Госгортехнадзор России
НТЦ «Промышленная безопасность»



Серия 03

Нормативные документы межотраслевого применения по вопросам промышленной безопасности и охраны недр

Выпуск 41

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

РД 03-616–03

2004

gost.e-ecolog.ru

Федеральный горный и промышленный надзор России
(Госгортехнадзор России)

Серия 03
Нормативные документы межотраслевого
применения по вопросам промышленной
безопасности и охраны недр

Выпуск 41

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

РД 03-616–03

Москва
Федеральное государственное унитарное предприятие
«Научно-технический центр по безопасности в промышленности
Госгортехнадзора России»
2004

ББК 30н
М54

Ответственные разработчики:
Е.А. Иванов, А.В. Денисов, Ю.В. Корнеев

М54 **Методические рекомендации по осуществлению идентификации опасных производственных объектов (РД 03-616–03). Серия 03. Выпуск 41** / Колл. авт. — М.: Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России», 2004. — 36 с.

ISBN 5–93586–287–5.

Настоящие Методические рекомендации по осуществлению идентификации опасных производственных объектов разработаны в целях методического обеспечения проверки правильности идентификации опасных производственных объектов, осуществляемого органами Госгортехнадзора России в соответствии с Положением о регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведении государственного реестра (РД 03-294–99), утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 03.06.99 № 39, зарегистрированным Минюстом России 05 07.99 г., регистрационный № 1822, с Изменением № 1, утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 20.06.02 № 32, зарегистрированным Минюстом России 29.07.02 г., регистрационный № 3627.

Методические рекомендации разъясняют и конкретизируют основные принципы идентификации опасных производственных объектов и предназначены для специалистов Госгортехнадзора России.

ББК 30н

Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России» (ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность») — официальный издатель нормативных документов Госгортехнадзора России (приказ Госгортехнадзора России от 19.03.01 № 32)

Официальное издание

© Госгортехнадзор России, 2004
© Оформление. Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России», 2004

За содержание нормативных документов, изданных другими издателями, Госгортехнадзор России ответственность не несет

СОДЕРЖАНИЕ

Методические рекомендации по осуществлению идентификации опасных производственных объектов (РД 03-616–03), с изменением [РДИ 03-633(616)–04] 4

Приложение 1. Перечень типовых видов опасных производственных объектов для целей регистрации в государственном реестре 7

Приложение 2. Рекомендуемый состав дополнительных сведений, рассматриваемых органами Госгортехнадзора России при проверке правильности идентификации опасных производственных объектов 34

© Оформление ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

Утверждены
приказом Госгортехнадзора
России от 19.06.03 № 138,
с изменением [РДИ 03-633(616)–04],
утвержденным
приказом Госгортехнадзора
России от 04.05.04 № 62

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ*

РД 03-616–03

1. Настоящие Методические рекомендации по осуществлению идентификации опасных производственных объектов разработаны в целях методического обеспечения проверки правильности идентификации опасных производственных объектов, осуществляемого органами Госгортехнадзора России в соответствии с Положением о регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведении государственного реестра[1], утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 03.06.99 № 39, зарегистрированным Минюстом России 05.07.99 г., регистрационный № 1822, с Изменением, утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 26.06.02 № 32, зарегистрированным Минюстом России 29.07.02 г., регистрационный № 3627.

Методические рекомендации разъясняют и конкретизируют основные принципы идентификации опасных производственных объектов и предназначены для специалистов Госгортехнадзора России.

* Не нуждаются в государственной регистрации (письмо Минюста России от 01.07.03 № 07/6640-ЮД).

[1] Далее — Положение о регистрации.

© Госгортехнадзор России, 2004

2. Проверка правильности идентификации опасных производственных объектов осуществляется органами Госгортехнадзора России на стадии рассмотрения сведений об идентификации опасных производственных объектов, представляемых в органы Госгортехнадзора России организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты[2], при регистрации или при перерегистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов.

