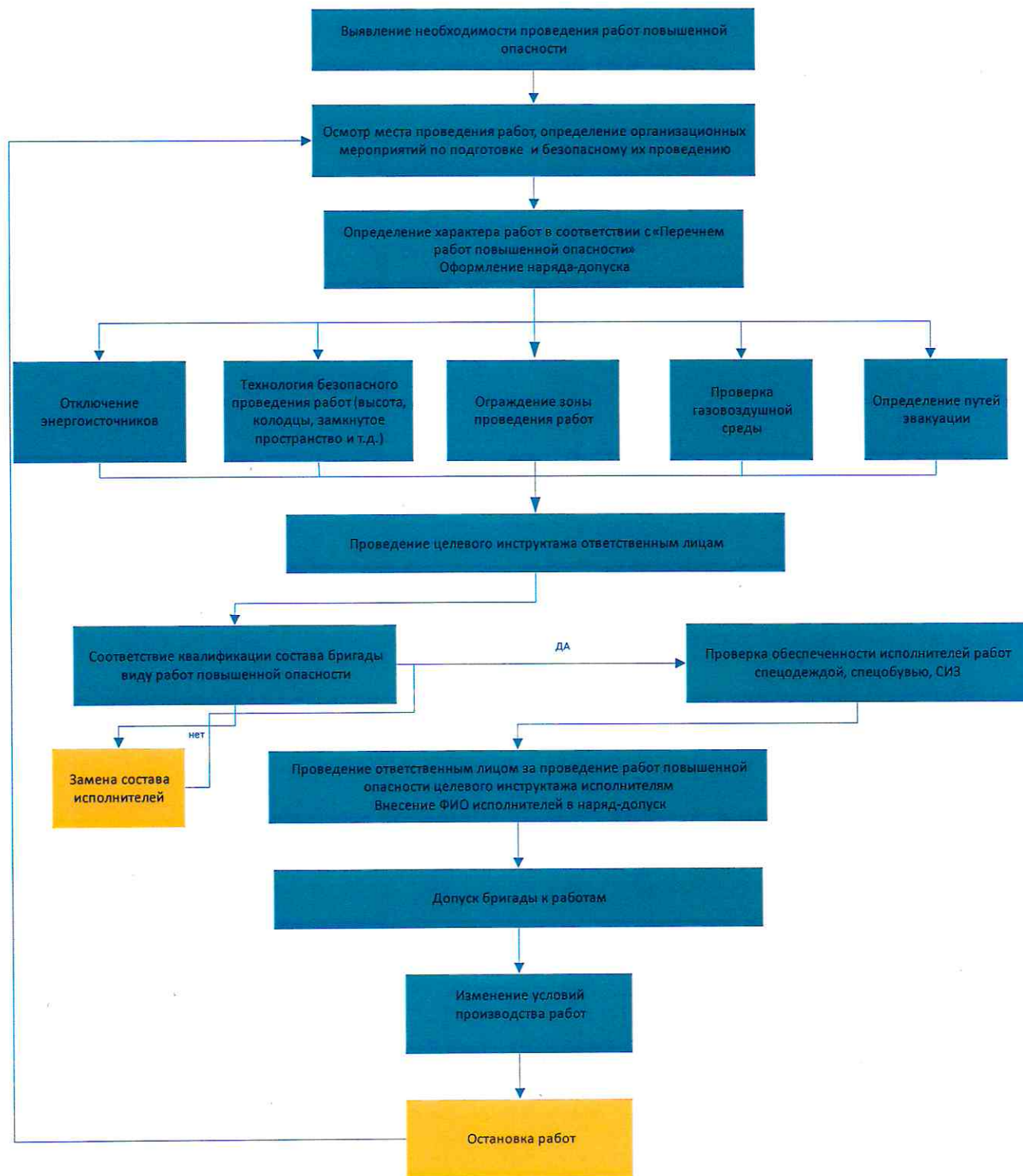
ОРИГИНАЛ


№ приложения	Название приложения	Страницы
4	Заполняемая форма заявки на временное подключение электрооборудования	41
5	Заполняемая форма разрешения на размещение инструментального вагончика	42

