



УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ООО «ЗапСибНефтехим»
_____ Романов В.В.
«___» _____ 2022 г.

ЭКЗЕМПЛЯР №____

ИНСТРУКЦИЯ ОИ-ЗСНХ-129

**по электро- и пожарной безопасности при эксплуатации временных
строений на территории ООО «ЗапСибНефтехим», порядку подключения
временных строений и переносных, передвижных электроприемников.
(редакция 3.0)**

Срок действия: до «___» _____ 20__ г.

г. Тобольск
2022 год

Содержание

№ раздела	Наименование раздела	Стр.
1	Область применения	4
2	Нормативные документы	4
3	Термины, определения и сокращения	4
4	Требования к содержанию временных строений	5
5	Требования к размещению временных строений	8
6	Порядок подключения временных строений бытового назначения к сетям электроснабжения ООО «Запсибнефтехим»	10
7	Требования и порядок подключения переносных, передвижных электроприемников к сетям электроснабжения ООО «Запсибнефтехим»	11
	Приложение №1. Журнал осмотра помещений временного строения перед их закрытием по окончании работы	14
	Приложение №2. Рекомендуемая форма письма о согласовании на установку временных строений	15
	Приложение №3. Рекомендуемая форма письма о согласовании на установку временных строений в ПСФ	17
	Приложение №4. Рекомендуемая форма письма о направлении заявки на технологическое присоединение	19

Регистрация изменений

Редакция	Дата утверждения	Дата ввода в действие	Реквизиты утвердившего документа
1.0	11.02.2019	20.02.2019	Распоряжение №47
2.0	18.10.2021	18.10.2021	Приказ №220/2

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает общие требования по электро- и пожарной безопасности при устройстве временных строений различного типа, назначения и является обязательной при эксплуатации на территории ООО «ЗапСибНефтехим», а также определяет единый порядок подключения к электрической сети, содержания переносных и передвижных электроприемников в целях обеспечения электробезопасности, исключения возникновения пожаров, возгораний и других нештатных ситуаций.

1.2. Настоящим документом должны руководствоваться руководители, специалисты и персонал всех подразделений ООО «ЗапСибНефтехим», подрядные организации.

1.3. Куратор договора с подрядной организацией (ответственное лицо по договору, либо руководитель подразделения, курирующего договор с подрядной организацией) несет ответственность за доведение до руководителя подрядной организации требования настоящей Инструкции.

1.4. Куратор договора с подрядной организацией (ответственное лицо по договору, либо руководитель подразделения, курирующего договор с подрядной организацией) обязан осуществлять контроль за выполнением требований пожарной безопасности, настоящей инструкции, работниками подрядной организации в течении всего срока действия договора.

2. Нормативные документы

Федеральный закон от 21.12.1994г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в РФ»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 г. N903н «Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

Приказ Министерства энергетики РФ от 13.01.2003г. №6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»;

Приказ Министерства энергетики РФ от 20.05.2003г. №187 «Об утверждении глав Правил устройства электроустановок»;

СП 12.13130.2009. Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (утв. Приказом МЧС России №182);

СП 486.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Нормы и правила проектирования (утв. Приказом МЧС России 539);

СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС РФ №173).

ГОСТ Р 58760-2019. Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия.

3. Термины, определения и сокращения

В настоящем документе применяются следующие термины и определения:

Предприятие – ООО «ЗапСибНефтехим»;

Временные строения - специально возводимые или приспособляемые на определенный период производственные, складские, вспомогательные, жилые и общественные здания и сооружения модульного типа, необходимые для производства ремонтно-строительных работ.

Первичные средства пожаротушения - средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития;

Объект защиты - продукция, в том числе имущество граждан или юридических лиц, государственное или муниципальное имущество (включая объекты, расположенные на территориях поселений, а также здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество), к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре;

Пожарная безопасность объекта защиты - состояние объекта защиты, характеризующее возможность предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара;

Система предотвращения пожара - комплекс организационных мероприятий и технических средств, исключающих возможность возникновения пожара на объекте защиты;

Пожарный извещатель - техническое средство, предназначенное для формирования сигнала о пожаре;

Технические средства оповещения и управления эвакуацией - совокупность технических средств (приборов управления оповещателями, пожарных оповещателей), предназначенных для оповещения людей о пожаре;

Эвакуационный выход - выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону;

Возгорание - процесс начала горения под воздействием источника зажигания;

Очаг пожара - место первоначального возникновения пожара;

Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;

ПУЭ - правила устройства электроустановок;

ПТЭЭП - правила технической эксплуатации электроустановок потребителей;

СУН, направление энергетика - служба управления надежностью, направление энергетика;

ЦЭС - цех электроснабжения;

ПСФ - пожарно-спасательное формирование.

Переносные и передвижные электроприемники - электроприемники напряжением до 1000 В, конструкция которых предусматривает возможность их перемещения к месту применения по назначению вручную (без применения транспортных средств), а также вспомогательное оборудование к ним, используемые в производственной деятельности

4. Требования к содержанию временных строений

4.1. Временные строения предназначены для создания условий временного пребывания людей и их использования в качестве вспомогательных помещений.