3. Правильность проведения идентификации опасных производственных объектов проверяется в части:

соблюдения общих требований к идентификации опасных производственных объектов, а также соответствия признака опасности объекта и типа объекта критериям, предусмотренным в Положении о регистрации;

соответствия наименования опасного производственного объекта наименованиям, предусмотренным перечнем типовых видов опасных производственных объектов, прилагаемым к настоящим Методическим рекомендациям (приложение 1);

представления информации о видах деятельности, на осуществление которых требуются лицензии при эксплуатации опасных производственных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

соответствия информации, связанной с идентификацией опасных производственных объектов, дополнительным сведениям об опасных производственных объектах, состав которых предусмотрен в приложении 2 к настоящим Методическим рекомендациям.

4. При осуществлении проверки правильности идентификации опасных производственных объектов применяется принцип экстерриториальности регистрации опасных производственных объектов, расположенных на территории нескольких субъектов Российской Федерации и эксплуатируемых одним юридическим лицом, при этом свидетельство о регистрации опасных производственных объектов оформляется органом Госгортехнадзора России

[2] Далее — эксплуатирующая организация.

© Оформление ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

по месту государственной регистрации эксплуатирующей организации (юридического лица).

Государственный надзор за выполнением требований промышленной безопасности, а также контроль за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий осуществляется территориальным органом Госгортехнадзора России по местонахождению объекта.

5. В целях исключения дублирования идентификация опасных производственных объектов, подведомственных федеральным органам исполнительной власти, которым в установленном порядке предоставлено право проводить регистрацию этих объектов, осуществляется указанными органами с привлечением (при необходимости) органов Госгортехнадзора России.

6. При осуществлении проверки правильности идентификации опасных производственных объектов рекомендуется обращать внимание на:

конкретизацию наименования объекта с учетом его назначения;

исключение повторения наименования эксплуатирующей организации в наименовании опасного производственного объекта;

использование критериев и особенностей идентификации опасных производственных объектов, предусмотренных перечнем типовых видов опасных производственных объектов.

7. Данные об идентификации опасных производственных объектов представляются территориальными органами Госгортехнадзора России ежеквартально в электронном виде в составе сведений о ходе регистрации (перерегистрации) объектов в государственном реестре опасных производственных объектов по установленной в Госгортехнадзоре России форме отчетности.

8. Мониторинг данных об идентификации опасных производственных объектов осуществляют отраслевые управления (отделы) центрального аппарата Госгортехнадзора России.

Общую координацию межотраслевых вопросов, связанных с идентификацией опасных производственных объектов, осуществляет Научно-техническое управление Госгортехнадзора России.

© Госгортехнадзор России, 2004

Приложение 1

к Методическим рекомендациям по осуществлению идентификации опасных производственных объектов

Перечень типовых видов опасных производственных объектов для целей регистрации в государственном реестре

Наименование объекта	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
1	2	3	4	5
1. Опасные производственные объекты угольной, сланцевой и торфяной промышленности				
Шахта угольная Шахта сланцевая Гидрошахта Разрез угольный Разрез сланцевый	2.1, 2.2, 2.3, 2.5	3.2	Границы горного и земельного отводов	Идентифицируются по признаку ведения горных работ и использования взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ. Склады взрывчатых материалов идентифицируются отдельно. Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно
Участок шахтостроительный (специализированный)				Идентифицируются по признаку ведения горных работ и использования взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ. Склады взрывчатых материалов идентифицируются отдельно

© Оформление ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

1	2	3	4	5
Фабрика (цех, участок) обогатительная угольная	2.1, 2.2, 2.5	3.2 или 3.3*	Границы земельного отвода	Идентифицируются по признаку ведения работ по обогащению полезных ископаемых и использования опасных веществ. Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно
Фабрика (цех, участок) обогатительная сланцевая				
Участок отвала пород	2.5	3.3		Идентифицируется по признаку ведения горных работ, работ по обогащению
Фабрика (цех, участок) брикетирования бурого угля	2.2, 2.5			Идентифицируется по признаку ведения горных работ по обогащению. Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно
Хвостохранилище (шламохранилище)	2.1, 2.5	3.2 или 3.3*	Границы земельного отвода	Идентифицируется по признаку ведения работ по обогащению полезных ископаемых, а также отдельно для целей регистрации в регистре гидротехнических сооружений
Участок по добыче торфа		3.2		Идентифицируется по признаку ведения горных работ и наличия опасных веществ

Здесь и далее знак * означает, что при определении типа объекта учитывается использование материалов на местах производства взрывных работ, а также использование опасных веществ.