**ОРИГИНАЛ**

Приложение 1

**Блок – схема проведения работ повышенной опасности**



 <b>ГЕРОФАРМ</b>	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 23 из 28

ОРИГИНАЛ

Приложение 2  
СОП-ПОЖ-0415-001/01/3Ф2

**ООО «ГЕРОФАРМ»**  
Обособленное подразделение в п.Оболенск

Организация, выполняющая работы

**УТВЕРЖДАЮ**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
/\_\_\_\_\_  
(ФИО) (подпись)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**НАРЯД-ДОПУСК № \_\_\_\_\_**  
**на выполнение работ повышенной опасности**

**1. Выдан (кому)** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ »  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(должность ответственного за проведение работ) (ФИО) (дата)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ »  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(должность ответственного за подготовительные работы) (ФИО) (дата)

**2. На выполнение работ:** \_\_\_\_\_  
(указать характер и содержание работы)

**3. Место проведения работ:** \_\_\_\_\_  
(объект, помещение, цех, аппарат, трубопровод)

**4. Планируемое время проведения работ:**

**Начало** \_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

**Окончание** \_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_


**Приложение** \_\_\_\_\_  
(схема производства работ)

**5. Состав исполнителей**

№ п/п	Ф.И.О. исполнителей	Профессия	Инструктаж по ОТ и ПБ		
			Подпись получившего инструктаж	Подпись проводившего инструктаж	Дата и время
1.					
2.					

**6. Мероприятия по подготовке объекта к проведению работ повышенной опасности и последовательность их проведения:**

**6.1. Организационные и технические меры безопасности при подготовке к работам повышенной опасности, средства коллективной и индивидуальной защиты:**

 <b>ГЕРОФАРМ</b>	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 24 из 28

ОРИГИНАЛ

Продолжение приложения 2

**6.2. Организационные и технические меры безопасности при проведении и завершении работ повышенной опасности, режим работы, периодичность анализа воздушной среды:**

**7. Наряд-допуск выдал (лицо, выдавшее наряд-допуск):**

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_  
 20\_\_ г.  
*(должность, ФИО) (подпись)*

**8. Место проведения работ повышенной опасности подготовлено:**

Ответственный за подготовку места проведения работ повышенной опасности:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
*(должность, ФИО) (подпись)*

Ответственный за проведение работ повышенной опасности:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
*(должность, ФИО) (подпись)*

**9. Проведение работ повышенной опасности согласовано:**

Руководитель структурного подразделения, где проводятся работы повышенной опасности:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
*(ФИО) (подпись)*

**10. Возможность безопасного производства работ подтверждаю:**

Представитель отдела охраны труда, промышленной безопасности и экологии

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
*(ФИО) (подпись)*


**11. Сведения о допуске и окончании работ**

**Оформление ежедневного допуска к работе, окончания работы**

**Допуск к работе. Меры безопасности проверены. Возможность проведения работ подтверждаю.**

Дата, время проведения работ	Возможность безопасного производства работ подтверждаю (подписи)			
	Ответственный за подготовительные работы	Ответственный за проведение работ	Руководитель структурного подразделения, где проводятся работы повышенной опасности	Представитель отдела ОТ, ПБ и Э



 <b>ГЕРОФАРМ</b>	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 25 из 28

ОРИГИНАЛ

Продолжение приложения 2

**Окончание работы. Меры безопасности проверены.**

Дата, время	Ответственный за подготовку к работам повышенной опасности	Ответственный за проведение работ повышенной опасности

12. Наряд-допуск продлен до « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Лицо, выдавшее наряд-допуск \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(ФИО) (подпись)

**13. Изменение состава исполнителей**

Введен в состав бригады				
Ф.И.О.	С условиями работ ознакомлен, проинструктирован (подпись)	Профессия	Дата, время	Ответственный за проведение (подпись)

Выведен из состава бригады			
Ф.И.О.	Дата, время	Профессия	Ответственный за проведение (подпись)


14. Работа выполнена в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, инструменты и материалы убраны, люди выведены, наряд-допуск закрыт:

Ответственный за проведение работ повышенной опасности:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО) (подпись)

Руководитель объекта, где проводятся работы повышенной опасности:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО) (подпись)

 <b>ГЕРОФАРМ</b>	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 26 из 28

**ОРИГИНАЛ**

Приложение 3  
СОП-ПОЖ-0415-001/01/3Ф3

**АКТ-ДОПУСК № \_\_\_\_\_  
для производства строительного-монтажных работ  
на территории (организации)**

Гор. \_\_\_\_\_ Оболенск \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(наименование организации (действующего предприятия или строящегося объекта))

Мы, нижеподписавшиеся, представитель генподрядчика \_\_\_\_\_

(Ф. И. О., должность)

представитель подрядчика \_\_\_\_\_

(Ф. И. О., должность)

составили настоящий акт о нижеследующем.