4.2. Все временные строения делятся на три группы:

4.2.1. Временные строения бытового назначения, используемые в качестве помещений для приёма пищи и отдыха.

4.2.2. Временные строения административного назначения (прорабские).

4.2.3. Временные строения промышленного производственного назначения (склады, мастерские и т.п.).

4.3. Эксплуатация временных строений на территории предприятия ООО «ЗапСибНефтехим» осуществляется как подрядными организациями, так и подразделениями предприятия.

4.4. С целью безопасной эксплуатации временных строений приказом по предприятию должно быть назначено лицо, ответственное за электро- и пожарную безопасность каждого временного строения.

4.5. На каждое временное строение наносится следующая информация:

- назначение временного строения;
- наименование организации-владельца (подразделения-владельца);
- период установки;
- инвентарный номер;
- номера телефонов для вызова спец. служб.
- Ф.И.О. и номера телефонов лиц, ответственных за эксплуатацию

электрооборудования и пожарную безопасность.

- Ф.И.О. и номер телефона лица, курирующего договор с подрядной организацией.

4.6. На каждое временное строение должны быть разработаны эксплуатационный паспорт и инструкция по эксплуатации.

4.7. Эксплуатационный паспорт временного строения должен содержать:

- общие сведения (наименование, назначение, исполнение, завод-изготовитель и его адрес);
- техническую характеристику (габаритные размеры, внутренние размеры, общая площадь, общая масса, расчетный срок службы);
- сведения о степени огнестойкости временного строения и облицовочных материалов и утеплителей;
- сведения о пожарной, взрывопожарной опасности (для временных строений производственного назначения);
- гарантийные обязательства предприятия-изготовителя.

4.8. Инструкция по эксплуатации временного строения должна содержать следующие разделы:

- назначение временного строения;
- техническая характеристика;
- монтаж и демонтаж;
- условия эксплуатации;
- техническое обслуживание и ремонт;
- меры безопасности (включая меры пожарной безопасности);
- транспортирование временного строения;
- хранение временного строения.

4.9. Временные строения должны быть:

4.9.1. Оборудованы первичными средствами пожаротушения в количестве не менее 2-х огнетушителей ОП-4(з) (для временных строений административного, бытового назначения), ОП-8(з) (для временных строений производственного назначения). Первичные средства пожаротушения должны располагаться на видных и легкодоступных местах в устройствах, предотвращающих их падение/опрокидывание).

4.9.2. Оборудованы автоматической пожарной сигнализацией с выводом сигнала на приемно-контрольное устройство в помещение дежурного персонала или с выводом на улицу, на специальные (световые и звуковые) выносные устройства оповещения;

При невозможности установки автоматической пожарной сигнализации должны быть смонтированы автономные пожарные извещатели из расчета не менее двух извещателей на одно помещение временного строения.

В помещении временного строения на видном месте должна быть вывешена инструкция по эксплуатации смонтированной установки пожарной сигнализации (автономных пожарных извещателей). Во временном строении должен быть акт, подтверждающий проверку работоспособности данной установки не реже 1 раза в квартал.

4.9.3. Заземлены и подключены к сети электроснабжения предприятия в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок (ПУЭ), Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП).

4.10. Лица, ответственные за пожарную безопасность временного строения, обязаны обеспечить:

- соблюдение установленного противопожарного режима всеми работниками подрядной организации (работниками подразделения предприятия);
- наличие инструкции о мерах пожарной безопасности при эксплуатации временных строений;
- соблюдение порядка внутри временных строений и на прилегающей территории, в том числе своевременную уборку и вывоз горючих отходов и мусора;
- исправное состояние электрооборудования (электронагревательные, бытовые электроприборы), заземления, электросетей и электроустановок, принятие мер к устранению выявленных неисправностей;
- исправное состояние и постоянную готовность первичных средств пожаротушения;
- обучение мерам пожарной безопасности работникам подрядной организации (работникам подразделения предприятия);
- выполнение требований данной инструкции.

4.11. Запрещается:

- загромождать эвакуационные пути и выходы;
- накрывать нагревательные приборы тканями или другими материалами, сушить одежду на приборах отопления;
- хранить внутри помещений промасленную спецодежду, горючие вещества и материалы;
- применять внешние и внутренние глухие решетки на дверных и оконных проемах (открывание всех окон должно позволять использование оконного проема в качестве аварийного выхода);
- укладывать на крышу временного строения посторонние предметы;
- допускать хранение горючих веществ и материалов на территории площадок, отведённых под временные строения.

4.12. Отделочные материалы помещений временных строений должны быть негорючими (НГ) или слабогорючими (Г1). При использовании отделочных материалов из дерева обязательна огнезащитная пропитка поверхностей деревянных конструкций, с подтверждением проведённых работ в виде акта/протокола.

4.13. Сушка одежды и обуви может осуществляться только в приспособленных для этих целей помещениях с центральным водяным отоплением либо с применением водяных калориферов, либо с применением сушилок воздушного типа.

4.14. Требования к электрооборудованию:

4.14.1. Ввод кабеля во временное строение и проходы через перегородки должен осуществляться через изоляционные трубы и таким образом, чтобы вода не могла скапливаться в проходе и проникать внутрь строения.