© Госгортехнадзор России, 2004

1	2	3	4	5
2. Опасные производственные объекты горнорудной и нерудной промышленности				
2.1. Опасные производственные объекты добычи и обогащения цветных металлов и золота				
Рудник Карьер	2.1, 2.2, 2.3, 2.5	3.2 или 3.3*	Границы горного и земельного отводов	Идентифицируются по признаку ведения горных работ и использования взрывчатых веществ на местах производства взрывных работ, а также использования опасных веществ. Склады, пункты изготовления и площадки погрузки-разгрузки взрывчатых материалов идентифицируются отдельно. Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно
Прииск Участок (полигон) старательской добычи Участок горного капитального строительства (специализированный)				Идентифицируются по признаку ведения горных работ и использования взрывчатых веществ на местах производства взрывных работ, а также использования опасных веществ. Склады, пункты изготовления и площадки погрузки-разгрузки взрывчатых материалов идентифицируются отдельно
Фабрика (участок, цех) золотоизвлекательная Завод глиноземный	2.1, 2.5		Границы земельного отвода	Идентифицируются по признаку ведения работ по обогащению, а также использования опасных веществ

© Оформление. ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

1	2	3	4	5
Фабрика (участок, цех) обогатительная	2.1, 2.5	3.2 или 3.3*	Границы земельного отвода	Идентифицируются по признаку ведения работ по обогащению, а также использования опасных веществ. Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно
Фабрика (участок, цех) дробильно-сортировочная				
Фабрика (комплекс) дробильно-сортировочная для закладки выработанного пространства				Идентифицируется по признаку ведения работ по обогащению, а также использования опасных веществ
Хвостохранилище (шламохранилище)				Идентифицируется по признаку ведения работ по обогащению полезных ископаемых, а также использования опасных веществ. Идентифицируется также отдельно для целей регистрации в регистре гидротехнических сооружений
Участок (площадка) шлакоотвала		3.2		Идентифицируется по признаку ведения горных работ и использования взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ
Участок (площадка) кучного выщелачивания				Идентифицируется по признаку ведения горных работ, работ по обогащению полезных ископаемых, а также использования опасных веществ

© Госгортехнадзор России, 2004

1	2	3	4	5
2.2. Опасные производственные объекты добычи и обогащения рудного сырья черных металлов				
Рудник с подземным способом разработки	2.1, 2.2, 2.3, 2.5	3.2	Границы горного и земельного отводов	Идентифицируются по признаку ведения горных работ и использования взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ. Склады, пункты изготовления и площадки погрузки-разгрузки взрывчатых материалов идентифицируются отдельно
Рудник с открытым способом разработки				
Участок горного капитального строительства (специализированный)				
Фабрика (участок, цех) агломерационная	2.2, 2.3, 2.5	3.3	Границы земельного отвода	Идентифицируются по признаку ведения работ по обогащению
Фабрика (участок, цех) обогатительная				
Фабрика (участок, цех) окомкования концентрата				
Фабрика (участок, цех) дробильно-сортировочная				
Фабрика (комплекс) дробильно-сортировочная для закладки выработанного пространства				
Хвостохранилище (шламохранилище)	2.1, 2.5	3.2 или 3.3*	Границы земельного отвода	Идентифицируется по признаку ведения работ по обогащению полезных ископаемых, а также использования опасных веществ. Идентифицируется также отдельно для целей регистрации в регистре гидротехнических сооружений