Генподрядчик предоставляет участок (территорию), ограниченный координатами

(наименование осей, отметок и номер чертежа)

для производства на нем \_\_\_\_\_

(наименование работ)

под руководством технического персонала - представителя генерального подрядчика на следующий срок:  
начало « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., окончание « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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

Наименование мероприятия	Срок выполнения	Исполнитель

Представитель ООО «ГЕРОФАРМ»

М. П.

(подпись)

Представитель Подрядчика


М. П.

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Отдел охраны труда, ПБ и экологии  
ООО «ГЕРОФАРМ»

(подпись)

 <b>ГЕРОФАРМ</b>	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 27 из 28

ОРИГИНАЛ

Приложение 4  
СОП-ПОЖ-0415-001/01/3Ф4

Согласовано  
Главный энергетик

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подается не менее чем  
за сутки до подключения!


**ЗАЯВКА**  
на временное подключение электрооборудования

Период подключения (не более 30 суток)			с		по	
Место подключения (производство, объект, территория)						
Наименование организации владельца электрооборудования						
Подключаемое электрооборудование						
Мощность, Р	кВт	Напряжение, U		В	Ном. ток,	А
Инвентарный №			Дата проверки (п. 3.5.11 ПТЭЭП)			
Маркировка: взрывозащиты, климат. исполнение УХЛ1						
Руководитель организации владельца электрооборудования			подпись		Ф.И.О., дата	

Эксплуатации электрооборудования		граница ответственности устанавливается по наконечникам временно подключенных кабелей в РУ (пст) заказчика	Владелец электрооборудования	
РУ (пст)	аппарат защиты (ном.ток/уставка, номер по схеме)		питающий кабель (марка длина)	аппарат защиты ном.ток/уставка электроприёмника
		Способ прокладки КЛ		

**Подключение:**

Сопротивление изоляции, МОм		Электромонтер, Ф.И.О., подпись, дата
Напряжение подано:	(дата)	(подпись нач. уч-ка по эксл. эл.оборуд) (подпись владельца)
Напряжение снято:		Электромонтер, Ф.И.О., подпись, дата
	(дата)	(подпись нач. уч-ка по эксл. эл.оборуд) (подпись владельца)

 <b>ГЕРОФАРМ</b>	<b>Порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности</b>	Стандартная операционная процедура
		СОП-ОТ-0315-043/01
		Стр. 28 из 28

ОРИГИНАЛ

Приложение 5  
СОП-ПОЖ-0415-001/01/ЗФ5

**Разрешение № \_\_\_\_\_**  
на размещение инструментального контейнера (бытового вагончика)  
на территории ООО «ГЕРОФАРМ» ОП Оболенск

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

В целях выполнения работ по договору № \_\_\_\_\_, прошу Вас разрешить размещение инструментального контейнера/бытового вагончика № \_\_\_\_\_, принадлежащего \_\_\_\_\_ на территории ООО «ГЕРОФАРМ»

*(наименование подрядной организации)*

ОП Оболенск согласно приложенной выкопировке с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Лицо, ответственное за противопожарное состояние (от организации-владельца вагончика):

\_\_\_\_\_

(ФИО, должность, подпись, дата)

Разрешение выдал:

\_\_\_\_\_

(ФИО, должность, подпись, дата)

Согласовано:

Главный инженер

\_\_\_\_\_

(ФИО, подпись, дата)

Руководитель отдела ОТ, ПБ и Э / Ведущий специалист по охране труда

\_\_\_\_\_

(ФИО, подпись, дата)

Инструментальный контейнер/бытовой вагончик с территории убран.

Разрешение закрыто « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Лицо, ответственное за противопожарное состояние \_\_\_\_\_ « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Прилагаемые документы:

1. Выкопировка из генплана.