4.14.2. Прокладка электропроводки, в помещениях временных строений, должна осуществляться с помощью медных проводов и кабелей с негорючей изоляцией в лотках, коробах, кабельных каналах, гофрированных трубах, изготовленных из негорючих материалов.

4.14.3. Внутреннее освещение в помещениях временных строений должно быть только заводского исполнения с использованием светильников в пылевлагозащищенном исполнении.

4.14.4. Распределение электроэнергии должно осуществляться от распределительного щита, отходящие автоматические выключатели должны соответствовать подключаемой нагрузке, розеточные группы должны быть подключены через устройство защитного отключения.

4.14.5. Система заземления TN-S.

4.14.6. Электронагревательные приборы должны размещаться в соответствии с действующими нормами и правилами, крепление на стене из негорючего материала.

4.14.7. Запрещается:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и следами термического воздействия;
- оставлять неизолированные концы электрических проводов и кабелей;
- пользоваться неисправными розетками, рубильниками, электроустановочными изделиями и другими частями электроприемников с повреждениями корпуса, изоляции, оплавления;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- пользоваться электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания;
- размещать (складировать) в электропомещениях (у электрощитов), у электродвигателей, электробытовых приборов и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- прокладывать и эксплуатировать воздушные линии электропередачи (в том числе временные и проложенные кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами (штабелями, скирдами и др.) горючих веществ, материалов и изделий;
- накрывать электронагревательные приборы.

4.15. По окончании рабочего дня/смены электрические сети, электроприемники, сети освещения должны быть обесточены (отключены) централизованно. Проверено состояние помещений, исправность первичных средств пожаротушения, автоматической пожарной сигнализации с обязательной записью в журнале осмотра помещений перед их закрытием по окончании работы с подписью ответственных лиц (Приложение №1).

5. Требования к размещению временных строений

5.1. Размещение и эксплуатация временных строений на территории предприятия допускается только после оформления разрешительных документов:

5.1.1. Распорядительного документа на установку временных строений с указанием:

- наименования подрядной организации;
- цели и периода установки временных строений;
- назначении лиц ответственных за пожарную безопасность и безопасную

эксплуатацию временных строений (от подрядной организации и предприятия);

- организационных мероприятий по безопасной эксплуатации временных строений на период их установки (согласование с ПСФ места установки временного строения, соблюдение требований настоящей инструкции, обозначение табличками принадлежности к подрядной организации, подразделению, ответственных лиц за пожарную безопасность, ответственных лиц за электро.безопасность, период установки);

5.1.2. Акта о вводе в эксплуатацию временного строения;

5.1.3. Акта разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон при эксплуатации электроустановок;

5.1.4. Эксплуатационного паспорта временного строения;

5.1.5. Инструкции по эксплуатации и мерах пожарной безопасности;

5.1.6. Согласования с пожарной частью места установки временного строения;

5.1.7. Журнала осмотра помещений временного строения перед их закрытием по окончании работы.

5.2. Временные строения, используемые в качестве административно-бытовых помещений, допускается располагать одноэтажными и двухэтажными группами не более 10 штук в группе и площадью не более 800 кв. метров. Временные строения должны располагаться на расстоянии не менее 15 метров от других зданий и сооружений.

Временные строения необходимо располагать группами по их назначению.

5.3. Для размещения временных строений на территории объектов предприятия и подключения их к заводским энергосетям, руководителю подрядной организации (руководителю подразделения предприятия) необходимо письменно обратиться к главному инженеру предприятия за разрешением на размещение временных строений, к письменному обращению должна быть приложена схема установки временного строения (Приложение №2).

5.4. В целях безопасной эксплуатации временных строений руководитель подрядной организации (руководитель подразделения предприятия) должен письменно обратиться к командиру ПСФ для организации проведения проверки на предмет соблюдения требований пожарной безопасности и согласования места установки временных строений на территории предприятия (Приложение №3).

Далее по результатам проверки командир ПСФ ставит на письме резолюцию о согласовании места установки временного строения или выдает лицу, ответственному за пожарную безопасность временного строения, письменное предложение для устранения нарушений требований пожарной безопасности, выявленных в ходе обследования с обязательным сроком их устранения.

Оригинал письма передается лицу, ответственному за пожарную безопасность временного строения, копия остается у командира ПСФ.

5.5. Руководитель подрядной организации (руководитель подразделения предприятия) обязан проинформировать начальника управления ПБ и ПК (по электронной почте) об установке временных строений на территории предприятия.

Информация должна содержать следующую информацию:

- Инвентарный номер временного строения;
- Место установки временного строения;
- Должность, Ф.И.О., контактный номер телефона ответственного лица за пожарную безопасность временного строения.

5.6. Для подключения временных строений бытового назначения к заводским энергосетям (электричество, пар и т.д.) руководитель подрядной организации (руководитель подразделения предприятия) должен письменно обратиться к ответственному лицу за электрохозяйство предприятия за выдачей технических условий на подключение.

Подключение к сетям электроснабжения производится в соответствии с разделом 6 настоящей инструкции.

5.7. Запрещается производить самовольное подключение временных строений бытового назначения к энергетическим сетям предприятия.