© Оформление. ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

1	2	3	4	5
2.3. Опасные производственные объекты добычи и обогащения сырья горно-химической промышленности				
Рудник с подземным способом разработки	2.1, 2.2, 2.3, 2.5	3.2	Границы горного и земельного отводов	Идентифицируются по признаку ведения горных работ и использования взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ. Склады, пункты изготовления и площадки погрузки-разгрузки взрывчатых материалов идентифицируются отдельно
Рудник с открытым способом разработки				
Участок горного капитального строительства (специализированный)				
Солепромысел	2.5	3.3		Идентифицируется по признаку ведения горных работ и работ по обогащению
Фабрика (участок, цех) обогатительная	2.1, 2.5	3.2 или 3.3*	Границы земельного отвода	Идентифицируются по признаку ведения работ по обогащению
Фабрика (участок, цех) дробильно-сортировочная				
Фабрика (комплекс) дробильно-сортировочная для закладки выработанного пространства				Идентифицируется по признаку ведения работ по обогащению полезных ископаемых, а также использования опасных веществ
Хвостохранилище (шламохранилище)				Идентифицируется также отдельно для целей регистрации в регистре гидротехнических сооружений

© Госгортехнадзор России, 2004

1	2	3	4	5
2.4. Опасные производственные объекты добычи и переработки сырья строительных материалов				
Рудник	2.1, 2.2, 2.3, 2.5	3.2 или 3.3**	Границы горного и земельного отводов	Идентифицируются по признаку ведения горных работ и использования взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ. Склады, пункты изготовления и площадки погрузки-разгрузки взрывчатых материалов идентифицируются отдельно
Карьер				
Фабрика (участок, цех) дробильно-сортировочная	2.5	3.3	Границы земельного отвода	Идентифицируется по признаку ведения работ по обогащению
2.5. Опасные производственные объекты строительства подземных гидротехнических, транспортных и специальных сооружений				
Участок гидротехнического строительства	2.1, 2.2, 2.3, 2.5	3.2	Границы горного и земельного отводов	Идентифицируются по признаку ведения горных работ и использования взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ. Склады, пункты изготовления и площадки погрузки-разгрузки взрывчатых материалов идентифицируются отдельно
Участок транспортного строительства				
Участок специального строительства				
2.6. Опасные производственные объекты, размещенные в естественных подземных полостях или отработанных горных выработках				
Название объекта, размещенного в отработанной горной выработке	2.2, 2.3, 2.5	3.3	Границы горного отвода	Идентифицируется по признаку ведения работ в подземных условиях

Здесь и далее знак ** означает, что при определении типа объекта учитывается количество опасного вещества.

© Оформление: ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

1	2	3	4	5
Название объекта, размещенного в естественной подземной полости	2.2, 2.3, 2.5	3.3	Границы горного отвода	Идентифицируется по признаку ведения работ в подземных условиях
3. Опасные производственные объекты, на которых хранятся, получаются и используются взрывчатые вещества				
Склад взрывчатых материалов	2.1, 2.3	3.1 или 3.2**	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку хранения взрывчатых материалов. При определении количества опасного вещества следует исходить из паспортной (расчетной) вместимости склада
Цех, участок, пункт изготовления (подготовки) взрывчатых материалов[1]	2.1, 2.2			Идентифицируется по признаку получения и хранения взрывчатых материалов. При определении количества опасного вещества следует исходить из массы активного заряда, принимаемой для расчета безопасных расстояний (границы) опасной зоны
Площадка погрузки-разгрузки взрывчатых материалов	2.1, 2.3			Идентифицируется по признаку транспортирования взрывчатых материалов. При определении количества опасного вещества следует исходить из максимального количества ВМ, находящегося на площадке
Площадка (цех, участок) утилизации (переработки) взрывчатых материалов	2.1, 2.2, 2.3			Идентифицируется по признаку переработки и уничтожения взрывчатых материалов

[1] В названии объекта указывается конкретный тип взрывчатых материалов, изделий из них.

