



УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

В.В. Романов

«30» 11 2022 г.

Дата введения «30» ноября 2022 г.

ЭКЗЕМПЛЯР № _____

ОИ-ЗСНХ-141

Порядок временного вывода из эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах

ООО «ЗапСибНефтехим»

Срок действия: до «30» 11 2027 г.

г. Тобольск

2022 г.

Регистрация изменений

Редакция	Дата утверждения	Дата ввода в действие	Реквизиты утвердившего документа
3.0			
4.0			

Содержание

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2.	ПОРЯДОК СРЕДНЕСРОЧНОГО И ДЛИТЕЛЬНОГО ВЫВОДА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И СООРУЖЕНИЙ	6
3.	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОДЕРЖАНИЮ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ СРЕДНЕСРОЧНОМ И ДЛИТЕЛЬНОМ ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
4.	ПОРЯДОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ СРЕДНЕСРОЧНОМ И ДЛИТЕЛЬНОМ ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ	10
	Приложение № 1 ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ВРЕМЕННОГО ВЫВОДА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ	12
	Приложение № 2 ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ по временному выводу из эксплуатации ТУ и/или сооружений (консервация) узла, установки / по вводу в эксплуатацию ТУ и/или сооружений (расконсервация) узла/установки	13
	Приложение № 3 Акт сдачи объекта на консервацию/снятия с консервации и готовности объекта к вводу	15

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящая инструкция разработана с учетом требований Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ, Руководства по безопасности «Рекомендации по порядку временного вывода из эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса», утвержденного приказом Ростехнадзора от 15.11.2018 N 567, Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности", утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 534, Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением", утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536, Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов", утвержденных приказом Ростехнадзора от 11.12.2020 N 517, "Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору", утвержденное Постановлением Правительства РФ от 30.07.2004 N 401.

1.2 Настоящая инструкция определяет комплекс мероприятий, необходимых для обеспечения безопасности на период временного вывода из эксплуатации технических устройств (далее - ТУ) и/или сооружений на опасных производственных объектах (далее - ОПО) обустройства месторождений для добычи, сбора, подготовки, хранения нефти, газа и газового конденсата, магистральных трубопроводов и разработана в целях снижения степени аварийной опасности ОПО при временном выводе из эксплуатации ТУ и/или сооружений, в том числе:

- обеспечения надежной и безаварийной эксплуатации ОПО;
- установления, ранее не регламентированных, единых требований к временному выводу из эксплуатации технических устройств и сооружений на ОПО нефтегазодобывающего комплекса, что позволит заблаговременно предупредить угрозу причинения вреда жизни, здоровью людей, имуществу и окружающей среде;
- проведения оценки достаточности специальных мер по снижению риска аварий в переходный период;
- содействия соблюдению требований федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.

1.3 Действие инструкции распространяется на ТУ и/или сооружения ОПО, временно выводимые из эксплуатации, до момента их ввода в эксплуатацию, ликвидации, реконструкции, модернизации и (или) технического перевооружения.

1.4 Временный вывод из эксплуатации ТУ и/или сооружений заключается в приостановке их эксплуатации до момента их ввода в эксплуатацию, ликвидации, реконструкции, модернизации и (или) технического перевооружения.

1.5 Временный вывод из эксплуатации ТУ и/или сооружений на ОПО в зависимости от его продолжительности подразделяется на краткосрочный, среднесрочный и длительный.

1.6 Краткосрочный вывод из эксплуатации предусматривает временный вывод из эксплуатации ТУ и/или сооружений по производственной необходимости на срок, необходимый для проведения плановых работ: техническое обслуживание, диагностирование, ремонтные работы и т.п.

1.7 Порядок краткосрочного вывода из эксплуатации ТУ и/или сооружений, их ввода в эксплуатацию, а также меры, обеспечивающие их работоспособность, должны быть изложены в технологическом регламенте конкретного производства и инструкциях по рабочим местам. В случае необходимости возможно переводить из краткосрочного вывода в среднесрочный (длительный) вывод из эксплуатации по результатам проведенных работ по диагностике, ремонту и т.п.

