

---

**Нормативные документы в сфере деятельности  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору**

---

**Серия 08**

**Документы по безопасности,  
надзорной и разрешительной деятельности  
в нефтяной и газовой промышленности**

**Выпуск 40**

**РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТИ  
«РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОРЯДКУ ВРЕМЕННОГО ВЫВОДА  
ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ  
И СООРУЖЕНИЙ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ОБЪЕКТАХ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА»**

**Москва  
ЗАО НТЦ ПБ  
2018**

---

ББК 33.131  
Р84

Р84 **Руководство по безопасности «Рекомендации по порядку временного вывода из эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса». Серия 08. Выпуск 40. — М.: Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности», 2018. — 16 с.**

ISBN 978-5-9687-0886-1.

Руководство по безопасности «Рекомендации по порядку временного вывода из эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса» содержит рекомендации по комплексу мероприятий, необходимых для обеспечения безопасности на период временного вывода из эксплуатации технических устройств и (или) сооружений на опасных производственных объектах обустройства месторождений для добычи, сбора, подготовки, хранения нефти, газа и газового конденсата, магистральных трубопроводов.

В разработке Руководства участвовали С.А. Жулина, О.А. Хромушкин, К.М. Весна (Ростехнадзор), Э.И. Михайлов (ПАО «Газпром»).

Руководство не распространяется на временный вывод из эксплуатации скважин и их устьевого оборудования.

ББК 33.131

ISBN 978-5-9687-0886-1



© Оформление. Закрытое акционерное общество  
«Научно-технический центр исследований  
проблем промышленной безопасности», 2018

---

## СОДЕРЖАНИЕ

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 ноября 2018 г. № 567 «Об утверждении Руководства по безопасности «Рекомендации по порядку временного вывода из эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса».....	4
Руководство по безопасности «Рекомендации по порядку временного вывода из эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса» .....	5
I. Общие положения .....	5
II. Рекомендации по среднесрочному и длительному выводу из эксплуатации технических устройств и сооружений .....	7
III. Рекомендации по техническому содержанию технических устройств и сооружений при среднесрочном и длительном выводе из эксплуатации.....	11
III. Рекомендации по вводу в эксплуатацию технических устройств и сооружений при среднесрочном и длительном выводе из эксплуатации.....	12
Приложение № 1. Перечень технических устройств и сооружений для временного вывода из эксплуатации.....	14

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ,  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(РОСТЕХНАДЗОР)**

**ПРИКАЗ**

15 ноября 2018 г.

№ 567

Москва

**Об утверждении Руководства по безопасности «Рекомендации по порядку временного вывода из эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса»**

В соответствии с пунктом 5 статьи 3 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2017, № 11, ст. 1540), а также в целях содействия соблюдению требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утвержденных приказом Ростехнадзора от 12 марта 2013 г. № 101 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 апреля 2013 г., регистрационный № 28222), **п р и к а з ы в а ю :**

утвердить прилагаемое Руководство по безопасности «Рекомендации по порядку временного вывода из эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса».

**Руководитель**

**А.В. Алёшин**

---

Утверждено  
приказом Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
от 15 ноября 2018 г. № 567

## **РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

### **«Рекомендации по порядку временного вывода из эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса»**

#### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Руководство по безопасности «Рекомендации по порядку временного вывода из эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса» (далее — Руководство) разработано с учетом требований Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ, Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 25 марта 2014 г. № 116.

2. Руководство разработано в целях содействия соблюдению требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утвержденных приказом Ростехнадзора от 12 марта 2013 г. № 101, и Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов», утвержденных приказом Ростехнадзора от 6 ноября 2013 г. № 520, и содержит рекомендации по комплексу мероприятий, необходимых для обе-

спечения безопасности на период временного вывода из эксплуатации технических устройств (далее — ТУ) и/или сооружений на опасных производственных объектах обустройства месторождений для добычи, сбора, подготовки, хранения нефти, газа и газового конденсата, магистральных трубопроводов (далее — ОПО).

3. Руководство разработано 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;
- проведения оценки достаточности специальных мер по снижению риска аварий в переходный период;
- содействия соблюдению требований федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.

4. Рекомендации Руководства не распространяются на временный вывод из эксплуатации скважин и устьевого оборудования скважин.

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

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).