© Госгортехнадзор России, 2004

© Оформление. ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

1	2	3	4	5
Полигон, испытательная площадка[2]	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2**	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку использования взрывчатых материалов
4. Опасные производственные объекты нефтегазодобывающего комплекса				
Участок ведения буровых работ[3]	2.1, 2.2, 2.3, 2.5	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку ведения горных работ и получения опасных веществ
Цех (участок и т.п.) технического обслуживания установок для ремонта скважин[4]				
Фонд скважин[5]	2.1, 2.2	3.2	Границы земельного и горного отводов	Идентифицируется по признаку получения опасных веществ

[2] Полигоны для испытаний и уничтожения взрывчатых материалов при складах взрывчатых материалов организаций, ведущих взрывные работы, идентифицируются в составе складов взрывчатых материалов.

[3] В состав объекта входят все буровые установки подразделения организации, осуществляющего ведение буровых работ на участке, площадке, кусте или месторождении (если нет деления на кусты).

[4] В состав объекта входят все установки для ремонта скважин, эксплуатируемые соответствующим подразделением организации.

[5] В состав объекта входят скважины всех категорий (пробуренные), замерные устройства, блок распределения воды, блок закачки химических реагентов, распределения воды КИПа, расположенные на территории участка, куста, площадки или месторождения (если нет деления на кусты).

1	2	3	4	5
Участок комплексной подготовки нефти	2.1, 2.2	3.1 или 3.2**	Границы земельного отвода	Идентифицируются по признаку переработки и транспортирования опасных веществ. При определении количества опасного вещества следует исходить из фактической производительности
Площадка дожимной насосной станции				
Пункт сбора нефти				
Парк резервуарный (промысловый)				Идентифицируется по признаку хранения опасных веществ. При определении количества опасного вещества следует исходить из проектной емкости парка
Площадка станции компрессорной (промысловой)		3.2		Идентифицируется по признаку использования и транспортирования опасных веществ. При определении количества опасного вещества следует исходить из проектной емкости парка
Участок комплексной подготовки газа				Идентифицируется по признаку переработки и транспортирования опасных веществ. При определении количества опасного вещества следует исходить из проектной емкости парка
Подземное хранилище газа[6]	2.1, 2.2, 2.5	3.1	Контур распространения газовой залежи	Идентифицируется по признаку хранения опасных веществ

[6] В состав объекта входят фонд скважин, газопроводы подземного хранилища газа, установки подготовки газа для подземного хранилища газа, компрессорная станция, установки буровые и установки для ремонта скважин.

© Госгортехнадзор России, 2004

1	2	3	4	5
Площадка (цех, установка) газоперерабатывающего завода[7]	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2	Границы охранной зоны	Идентифицируется по признаку переработки опасных веществ. При определении количества опасных веществ следует исходить из проектной производительности завода
Система промысловых (межпромысловых) трубопроводов куста (площади, месторождения)	2.1	3.2	Границы земельного отвода	Идентифицируется по признаку транспортирования опасных веществ
Платформа стационарная (морская)	2.1, 2.2, 2.3, 2.5	3.1 или 3.2	Границы платформы	Идентифицируется по признаку получения опасных веществ. При определении количества опасных веществ следует исходить из проектной производительности
Площадка буровой установки (плавучая, включая буровые суда)	2.1, 2.5	3.2	Границы буровой платформы, бурового судна	Идентифицируется по признаку ведения горных работ, наличия опасных веществ
5. Опасные производственные объекты магистрального трубопроводного транспорта				
Участок магистрального газопровода[8]	2.1, 2.2	3.1 или 3.2	Границы охранной зоны	Идентифицируются по признаку хранения и транспортирования опасных веществ
Площадка компрессорной станции				

[7] В названии объекта указывается название конкретного завода.

[8] В названии объекта указывается название конкретного линейно-производственного управления магистрального газопровода.