5.8. Участки для размещения временных строений бытового назначения должны выделяться на территориях, свободных от застройки, при отсутствии подземных и наземных коммуникаций, вне зоны проведения ремонтных и грузоподъемных работ (вне опасной зоны).

5.9. Запрещается устанавливать временные строения:

- на проезжей части дорог и вблизи от них на расстоянии менее 0,5 м.;
- в местах возможного проезда и разворота транспортных средств;
- над колодцами всех видов канализации;
- под эстакадами трубопроводов, воздушными линиями электропередач, кабельными эстакадами и на других опасных местах;
- у пожарных гидрантов и других источников пожарного водоснабжения;
- на пешеходных дорожках и газонах.

5.10. В случае получения замечаний по эксплуатации временных сооружений от ПСФ, представителей службы ОТ, ПБ и Э, кураторов договоров и не устранении их в установленный срок, временные сооружения необходимо отключить от сетей электроснабжения и вывезти с территории предприятия.

6. Порядок подключения временных строений бытового назначения к сетям электроснабжения ООО «ЗапСибНефтехим»

6.1. Заявитель (сторонние и подрядные организации, выполняющие работы в интересах ООО «ЗапСибНефтехим») для временного присоединения к электрическим сетям, не менее чем за 10 рабочих дней до момента присоединения к электрическим сетям направляет заявку на выдачу технических условий на официальный почтовый ящик ZS2-OT@sibur.ru, ZapSib@sibur.ru (Приложение 4).

6.2. К заявке должны быть приложены следующие документы:

6.2.1. План расположения энергопринимающих устройств, которые необходимо присоединить к электрическим сетям;

6.2.2. Однолинейная схема электрических сетей заявителя, присоединяемых к электрическим сетям, с указанием возможности резервирования от собственных источников энергоснабжения (включая резервирование для собственных нужд) и возможности переключения нагрузок (генерации) по внутренним сетям заявителя;

6.2.3. Перечень и мощность энергопринимающих устройств;

6.2.4. Расчет максимальной потребляемой мощности с применением коэффициента использования;

6.2.5. Список лиц оперативного и оперативно-ремонтного персонала (Ф.И.О., должность, номера телефонов, группа по электробезопасности), которым разрешено ведение оперативных переговоров и переключений (для временных присоединений);

6.2.6. Приказ о назначении ответственных за электрохозяйство и их заместителей (для временных присоединений).

6.3. ООО «ЗапСибНефтехим» в течение 5 рабочих дней рассматривает заявку и направляет Заявителю технические условия на временное подключение потребителей к электрическим сетям.

6.4. Заявитель после выполнения технических условий направляет на официальный почтовый ящик ZapSib@sibur.ru письмо о выполнении технических условий.

6.5. Перед осуществлением присоединения потребителей Заявителя к электрическим сетям ООО «ЗапСибНефтехим», не менее чем за 3 рабочих дня до фактического подключения Заявителю необходимо:

6.5.1. Предъявить представителю цеха электроснабжения ООО «ЗапСибНефтехим», смонтированное электрооборудование/электроустановки, заземление для осмотра и проверки их соответствия требованиям ПУЭ и действующей нормативной документации, выданным техническим условиям.

6.5.2. Предоставить представителю цеха электроснабжения ООО «ЗапСибНефтехим» исполнительную техническую документацию, включая протоколы испытаний на смонтированное электрооборудование (далее – Технический отчет), в т.ч. протоколы испытаний/измерений по проверке заземляющего устройства (проверка цепи между заземлителем и заземляющими элементами, измерение сопротивления заземляющего устройства (в случае отсутствия технической возможности подключения к стационарному контуру заземления).

6.6. После получения положительного результата по итогам проверки, сведения о которой вносятся в бланк письменного обращения к командиру ПСФ (приложение №3) (результаты осмотра/устранения выявленных замечаний), Заявителю выдаётся оформленный совместно с Заявителем «Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности» (Приложение №5), подписанный ответственным за электрохозяйство ООО «ЗапСибНефтехим» и уполномоченными представителями Заявителя, в 2-х экземплярах (один экземпляр предоставляется Заявителю, один остается у ответственного за электрохозяйство ООО «ЗапСибНефтехим», в чьей зоне ответственности находятся сети электроснабжения).

6.7. Кабель для подключения электрооборудования должен быть проложен по существующим кабельным конструкциям или временным кабельным конструкциям с обеспечением механической защиты в соответствии с требованиями ПУЭ. Кабель предоставляет и прокладывает Заявитель.

6.8. Все временные электроприемники Заявителя должны иметь защитное заземление в соответствии с требованиями ПУЭ. Подключение (включая материалы) оборудования к существующему контуру заземления выполняет Заявитель. В случае отсутствия технической возможности подключения к существующему контуру заземления Заявитель выполняет индивидуальное заземляющее устройство в соответствии с требованиями ПУЭ.

6.9. На основании «Акта разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности», подписанного со стороны Заявителя и ООО «ЗапСибНефтехим», ООО «ЗапСибНефтехим» выполняет фактическую подачу напряжения на объекты Заявителя.

6.10. Расчет за фактически потребленные ресурсы ведется в порядке оговоренным договором с Заявителем путем предоставления данных Куратору договора.