1.8 Среднесрочный вывод из эксплуатации ТУ и/или сооружений предусматривает временный вывод из эксплуатации ТУ и/или сооружений на период продолжительностью не более 6 месяцев (с возможностью последующего продления на срок не более 6 месяцев) и осуществление мероприятий, обеспечивающих безопасность, сохранность и работоспособность объекта. Среднесрочный вывод из эксплуатации может проводиться без консервации.

Порядок среднесрочного вывода из эксплуатации ТУ и/или сооружений, их ввода в эксплуатацию, а также меры, обеспечивающие их работоспособность, изложены в Разделе II настоящей инструкции.

1.9 Временный вывод из эксплуатации ТУ и/или сооружений на длительный период (далее - длительный вывод из эксплуатации) предусматривает вывод их в плановом порядке из эксплуатации на срок более 6 месяцев с консервацией.

1.10 Консервация ТУ и/или сооружений предусматривает осуществление комплекса организационных и технических мер, определенных заводом-изготовителем.

1.11 В случае отсутствия в технической документации требований завода-изготовителя ТУ или сооружения к их консервации (расконсервации), разрабатывается инструкция по консервации (расконсервации) для ТУ или сооружения.

1.12 Допускается одновременно выводить из эксплуатации одно или несколько ТУ и/или сооружений, находящихся в одной технологической схеме (технологический цех, установка, технологическая нитка, оборудование в блочном исполнении, узлы, агрегаты и т.д.), если временный вывод из эксплуатации ТУ и/или сооружений не повлияет на безопасность ведения технологических процессов производства.

2. ПОРЯДОК СРЕДНЕСРОЧНОГО И ДЛИТЕЛЬНОГО ВЫВОДА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И СООРУЖЕНИЙ

2.1 Среднесрочный и длительный вывод из эксплуатации ТУ и/или сооружений производится:

- в случае отсутствия необходимости эксплуатации вследствие исключения ТУ и/или сооружений из технологического процесса работы ОПО;
- на период временного простоя по причине, например, отсутствия спроса на продукцию;
- на период аварийно-восстановительного ремонта;
- до завершения ремонта взаимосвязанных технологических производств в случае необходимости;
- на период устранения несоответствий по результатам экспертизы промышленной безопасности;
- в случае подготовки объектов (ТУ, сооружений) к ликвидации, реконструкции, модернизации и (или) техническому перевооружению.

2.2 Для определения длительности временного вывода из эксплуатации, условий содержания ТУ и/или сооружений на период временного вывода из эксплуатации, необходимости выполнения комплекса защитных (специальных) мероприятий в этот период приказом генерального директора ООО «ЗапСибНефтехим» создается постоянно действующая комиссия по временному выводу из эксплуатации ТУ и/или сооружений (далее - Комиссия) в составе:

- главный инженер, председатель Комиссии;
- руководитель СУОФ / руководитель управления проектами;
- директор по охране труда, промышленной безопасности и экологии;
- директор завода по направлению;
- руководитель СУН;
- главный технолог;
- главный механик;
- главный энергетик;
- главный метролог;
- руководители структурного подразделения, в эксплуатационной зоне ответственности которого находится ТУ и сооружения ОПО (начальник производства).

2.3 Руководитель структурного подразделения, в эксплуатационной зоне ответственности которого находится ТУ и сооружения ОПО (начальник производства) подает на рассмотрение Комиссии предложения по включению оборудования в перечень ТУ и/или сооружений для среднесрочного и длительного вывода из эксплуатации (далее - Перечень). Форма Перечня приведена в приложении № 1. Перечень утверждается Главным инженером.

2.4 После утверждения Перечня и определения продолжительности вывода ТУ и/или сооружения из эксплуатации, руководитель структурного подразделения (начальника производства) инициирует разработку Плана мероприятий по временному выводу из эксплуатации ТУ и/или сооружений (далее - План мероприятий). План мероприятий согласовывается со специалистами предприятия (по принадлежности мероприятий) и утверждается председателем комиссии. Форма плана мероприятий приведена в приложении № 2.