© Оформление. ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

1	2	3	4	5
Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция	2.1, 2.2	3.1 или 3.2	Границы охранной зоны	Идентифицируются по признаку хранения и транспортирования опасных веществ
Станция газораспределительная				
Участок магистрального продуктопровода, нефтепровода, аммиакопровода[9]				
Площадка станции насосной магистрального продуктопровода, нефтепровода, аммиакопровода				
Парк резервуарный магистрального продуктопровода, нефтепровода, аммиакопровода[10]				
Площадка сливоналивного терминала (эстакады)[11]		3.2	Границы опасной зоны	
6. Опасные производственные объекты геологоразведочных и геофизических работ				
Участок (партия) геологоразведочных работ	2.1, 2.2, 2.3, 2.5	3.2 или 3.3**	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку ведения горных работ, а также использования взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ
Участок (партия) геофизических работ				

[9] В названии объекта указывается название конкретной линейно-производственной диспетчерской службы.

[10] В названии объекта указывается название конкретной линейно-производственной диспетчерской службы.

[11] В названии указывается название нефтепродукта или аммиака.

© Госгортехнадзор России, 2004

1	2	3	4	5
7. Опасные производственные объекты химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, а также других взрывопожароопасных и вредных производств				
Цех, участок, площадка производства (установки)[12]	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2**	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признакам получения, использования, переработки, образования опасных веществ. При определении количества следует исходить из общего объема опасных веществ, участвующих в технологических процессах
База товарно-сырьевая[13]				Идентифицируется по признаку хранения опасных веществ. При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта
Продуктопровод	2.1			Идентифицируется по признаку хранения и транспортирования опасных веществ
Шламонакопитель (пруд-накопитель)				Идентифицируется по признаку хранения опасных веществ. Идентифицируется также отдельно для целей регистрации в регистре гидротехнических сооружений. При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта
Склад сырьевой				Идентифицируются по признаку хранения опасных веществ. При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта
Склад полупродуктов				
Склад готовой продукции				

[12] В названии объекта указывается название конкретного цеха, участка, установки.

[13] В состав объекта входят товарные парки, насосные и сливоналивные эстакады.

© Оформление. ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

1	2	3	4	5
Площадка воздухоразделительной установки	2.1, 2.2	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку наличия опасного вещества
Площадка установки получения водорода методом электролиза воды				
8. Опасные производственные объекты нефтепродуктообеспечения				
Площадка нефтебазы (склада, парка, комплекса) по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов	2.1	3.1 или 3.2**	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку хранения опасных веществ. При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта
Склад ГСМ				
Группа резервуаров и сливоналивных устройств автомобильной заправочной станции				
9. Опасные производственные объекты систем водоподготовки				
Склад хлора[14]	2.1	3.1 или 3.2**	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку хранения опасных веществ. При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта
10. Опасные производственные объекты пищевой и масложировой промышленности				
Аммиачно-холодильная установка	2.1, 2.2	3.1 или 3.2**	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку использования опасных веществ. При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта

[14] Включая также хлораторную, площадки по выгрузке контейнеров с хлором, сливоналивные устройства.

© Госгортехнадзор России, 2004

1	2	3	4	5
Площадка (цех) маслоэкстракционного производства	2.1, 2.2	3.1 или 3.2**	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку хранения опасных веществ. При определении количества опасного вещества следует исходить из проекта
Площадка (цех) производства спирта[15]				
Площадка производства рафинирования и дезодорации растительного масла				
Площадка производства гидрогенизации жиров				
11. Опасные производственные объекты газоснабжения				
11.1. Опасные производственные объекты хранения сжиженных углеводородных газов				
База хранения (кустовая)	2.1, 2.2	3.1 или 3.2**	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку хранения опасных веществ. При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта
Станция газонаполнительная				
Пункт газонаполнительный				
Станция газозаправочная (автомобильная)				
Установка баллонная групповая[16]				

[15] Включая участки приема, хранения, транспортирования, подготовки сырья и полученных продуктов.