6.11. После окончания работ, Заявитель через куратора договора направляет коммуникацию представителю цеха электроснабжения о необходимости отключения. Представитель цеха организывает отключение временных строений, электрооборудования подрядной организации (подразделения предприятия) от сети энергоснабжения в течение 1 рабочего дня.

7. Требования и порядок подключения переносных, передвижных электроприемников к сетям электроснабжения ООО «ЗапСибНефтехим».

7.1. Подача заявки на подключение переносных, передвижных электроприемников, предоставление документов и расчет за потребленные ресурсы выполняется аналогично раздела 6 данной инструкции.

7.2. В случае подачи заявки на подключение временных бытовых строений к сетям ООО «ЗапСибНефтехим», все переносные, передвижные электроприемники, используемые в работе, указываются в данной заявке.

7.3. Не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ Заявитель обязан предъявить представителю цеха электроснабжения ООО «ЗапСибНефтехим»:

- приказ о назначении работника, имеющего группу по электробезопасности не ниже III, ответственного за поддержание исправного состояния и проведение периодических проверок переносных и передвижных электроприемников;
- журнал регистрации инвентарного учета, периодической проверки и ремонта переносных и передвижных электроприемников, вспомогательного оборудования к ним;
- переносные, передвижные электроприемники, электроинструмент для осмотра и проверки их соответствия требованиям ПУЭ и действующей нормативной документации.

7.4. Для подключения к ремонтной сети производств ООО «ЗапСибНефтехим» с ремонтными постами и специальными штепсельными вилками, Заявитель, после получения ТУ и положительного результата осмотра, направляет заявку на подключение через начальника смены технологической службы.

7.5. Оперативный персонал цеха электроснабжения, после получения заявки, в течение одной рабочей смены производит подключение, устанавливая специальную штепсельную вилку, на КЛ передвижного электроприемника или путем замены вилки переносного электроприемника, вилку предоставляет персонал цеха электроснабжения; кабельную линию необходимой длины и сечения, переносные/передвижные электроприемники - Заявитель.

7.6. По окончании работ Заявитель направляет заявку на отключение от ремонтной сети производств ООО «ЗапСибНефтехим» начальнику смены технологической службы.

7.7. Оперативный персонал цеха электроснабжения, после получения заявки, в течение одной рабочей смены производит отключение от ремонтной сети, отсоединяет специальную штепсельную вилку от КЛ переносного/передвижного электроприемника Заявителя.

7.8. Для подключения к ремонтной сети производств ООО «ЗапСибНефтехим» с ремонтными постами без специальных штепсельных вилок, Заявитель, после получения ТУ и положительного результата осмотра, направляет заявку на подключение через начальника смены технологической службы.

7.9. Оперативный персонал цеха электроснабжения, после получения заявки, в течение одной рабочей смены производит подключение.

7.10. По окончании работ Заявитель направляет заявку на отключение от ремонтной сети производств ООО «ЗапСибНефтехим» начальнику смены технологической службы.

7.11. Оперативный персонал цеха электроснабжения, после получения заявки, в течение одной рабочей смены производит отключение от ремонтной сети.

7.12. Весь переносной электроинструмент, светильники, ручные электрические машины и вспомогательное оборудование к ним должны храниться у заявителя в специально отведенном месте, иметь на корпусах инвентарные номера и выдаваться исполнителям непосредственно перед производством работ.

7.13. Электросварочное оборудование должно быть закреплено за электросварщиком с записью в журнале регистрации инвентарного учета, периодической проверки и ремонта переносных и передвижных электроприемников, вспомогательного оборудования к ним.

7.14. Переносной электроинструмент, светильники, ручные электрические машины и вспомогательное оборудование к ним, имеющие дефекты, выдавать для работы запрещается.

7.15. Работник подрядной организации, ответственный за поддержание исправного состояния и проведение периодических проверок переносных и передвижных электроприемников на постоянной основе обязан контролировать исправность применяемых переносных и передвижных электроприемников, электроинструмента.

7.16. При пользовании переносным электроинструментом, светильниками, ручными электрическими машинами и вспомогательным оборудованием с длиной кабеля более 5 метров должна обеспечиваться прокладка по существующим кабельным конструкциям или временным кабельным конструкциям с обеспечением механической защиты в соответствии с требованиями ПУЭ.

7.17. Непосредственное соприкосновение проводов и кабелей электроприемников с металлическими горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами не допускается.

7.18. При обнаружении каких-либо неисправностей работа с электроприемниками немедленно прекращается.

7.19. Работа с электроинструментом, электрическими машинами, сварочными установками, насосами, компрессорами на действующих взрывоопасных объектах допускается в исключительных случаях, когда эту работу невозможно проводить в специально отведенных для этой цели постоянных местах.

На проведение таких работ оформляется разрешение на проведение огневых работ в соответствии с требованиями «Инструкции по безопасному ведению газоопасных, огневых и ремонтных работ».

Во взрывоопасных зонах при ремонтных работах для освещения необходимо применять переносные светильники или аккумуляторные светильники, соответствующие по исполнению категории и группе взрывоопасной смеси.