2.5 Мероприятия должны учитывать требования статьи 8 № 116-ФЗ (разработки проекта на консервацию и/или ликвидацию ОПО с последующим ЭПБ) и содержать все необходимые ссылки на действующую нормативную документацию, включая отраслевые правила безопасности, стандарты, строительные нормы и правила, другие нормативные документы и инструкции по проведению соответствующих видов работ, а также на паспорта оборудования.

2.6 План мероприятий должен содержать:

- регистрационный номер ОПО в государственном реестре ОПО, наименование, месторасположение и общие технические характеристики ТУ и/или сооружений, которые планируются временно вывести из эксплуатации, вид вывода из эксплуатации (среднесрочный/длительный);

- перечень работ, связанных с приведением временного вывода из эксплуатации ТУ и/или сооружения в безопасное состояние, обеспечением работоспособности ТУ и/или сооружений с оформлением необходимых схем, освобождения от продуктов, а также выполнения требований заводов-изготовителей (при наличии);

- сроки завершения работ;

- мероприятия по периодическому контролю (обслуживанию) оборудования на период длительного вывода из эксплуатации (консервации) в соответствии с руководством по эксплуатации завода изготовителя (при наличии) и указанием лиц ответственных за их проведение;

- меры, обеспечивающие безопасность работающих;

- перечень изменений в технологический регламент и технологическую схему.

2.7 Руководитель структурного подразделения, эксплуатирующего ОПО (начальник производства), обеспечивает выполнение работ по временному выводу из эксплуатации ТУ и/или сооружений в соответствии с Планом мероприятий. Изменения, вносимые в план, должны быть утверждены председателем Комиссии.

2.8 При необходимости проведения работ по среднесрочной и (или) длительной остановке ТУ и/или сооружений с привлечением подрядных организаций, необходимо руководствоваться требованиями действующих типовых инструкций о порядке безопасного проведения ремонтных работ на предприятиях (№ СР/1.1.01 инструкция по безопасному ведению газоопасных, огневых и ремонтных работ).

2.9 Среднесрочная и (или) длительная остановки ТУ и/или сооружений осуществляются на основании приказа с указанием ТУ и/или сооружений, сроков (длительности) временного вывода из эксплуатации, реквизитов утвержденного Плана мероприятий. Приказ о длительной остановке подготавливает руководитель структурного подразделения, в эксплуатационной зоне ответственности которого находится ТУ и сооружения ОПО, согласовывается со специалистами предприятия по принадлежности и утверждается главным инженером.

2.10 При необходимости продления срока среднесрочного вывода из эксплуатации ТУ и/или сооружений руководитель структурного подразделения, в эксплуатационной зоне ответственности которого находится ТУ и сооружения ОПО (начальник производства), за 20 рабочих дней до истечения срока временного вывода из эксплуатации организует обследование состояния ТУ и/или сооружений, проверяет реализацию мероприятий, предусмотренных ранее утвержденным Планом мероприятий и при отсутствии замечаний к состоянию ТУ и/или сооружений издается приказ о продлении среднесрочного вывода из эксплуатации ТУ и/или сооружений. Срок продления не должен превышать шести месяцев. Приказ о продлении подготавливает руководитель структурного подразделения, в эксплуатационной зоне ответственности которого находится ТУ и сооружения ОПО, согласовывается со специалистами предприятия по принадлежности и утверждается главным инженером.

2.11 Руководитель структурного подразделения, в эксплуатационной зоне ответственности которого находится ТУ и сооружения ОПО (начальник производства) обеспечивает хранение Плана мероприятий, приказов о временном выводе ТУ и/или сооружений из эксплуатации до их ввода в эксплуатацию, ликвидации, реконструкции, модернизации и (или) технического перевооружения.

2.12 Ответственность за безопасную реализацию мероприятий по среднесрочному и длительному выводу из эксплуатации ТУ и/или сооружений в полном объеме и в установленный срок возлагается на руководителя эксплуатирующей организации.