[16] В состав объекта входят подземные распределительные газопроводы.

© Оформление. ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

1	2	3	4	5
Установка резервуарная[17]	2.1, 2.2	3.1 или 3.2**	Границы опасной зоны. Границы территории административной единицы зоны обслуживания организации	Идентифицируется по признаку хранения опасных веществ. При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта
11.2. Опасные производственные объекты системы газораспределения природного углеводородного газа				
Сеть газоснабжения, в том числе межпоселковая[18]	2.1	3.2	Границы территории административных единиц, на которой расположены системы газоснабжения	Идентифицируется по признаку использования и транспортирования опасных веществ
11.3. Опасные производственные объекты газопотребления природного и сжиженного углеводородного газа				
Система газопотребления предприятия[19]	2.1, 2.2	3.2	Границы территории предприятия	Идентифицируется по признаку использования опасных веществ

[17] В состав объекта входят подземные распределительные газопроводы.

[18] В состав объекта входят наружные газопроводы, газопроводы-вводы с установленной на них арматурой, здания и сооружения на них, а также газорегуляторные пункты в зданиях, сооружениях и блоках, устройства электрохимической защиты стальных газопроводов от коррозии, АСУ ТП, объекты их электропривода и электроснабжения.

[19] В состав объекта входят газопровод и газовое оборудование, а также газоиспользующие установки (газовые турбины, технологические линии и др.) в зданиях и сооружениях, а также подводящие газопроводы (внутриплощадочные и внеплощадочные) организации.

© Госгортехнадзор России, 2004

1	2	3	4	5
Система теплоснабжения[20]	2.1, 2.2	3.2	Границы административной единицы территории, обслуживаемой теплоснабжающей организацией	Идентифицируется по признаку использования и транспортирования опасных веществ
12. Опасные производственные объекты тепло- и электроэнергетики, другие опасные производственные объекты, использующие оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С				
Площадка главного корпуса ТЭЦ (ГРЭС)[21]	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2**	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С, а также использования опасных веществ
Площадка подсобного хозяйства ТЭЦ (ГРЭС)[22]				
Топливное хозяйство ТЭЦ (ГРЭС)[23]				
Участок трубопроводов теплосети	2.2	3.3	Границы территории административной единицы зоны обслуживания теплообеспечивающей организации	Идентифицируется по признаку использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С

[20] В составе объекта идентифицируются внутренние системы газоснабжения всех газифицированных котельных, находящихся на балансе теплообеспечивающих организаций жилищно-коммунального хозяйства, муниципалитета.

[21] В составе объекта идентифицируются машинное и котельное отделения, деаэраторная площадка.

[22] В составе объекта идентифицируются площадка химводоочистки, компрессорной, электролизной, материального склада, склада химических реагентов и т.п.

[23] В составе объекта идентифицируется топливное хозяйство, расположенное на территории ТЭЦ, ГРЭС.

© Оформление. ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

1	2	3	4	5
Пиковые водогрейные котельные ТЭЦ (ГРЭС)[24]	2.2	3.3	Контуры здания котельной	Идентифицируются по признаку использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С
Котельная[25]				
Группа котельных[26]			Границы территории, обслуживаемой организацией	
Цех (участок, площадка) организации[27]			Границы опасной зоны	
13. Опасные производственные объекты металлургической промышленности				
13.1. Опасные производственные объекты производства черных металлов				
13.1.1. Производства чугуна				
Доменный цех	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения расплавов черных металлов, использования токсичных веществ

[24] Идентифицируются в качестве объекта в случае их размещения вне помещения главного корпуса ТЭЦ, ГРЭС.

[25] Идентифицируются в качестве объекта отдельно стоящие котельные с автономным питанием, включая сеть трубопроводов в контурах здания котельной.

[26] Идентифицируются все котельные, обслуживаемые теплоэнергетической организацией жилищно-коммунального хозяйства, административно-хозяйственной структурой.

[27] Идентифицируются расположенные на территории организации объекты, на которых используется оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С, в названии объекта указывается наименование конкретной организации.