7.20. Сверлить отверстия и пробивать борозды в стенах, панелях и перекрытиях, в которых может быть расположена скрытая электропроводка, а также проводить другие работы, при которых может быть повреждена изоляция электрических проводов, следует после отключения этих проводов от источника питания. При этом необходимо предупредить ошибочное появление на них напряжения. Эти работы должны выполняться под наблюдением электротехнического персонала.

Журнал осмотра помещений временного строения перед их закрытием по окончании работы*(РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА)*

№ п/п	Наименование помещения	Дата, время осмотра	Результаты осмотра	Должность, Ф.И.О. лиц, проводивших осмотр	Подписи лиц, проводивших осмотр
1	2	3	4	5	6

Рекомендуема форма письма о согласовании на установку временных строений

РЕКВИЗИТЫ ОРГАНИЗАЦИИ

Главному инженеру

ООО «ЗапСибНефтехим»

Ф.И.О.

Исх. № ____ от «____» _____ 20__ г.

О согласовании на установку временных строений

Уважаемый!

Для проведения работ _____ на территории
(указать вид работ)

(указать производство, отделение/установку/участок)

ООО «ЗапСибНефтехим» просим Вас согласовать размещение временных строений (вагон-бытовок/инструментальных вагонов) в количестве _____ штук, с подключением электроэнергии от электросетей ООО «_____» на территории предприятия/без подключения, с использованием _____

(перечислить электрооборудование, электронагревательные, бытовые электроприборы, которые будут эксплуатироваться во временном строении)

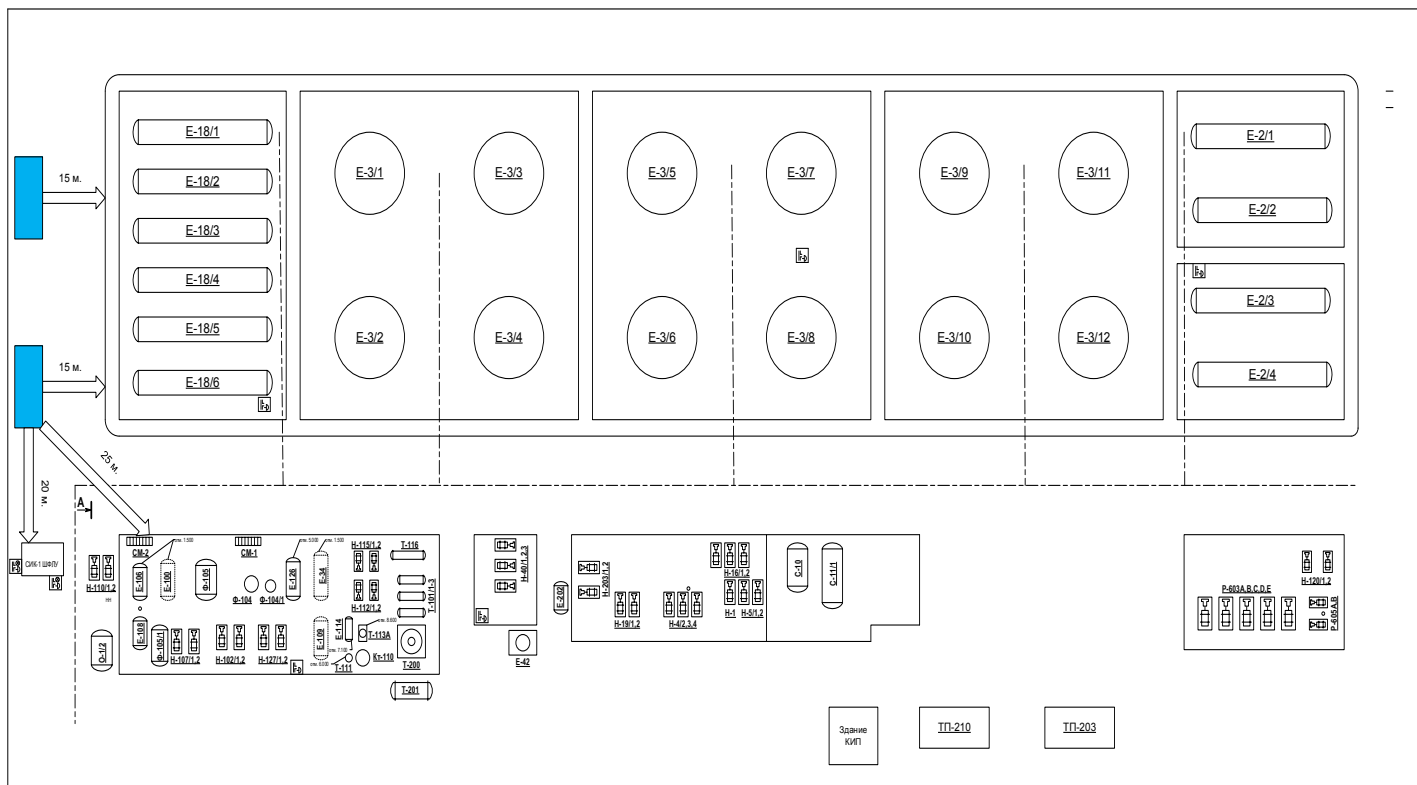
Схема размещения временных строений прилагается.