2.13 После проведения организационно-технических мероприятий по данному объекту и сдачи оборудования, зданий и сооружений на консервацию начальник произ-

водства составляет акт о готовности к выводу из эксплуатации, согласованный с главными специалистами и утверждаемый главным инженером. Форма акт о готовности к выводу из эксплуатации приведена в приложении № 3.

В акт включаются следующие данные:

- количество и местонахождение остатков сырья, полупродуктов, продукции и вспомогательных материалов (с обоснованием);
- количество и местонахождение неизмеряемых («мертвых») остатков в емкостях, аппаратах, блоках и коммуникациях (с обоснованием);
- перечень отключенного заглушками или видимыми разрывами оборудования, цеховых и междучеховых коммуникаций;
- перечень демонтируемого ценного оборудования (технологического, электрического, КИПиА) и места их хранения;
- перечень технической документации, журналов по установке и снятию заглушек, паспортов на оборудование и места их хранения;
- штатное расписание оставшихся работников производства и их обязанности.

Акт составляется в 2-х экземплярах, один направляется в службу планирования и анализа операционной деятельности, а второй хранится в подразделении, эксплуатирующем данный объект.

2.14 Консервация/ликвидация ОПО, гидротехнических сооружений, в том числе накопителей отходов, технических водоемов проводится только при наличии проектной документации и экспертного заключения о состоянии безопасности сооружения.

III. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОДЕРЖАНИЮ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ СРЕДНЕСРОЧНОМ И ДЛИТЕЛЬНОМ ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Временно выведенные из эксплуатации ТУ и/или сооружения должны быть приведены в безопасное состояние в соответствии с требованиями Плана мероприятий.

3.2 ТУ и/или сооружения, временно выводимые из эксплуатации в зависимости от особенностей технологических процессов конкретного производства должны быть остановлены с принятием мер исключающих их самопроизвольное или ошибочное включение, отключены от источников энергии, сброшено давление, освобождены от продукта, промыты, изолированы от задействованного в технологическом процессе оборудования установкой заглушек и при необходимости опломбированы.

3.3 Временно выведенные из эксплуатации ТУ и/или сооружения должны быть обозначены (вывешены таблички с информацией о периоде временного вывода из эксплуатации), отключены от источников питания электроэнергией видимым разрывом

(при наличии напряжения). На пусковых устройствах у оборудования и в электрораспределительных устройствах вывешиваются предупредительные плакаты.

3.4 В технические паспорта ТУ и/или сооружений вносится соответствующая запись о временном выводе из эксплуатации, в том числе с указанием реквизитов приказа и периода временного вывода из эксплуатации.

3.5 ТУ и/или сооружения, выведенные в консервацию, должны подвергаться периодическому наружному осмотру (не реже 1 раза в 6 месяцев).

3.6 Результаты периодических наружных осмотров, законсервированных ТУ и/или сооружений, регистрируются эксплуатирующим структурным подразделением и должны быть доступны для подтверждения выполненных работ. Регистрация результатов осуществляется после проведения каждого периодического осмотра с оформлением акта или делается запись в журнале приема-сдачи смен технологическим персоналом.

3.7 При обнаружении недостатков (несоответствий) технического состояния в ходе периодических осмотров, руководитель структурного подразделения, в эксплуатационной зоне ответственности которого находится ТУ и сооружения ОПО (начальник производства) обязан выяснить причины их возникновения, организовать разработку и реализацию мероприятий по их устранению.

3.8 На весь период временного вывода из эксплуатации ТУ и/или сооружений не требуется проведение работ:

- связанных с проведением технических освидетельствований, испытаний на прочность и плотность, диагностированием, в том числе проведением экспертиз промышленной безопасности;

- по техническому обслуживанию и ремонту, которые регламентируются нормативными документами и технической документацией заводов-изготовителей.

3.9 Даты следующего технического освидетельствования, испытания на прочность и плотность, диагностирования, в том числе проведение экспертиз промышленной безопасности, технических обслуживаний и ремонта, которые регламентируются нормативными документами и технической документацией заводов-изготовителей могут быть продлены на срок, равный сроку временного вывода из эксплуатации.