7. Процедуру краткосрочного вывода из эксплуатации ТУ и/или сооружений, их ввода в эксплуатацию, а также меры, обеспечивающие их работоспособность, рекомендуется излагать в технологическом регламенте конкретного производства и инструкциях по рабочим местам.

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 ме-

---

сяцев) и осуществление мероприятий, обеспечивающих безопасность, сохранность и работоспособность объекта. Среднесрочный вывод из эксплуатации допускается проводить без консервации ТУ и/или сооружений.

Рекомендации по среднесрочному выводу из эксплуатации ТУ и/или сооружений, их вводу в эксплуатацию, а также меры, обеспечивающие их работоспособность, изложены в Разделе II настоящего Руководства.

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.

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

11. В случае отсутствия в технической документации требований завода-изготовителя ТУ или сооружения к их консервации (расконсервации), рекомендуется разработать эксплуатирующей организацией инструкцию по консервации (расконсервации) ТУ или сооружений.

12. Допускается перевод с краткосрочного вывода в среднесрочный либо длительный вывод из эксплуатации по результатам проведенных работ по диагностике, ремонту.

13. 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).

## **II. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СРЕДНЕСРОЧНОМУ И ДЛИТЕЛЬНОМУ ВЫВОДУ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И СООРУЖЕНИЙ**

14. Среднесрочный и длительный вывод из эксплуатации ТУ и/или сооружений рекомендуется производить:

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.

15. 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 рекомендуется создать постоянно действующую комиссию по временному выводу из эксплуатации ТУ и/или сооружений (далее — Комиссия), назначенную приказом организации эксплуатирующей ОПО, в состав которой включить:

главного инженера (технического руководителя) (председатель Комиссии); руководителей структурных подразделений (отделов и служб) эксплуатирующей организации (производственный отдел, главный механик, главный энергетик, метролог, эколог, бухгалтер);

руководителей структурного подразделения, в эксплуатационной зоне ответственности которого находится ТУ и сооружения ОПО (начальник цеха, участка).

16. Руководитель структурного подразделения, в эксплуатационной зоне ответственности которого находится ТУ и сооружения ОПО (начальник цеха, участка), подает на рассмотрение Комиссии предложения по включению оборудования в перечень ТУ и/или сооружений для среднесрочного и длительного вывода из эксплуатации (далее — Перечень). Рекомендуемый образец Перечня приведен в приложении № 1.

---



17. После утверждения Перечня рекомендуется разработать План мероприятий по временному выводу из эксплуатации ТУ и/или сооружений (далее — План мероприятий). План мероприятий утверждается председателем Комиссии.

В мероприятиях рекомендуется указать все необходимые ссылки на нормативные правовые акты и нормативную документацию, включая стандарты, строительные нормы и правила, другие нормативные документы и инструкции по проведению соответствующих видов работ, а также на паспорта оборудования.

18. В Плате мероприятий рекомендуется указывать:

регистрационный номер ОПО в государственном реестре ОПО, наименование, месторасположение и общие технические характеристики ТУ и/или сооружений, которые планируется временно вывести из эксплуатации, вид вывода из эксплуатации (средне-срочный/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, освобождением от продуктов, а также выполнением 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 работников ОПО;

перечень изменений в технологический регламент и технологическую схему;

мероприятия по безопасному вводу ТУ и/или сооружения в эксплуатацию после их вывода из эксплуатации;

лицо, ответственное за безопасную реализацию мероприятий по временному выводу из эксплуатации ТУ и/или сооружений в полном объеме и в установленный срок.

19. Организация, эксплуатирующая ОПО, выполняет работы по временному выводу из эксплуатации ТУ и/или сооружений в соответствии с Планом мероприятий. Изменения, вносимые в План мероприятий, утверждаются председателем Комиссии.

20. При необходимости проведения работ по среднесрочной и (или) длительной остановке ТУ и/или сооружений с привлечением подрядных организаций, рекомендуется руководствоваться требованиями инструкций о порядке безопасного проведения ремонтных работ, утверждаемых в организации, эксплуатирующей ОПО.

21. Среднесрочная и (или) длительная остановки ТУ и/или сооружений осуществляется на основании приказа организации с указанием ТУ и/или сооружений, сроков (длительности) временного вывода из эксплуатации, реквизитов утвержденного Плана мероприятий.