Дата

Подпись

Должность, Ф.И.О.
руководителя организации
(руководителя подразделения),
устанавливающая/(-его) временное
строение

Схема размещения временного строения



СОГЛАСОВАНО:

Старший менеджер производства

(Ф.И.О., подпись)

Представитель СУОФ

(Ф.И.О., подпись)

Представитель подрядной организации
(начальник участка), руководитель подразделения,
устанавливающей/(- его) временное строение

(Ф.И.О., подпись)

Рекомендуемая форма письма о согласовании на установку временных строений в ПСФ**РЕКВИЗИТЫ
ОРГАНИЗАЦИИ****Командиру ПСФ _____
Ф.И.О.**

Исх. № ____ от «____» _____ 20__ г.

**О согласовании на
установку временных строений****Уважаемый!**Для проведения работ _____ на территории
(указать вид работ)

(указать производство, отделение/установку/участок)

ООО «ЗапСибНефтехим» просим Вас согласовать размещение в период с _____ по _____ 20__ г. временных строений (вагон-бытовок/инструментальных вагонов) в количестве _____ штук, с подключением электроэнергии от электросетей ООО «_____» на территории предприятия/без подключения, с использованием

(перечислить электрооборудование, электронагревательные, бытовые электроприборы, которые будут эксплуатироваться во временном строении, для каждого временного строения отдельно)

с местом хранения баллонов с пропаном, кислородом в количестве _____ штук.

Ответственное лицо за пожарную безопасность: _____
(указать должность, Ф.И.О., номер телефона)Ответственное лицо за электробезопасность: _____
(указать должность, Ф.И.О., номер телефона)Куратор договора подрядной организации: _____
(указать должность, Ф.И.О., номер телефона)*Схема размещения временных строений прилагается.*

Должность, Ф.И.О.
руководителя организации
(руководителя подразделения),
устанавливающая/(-его) временное
строение

Дата

Подпись

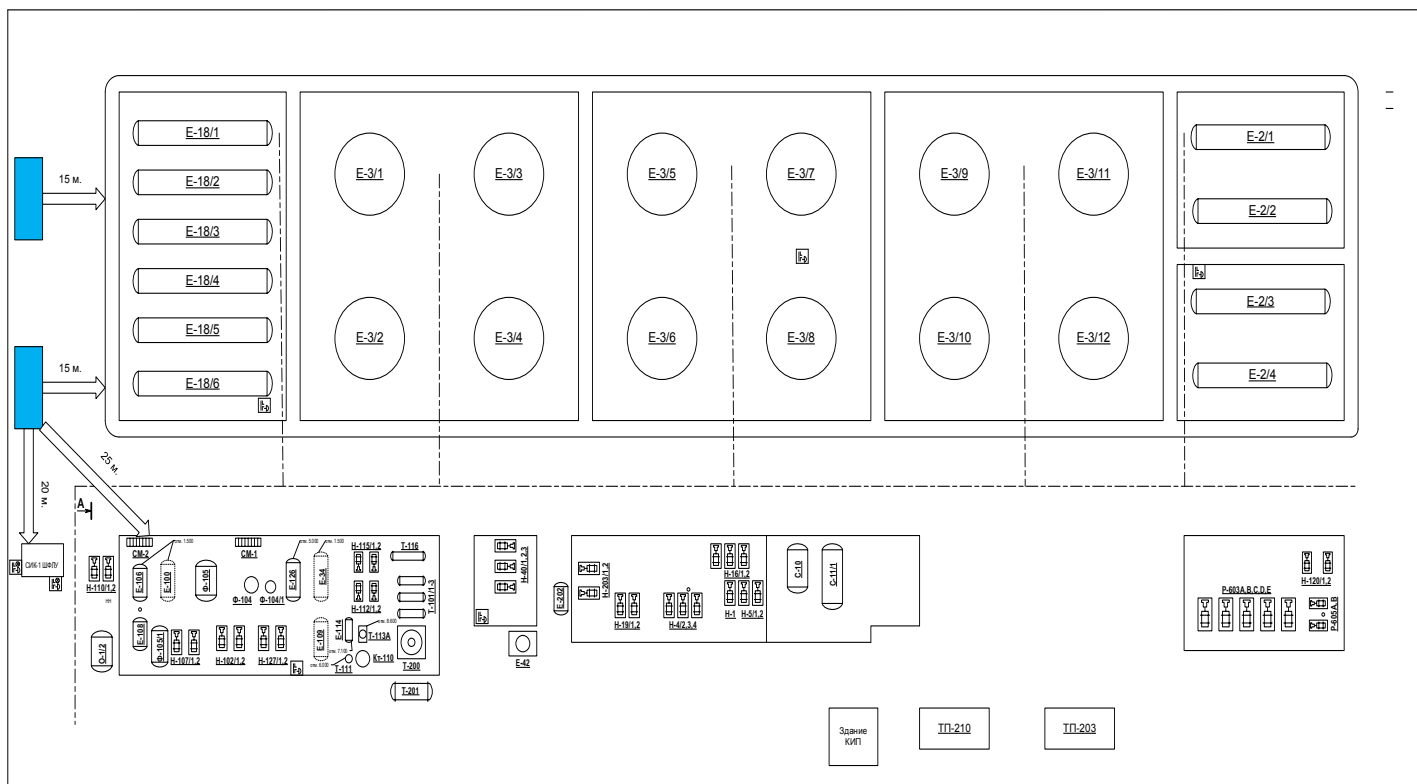
Проверено: _____
(указать дату проверки, результаты проверки, должность, Ф.И.О. проверяющего от ЦЭС, подпись)Проверено: _____
(указать дату проверки, результаты проверки, должность, Ф.И.О. проверяющего от ПСФ, подпись)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник производства

Ф.И.О.