IV. ПОРЯДОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ СРЕДНЕСРОЧНОМ И ДЛИТЕЛЬНОМ ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 После окончания периода временного вывода из эксплуатации ТУ и/или сооружений или возникновения необходимости досрочного их ввода в эксплуатацию. Ввод в эксплуатацию ТУ и/или сооружений осуществляется в соответствии с мероприятиями

по вводу ТУ и/или сооружения в эксплуатацию утверждёнными главным инженером. Если мероприятия по вводу ТУ и/или сооружения в эксплуатацию не были прописаны в плане мероприятий по временному выводу из эксплуатации ТУ и сооружений составляется отдельный План мероприятий по вводу их в эксплуатацию аналогично пп.2.5, 2.6 данной инструкции. Форма Плана мероприятий приведена в приложении №2.

4.2 При выполнении в полном объеме мероприятий по вводу в эксплуатацию ТУ и/или сооружений, руководитель структурного подразделения, в эксплуатационной зоне ответственности которого находится ТУ и сооружения ОПО (начальник производства) проверяет полноту и качество их выполнения и подписывает Акт готовности к вводу в эксплуатацию, на основании которого ТУ и/или сооружения вводятся в эксплуатацию приказом главного инженера. Форма Акта готовности к вводу в эксплуатацию приведена в приложении № 3.

4.3 При комплексном опробовании расконсервированного производства необходимо исключить возможность возникновения аварий, взрывов, пожаров, отравлений и обеспечить нормальные санитарно-гигиенические условия труда работающих и требования по охране окружающей среды.

4.4 Приборы, подлежащие включению в работу, должны пройти метрологический контроль и/или калибровку после хранения.

4.5 В случае, если ТУ и/или сооружения, временно выведенные из эксплуатации, ранее намечались к проведению диагностирования (или иным мероприятиям, установленным нормативной документацией в области промышленной безопасности или технической документации заводов-изготовителей) все необходимые для этого мероприятия должны быть выполнены до подписания акта готовности.

Приложение № 1

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер
 ООО «ЗапСибНефтехим»

« ____ » _____ 20__ год

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ВРЕМЕННОГО ВЫВОДА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

№ п/п	Под- разде- ление	Место нахож- дения (<i>наиме- нование про- мысла, цеха, участка и т.д.</i>)	Наименова- ние объекта	Инвентар- ный номер	Характери- стика объ- екта	Вид временного вы- вода из эксплуатации (среднесрочный/ дли- тельный)
1	2	3	4	5	6	7
Члены комиссии:						

- руководитель СУОФ
- директор завода по принадлежности
- руководитель СУН
- главный технолог
- главный механик
- главный энергетик
- главный метролог
- директор по охране труда, промышленной безопасности и экологии
- руководители структурного подразделения, в эксплуатационной зоне ответственности которого находится ТУ и сооружения ОПО (начальник производства).

*Дополнительно могут быть привлечены к согласованию специалисты по принадлеж-
 ности*

Приложение № 2

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер
 ООО «ЗапСибНефтехим»

«___» _____ 20__ год

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

по временному выводу из эксплуатации ТУ и/или сооружений (консервация) узла,
 установки / по вводу в эксплуатацию ТУ и/или сооружений (расконсервация)
 узла/установки

1. Данные по ОПО

Регистрационный номер ОПО в государственном реестре ОПО:	
Наименование:	
Месторасположение:	
Общие технические характеристики ТУ и/или сооружений:	
Вид вывода из эксплуатации (среднесрочный/длительный):	

2. Мероприятия и сроки:

2. Мероприятия и сроки:					
№ пп	Наименование мероприятий, работ	Ответствен- ный исполни- тель	Срок выполнения		Примечание
			начало	окончание	
Мероприятия по выводу из эксплуатации (консервации)*					
1					
...					
Мероприятия по периодическому контролю (обслуживанию) на период вывода из экс- плуатации (консервации)					
1					
...					
Мероприятия по вводу в эксплуатацию (расконсервация)**					
1.					
...					