22. При необходимости продления срока среднесрочного вывода из эксплуатации ТУ и/или сооружений проводятся обследования состояния ТУ и/или сооружений, проверяется реализация 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 на срок не более 6 месяцев.

23. Руководитель структурного подразделения, в эксплуатационной зоне ответственности которого находится ТУ и сооружения ОПО (начальник цеха, участка), 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.

---

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

24. Временно выведенные из эксплуатации ТУ и/или сооружения приводятся в безопасное состояние в соответствии с Планом мероприятий.

25. ТУ и/или сооружения, временно выводимые из эксплуатации, в зависимости от особенностей технологических процессов конкретного производства останавливаются с принятием мер, исключающих их самопроизвольное или ошибочное включение, отключаются от источников питания электроэнергией видимым разрывом (при наличии напряжения), сбрасывается давление, освобождаются от продукта, промываются, изолируются от задействованного в технологическом процессе оборудования установкой заглушек и при необходимости пломбируются.

26. Временно выведенные из эксплуатации ТУ и/или сооружения обозначаются табличкой с информацией о периоде временного вывода из эксплуатации. На пусковых устройствах у оборудования и в электrorаспределительных устройствах вывешиваются предупредительные плакаты (после отключения от источников питания электроэнергией).

27. 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.

28. ТУ и/или сооружения, выведенные в консервацию, рекомендуется подвергать периодическому наружному осмотру (не реже 1 раза в 6 месяцев).

29. Результаты периодических наружных осмотров законсервированных ТУ и/или сооружений регистрируются эксплуатирующей организацией и доступны для подтверждения выполненных

работ. Метод и способ регистрации результатов определяются эксплуатирующей организацией.

30. При обнаружении недостатков (несоответствий) технического состояния в ходе периодических осмотров руководитель структурного подразделения, в эксплуатационной зоне ответственности которого находятся ТУ и сооружения ОПО (начальник цеха, участка), выясняет причины их возникновения, организывает разработку и реализацию мероприятий по их устранению.

### **III\*. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ СРЕДНЕСРОЧНОМ И ДЛИТЕЛЬНОМ ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

31. 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 в соответствии с Планом мероприятий.

Если мероприятия по вводу ТУ и/или сооружения в эксплуатацию не были прописаны в Плане мероприятий, рекомендуется составлять отдельный план мероприятий по вводу их в эксплуатацию.

32. При выполнении в полном объеме мероприятий по вводу в эксплуатацию ТУ и/или сооружений, руководитель структурного подразделения, в эксплуатационной зоне ответственности которого находятся ТУ и сооружения ОПО (начальник цеха, участка), проверяет полноту и качество их выполнения и подписывает акт готовности к вводу в эксплуатацию (далее — акт готовности), на основании которого ТУ и/или сооружения вводятся в эксплуатацию приказом организации.

---

\* Нумерация соответствует оригиналу. (Примеч. изд.)

33. В случае если ТУ и/или сооружения, временно выведенные из эксплуатации, ранее намечались к проведению диагностирования (или иным мероприятиям, предусмотренным нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности или технической документацией заводов-изготовителей), все необходимые для этого мероприятия выполняются до подписания акта готовности.

**Приложение № 1**  
**к Руководству по безопасности «Рекомендации по порядку**  
**временного вывода из эксплуатации технических устройств**  
**и сооружений на опасных производственных объектах**  
**нефтегазодобывающего комплекса»,**  
**утвержденному приказом Ростехнадзора**  
**от 15 ноября 2018 г. 567**

Утверждаю

\_\_\_\_\_  
 (должность председателя комиссии)

\_\_\_\_\_  
 (подпись)

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

**Перечень**  
**технических устройств и сооружений**  
**для временного вывода из эксплуатации**

№ п/п	Под-разделение	Место нахождения (наименование промысла, цеха, участка)	Наименование объекта	Инвентарный номер	Характеристика объекта	Вид временного вывода из эксплуатации (среднесрочный/длительный)
1	2	3	4	5	6	8

Члены комиссии \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Подписано в печать 14.12.2018. Формат 60×84 1/16.  
Гарнитура Times. Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Объем 1,0 печ. л.  
Заказ № 1348.  
Тираж 40 экз.

Подготовка оригинал-макета и печать  
Закрытое акционерное общество  
«Научно-технический центр исследований  
проблем промышленной безопасности»  
105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 14