« » 20 г.

Схема размещения временного строения



СОГЛАСОВАНО:

Старший менеджер производства

(Ф.И.О., подпись)

Представитель СУОФ

(Ф.И.О., подпись)

Представитель подрядной организации
(начальник участка), руководитель подразделения,
устанавливающей/(- его) временное строение

(Ф.И.О., подпись)

Рекомендуемая форма письма о направлении заявки на технологическое присоединение

РЕКВИЗИТЫ ОРГАНИЗАЦИИ

Старшему менеджеру-
главному энергетiku
ООО «ЗапСибНефтехим»
_____ ФИО

Исх. № ____ от «____» _____ 20__ г.

*О направлении заявки на
технологическое присоединение*

Уважаемый!

Направляю Вам заявку на технологическое присоединение энергопринимающих устройств (энергетических установок) суммарной присоединяемой мощностью _____ кВт к электрической сети.

№ п/п	Наименование сведений	Сведения
1.	Реквизиты заявителя	
2.	Наименование и место нахождения энергопринимающих устройств, которые необходимо присоединить к электрическим сетям сетевой организации	
3.	Место нахождения заявителя	
4.	Максимальная мощность энергопринимающих устройств и их технические характеристики, количество	
5.	Количество точек присоединения с указанием технических параметров элементов энергопринимающих устройств	

К заявке, прилагаются следующие документы:

1) план расположения энергопринимающих устройств, которые необходимо присоединить к электрическим сетям;

2) однолинейная схема электрических сетей заявителя, присоединяемых к электрическим сетям сетевой организации, с указанием возможности резервирования от

собственных источников энергоснабжения (включая резервирование для собственных нужд) и возможности переключения нагрузок (генерации) по внутренним сетям заявителя;

3) перечень и мощность энергопринимающих устройств;

4) расчет максимальной мощности с применением коэффициента использования;

5) список лиц оперативного и оперативно-ремонтного персонала (Ф.И.О., должность, номера телефонов, группа по электробезопасности), которым разрешено ведение оперативных переговоров и переключений;

6) приказ о назначении ответственных за электрохозяйство и их заместителей;

7) приказ о назначении работника, имеющего группу по электробезопасности не ниже III, ответственного за поддержание исправного состояния и проведение периодических проверок переносных и передвижных электроприемников.

Подпись _____ / (расшифровка подписи)

(при обращении организации указать должность лица, подписавшего заявку, а также документ, на основании которого это лицо действует)

М.П.

Контактное лицо: (Фамилия Имя Отчество), контактный телефон (код города) (номер телефона)

**Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности
электроустановок**

между ООО «ЗапСибНефтехим» и (наименование заявителя)

Настоящий акт составлен ____ 201__ года представителем ООО «ЗапСибНефтехим» - _____ (ФИО) и представителем (наименование заявителя) – (должность) (ФИО) в следующем:

Электроснабжение (наименование заявителя) производится от сетей электроснабжения ООО «ЗапСибНефтехим» от нижеперечисленных трансформаторных подстанций и ВЛ.

Максимальная мощность (наименование заявителя) - _____ кВт.

1. Граница эксплуатационной ответственности и балансовой принадлежности между ООО «ЗапСибНефтехим» и (наименование заявителя):

Источник питания	Напряжение, кВ	Наименование питающего фидера	Граница балансовой принадлежности	Граница эксплуатационной ответственности

2. Установлены счетчики для общего учета активной энергии:

Место установки учета: ПС, фидер, ввод «системы» или «потребителя»	Напряжение, кВ	Тип счетчика	Класс точности	Дата последней поверки	№ счетчика	Показания

3. Измерительные трансформаторы:

Место установки	Трансформаторы тока			Трансформаторы напряжения			
	№	Тип	Коэффициент трансформации	№	Тип	Класс точности	Коэффициент трансформации

4. Категория электроустановок - _____ категория.

5. Потребителю запрещается изменять схему электроснабжения, а также увеличивать подключенную к сети электрическую мощность без разрешения ООО «ЗапСибНефтехим».

6. Дополнительные условия: оплачиваемые потери (наименование заявителя) - _____ %.

7. Схема границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности прилагается.

Представитель
ООО «ЗапСибНефтехим»
_____ Ф.И.О

Представитель
(наименование заявителя)
_____ Ф.И.О

Этот документ подписан электронной
подписью

ФИО	Романов Владимир Владимирович
Должность	Главный инженер
Номер сертификата	0302DBBD0058AE4FB6 479E1CFD9AC63B8E
Дата действия подписи	14.03.2022 - 14.03.2023
Организация	ООО "ЗАПСИБНЕФТЕХИМ"