**отразить основные мероприятия и работы для данного объекта, служб, отделов и смежных подразделений, с указанием фамилий исполнителей и сроков выполнения мероприятий, включают в себя:*

- порядок прекращения подачи на производство сырья, полуфабрикатов и вспомогательных материалов, их переработки, хранения или реализации на сторону, отгрузки готовой продукции;
- перечень работ по промывке, пропарке, продувке узлов, блоков, аппаратов, систем, производств, коммуникаций, отделений;
- перечень мероприятий по обезвреживанию промышленных стоков, твердых отходов и ликвидации выбросов в атмосферу;
- порядок отключения систем обеспечения производства водой, паром, электроэнергией, воздухом, инертным газом, теплоносителями, материальными потоками;
- перечень работ по отключению аппаратов, коммуникаций или участков трубопроводов с установкой заглушек, демонтаж приборов;
- перечень работ по обеспечению работы отопления, вентиляции, дежурного (аварийного) освещения;
- меры и перечень работ по исключению допуска посторонних лиц в здания и помещения (установка замков, решеток, сигнализации и т.п.);
- перечень приборов и оборудования, подлежащих хранению в специальных условиях, демонтажу и передачи на склад.

**** перед вводом в эксплуатацию объекта (блока, установки) перечень работ:**

- по проверке сборки технологической схемы, снятия заглушек, испытания систем на герметичность;
- по проверке работоспособности систем контроля, сигнализации, управления и ПАЗ, эффективности и времени срабатывания междублочных (отсекающих) устройств;
- по проверке наличия исправного состояния средств локализации пламени и предохранительных устройств;
- по проверке состояния территории объекта и рабочих мест, готовности обслуживающего персонала к осуществлению своих основных обязанностей и т.д.

3. Меры, обеспечивающие безопасность работающих

4. Перечень изменений в технологический регламент и технологическую схему

5. Приложение (схема отключения, технологическая схема и т.п.)

Начальник производства

СОГЛАСОВАНО

Директор завода по принадлежности

Директор ОТ, ПБ и Э

Начальник производства

Руководитель СУН

Дополнительно могут быть привлечены к согласованию специалисты по принадлежности

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ООО «ЗапСибНефтехим»

«___» _____ 20__ год

А К Т

сдачи объекта на консервацию/снятия с консервации и готовности объекта к вводу

1. Сведения об остатках сырья, полупродуктах, продукции и вспомогательных материалах и их неизмеряемых («мертвых») остатках.

№ пп	Наименование	Кол-во	Местонахождение	Причина их хранения
1	2	3	4	5

2. Перечень отключенного заглушками или видимыми разрывами оборудования, установки, узла и межцеховых коммуникаций

3. Сведения о демонтированном оборудовании (технологическом, электрическом, КИПиА)

№ пп	Наименование оборудования	Кол-во	Место хранения	Ответственный за хранение
1	2	3	4	5

4. Сведения о технической документации, журналах по установке и снятию заглушек, паспортов на оборудование

№ пп	Наименование оборудования	Кол-во	Место хранения	Ответственный за хранение
1	2	3	4	5

5. Сведения об оставшихся работниках производства

Наименование должностей	Кол-во по штату	Основные обязанности
1	2	3

Руководитель останавливаемого/
снимаемого с консервации объекта
(начальник производства)

СОГЛАСОВАНО:

Директор завода по направлению

Директор ОТ, ПБ и Э

Начальник производства

Руководитель СУН




Дополнительно могут быть привлечены к согласованию специалисты по принадлежности.






Лист согласования

Идентификатор 37010

Вид документа ЛНА, утверждаемый грифом/ Инструкция




Заголовок ОИ-ЗСНХ-141 Порядок временного вывода из эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах ООО «ЗапСибНефтехим»

Этап	Фамилия Имя Отчество	Функция/Подразделение	Дата и время	Виза	ЭП
(Согласование)	Степанов Сергей Анатольевич, Руководитель проектного офиса	Проектный офис "Качество"	21.11.2022 13:34	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Бедрин Олег Александрович, Начальник отдела	Отдел технического надзора	22.11.2022 12:45	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Пенигин Виталий Николаевич, Руководитель службы управления основными фондами	Служба управления основными фондами	22.11.2022 16:27	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Корольков Владислав Юрьевич, Старший менеджер - главный механик	Направление механика	23.11.2022 08:39	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Кошелев Андрей Владимирович, Заместитель главного энергетика	Направление энергетика	24.11.2022 05:59	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					


(Согласование)	Кузнецов Юрий Александрович, Менеджер по технологии и развитию	Направление пиролиз	24.11.2022 19:45	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Туманов Роман Владимирович, Начальник управления	Управление промышленной безопасности и производственного контроля	25.11.2022 09:18	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Мерзляков Станислав Владимирович, Руководитель службы	Служба управления надежностью	28.11.2022 08:39	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Маслов Артур Викторович, Заместитель главного метролога	Направление метрология	28.11.2022 10:32	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Кугаевский Андрей Петрович, Директор	Технологическая эффективность	28.11.2022 11:32	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Рябиков Рамиль Митхатович, Директор завода	Завод по производству мономеров	30.11.2022 14:45	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Подписание)	Романов Владимир Владимирович, Главный инженер	Служба первого заместителя генерального директора-главного инженера	30.11.2022 16:24	Подписано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					





Визы, полученные в ходе согласования

Версия 3

Этап	Фамилия Имя Отчество	Функция/Подразделение	Дата и время	Виза	ЭП
(Согласование)	Маслов Артур Викторович, Заместитель главного метролога	Направление метрология	28.11.2022 10:32	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Кугаевский Андрей Петрович, Директор	Технологическая эффективность	28.11.2022 11:32	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Рябиков Рамиль Митхатович, Директор завода	Завод по производству мономеров	30.11.2022 14:45	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Подписание)	Романов Владимир Владимирович, Главный инженер	Служба первого заместителя генерального директора-главного инженера	30.11.2022 16:24	Подписано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					

Версия 2

Этап	Фамилия Имя Отчество	Функция/Подразделение	Дата и время	Виза	ЭП
(Согласование)	Бедрин Олег Александрович, Начальник отдела	Отдел технического надзора	22.11.2022 12:45	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					

(Согласование)	Пенигин Виталий Николаевич, Руководитель службы управления основными фондами	Служба управления основными фондами	22.11.2022 16:27	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Корольков Владислав Юрьевич, Старший менеджер - главный механик	Направление механика	23.11.2022 08:39	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Кошелев Андрей Владимирович, Заместитель главного энергетика	Направление энергетика	24.11.2022 05:59	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Кузнецов Юрий Александрович, Менеджер по технологии и развитию	Направление пиролиз	24.11.2022 19:45	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Туманов Роман Владимирович, Начальник управления	Управление промышленной безопасности и производственного контроля	25.11.2022 09:18	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Полетаев Евгений Александрович, Менеджер (заместитель работника: Маслов Артур Викторович, Заместитель главного метролога)	Направление метрология	25.11.2022 12:43	Согласовано с замечаниями	
Замечания : Комментарии от Фроловой О.В.					
Комментарий исполнителя : учтено					
(Согласование)	Мерзляков Станислав Владимирович, Руководитель службы	Служба управления надежностью	28.11.2022 08:39	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					

Версия 1

Этап	Фамилия Имя Отчество	Функция/Подразделение	Дата и время	Виза	ЭП
(Согласование)	Степанов Сергей Анатольевич, Руководитель проектного офиса	Проектный офис "Качество"	21.11.2022 13:34	Согласовано	
Замечания :					
Комментарий исполнителя :					
(Согласование)	Бедрин Олег Александрович, Начальник отдела	Отдел технического надзора	22.11.2022 07:33	Согласовано с замечаниями	
Замечания : В п.1.2 опечатка после слов магистральных трубопроводов- нужно указать "разработана". - предлагаю убрать слова магистральные трубопроводы, т.к. на ЗСНХ таких нет. - в п.4.1. указаны п.18 и п.19 которых вообще в данной инструкции нет. - в содержании скорректировать название приложений согласно названий самих приложений.					
Комментарий исполнителя : Устранено					