© Госгортехнадзор России, 2004

1	2	3	4	5
13.1.2. Производства стали и проката				
Цех мартеновский	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения расплавов черных металлов, использования воспламеняющихся газов, опасных веществ
Цех конвертерный				
Цех электросталеплавильный		3.2 или 3.3***		
Цех по производству проката	2.1, 2.2, 2.3	3.2		Идентифицируются по признаку использования воспламеняющихся газов и токсичных веществ
Цех по производству труб				
Цех по производству металлизированных окатышей и брикетов				
Цех сталепроволочного производства				
13.1.3. Производства ферросплавов и огнеупоров				
Цех по производству ферросплавов	2.1, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения расплавов черных металлов и сплавов на их основе, а также наличия опасных веществ
13.1.4. Производства агломерата				
Цех агломерации	2.1, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения расплавов, а также наличия опасных веществ

Знак *** означает, что тип объекта определяется в зависимости от наличия в производстве опасного вещества или его отсутствия.

© Оформление. ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

1	2	3	4	5
13.2. Опасные производственные объекты производства цветных металлов				
13.2.1. Производства алюминия и магния, кристаллического кремния и электротермического силумина, глинозема				
Цех электролиза алюминия	2.1, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения расплавов цветных металлов, а также наличия опасных веществ
Цех электролиза магния				
Цех производства кристаллического кремния				
Цех производства электротермического силумина				
Цех производства глинозема				
Участок гидрометаллургического производства	2.1, 2.2, 2.3			Идентифицируется по признаку наличия опасного вещества
13.2.2. Производства меди, никеля и кобальта				
Цех плавильный	2.1, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения расплавов цветных металлов, а также наличия опасных веществ
13.2.3. Производства титана				
Цех по производству титана	2.1, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения расплавов цветных металлов, а также наличия опасных веществ
13.2.4. Производства олова				
Цех по производству олова	2.1, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения расплавов цветных металлов, а также наличия опасных веществ

© Госгортехнадзор России, 2004

1	2	3	4	5
13.2.5. Производства сурьмы				
Цех по производству сурьмы	2.1, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения расплавов цветных металлов, а также наличия опасных веществ
13.2.6. Производства свинца, цинка, ртути, ванадия, германия, циркония, гафния и других редкоземельных материалов				
Цех (участок) по производству[28]	2.1, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения расплавов цветных металлов, а также наличия опасных веществ
13.2.7. Производства порошков и пудр из металлов и сплавов на их основе (железа, алюминия, магния, олова и других металлов)				
Цех (участок) по получению порошков (пудр)[29]	2.1, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения опасных веществ и использования воспламеняющихся газов
13.2.8. Производства благородных металлов				
Цех (участок) по производству[30]	2.1, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения опасных веществ и использования воспламеняющихся газов
13.2.9. Производство кислот				
Участок кислотного хозяйства	2.1	3.1	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения опасных веществ
13.3. Опасные производственные объекты газового хозяйства, коксохимических и других производств				
Площадка водородной станции	2.1, 2.2	3.1 или 3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения воспламеняющихся газов
Площадка (участок) газового цеха		3.2		Идентифицируется по признаку использования воспламеняющихся газов

[28] В названии объекта указывается наименование соответствующего металла.

[29] В названии объекта указывается наименование соответствующего металла.

[30] В названии объекта указывается наименование соответствующего металла.

© Оформление. ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

1	2	3	4	5
Участок газоочистной установки	2.1, 2.2	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку использования воспламеняющихся газов
Цех (участок) по производству люнкеритов и экзотермических смесей	2.1			Идентифицируется по признаку получения горючего вещества
Цех коксовый				Идентифицируются по признаку получения воспламеняющихся газов и токсичных веществ
Цех пекококсовый				
Цех улавливания химических продуктов				Идентифицируются по признаку использования и переработки воспламеняющихся газов и токсичных веществ
Цех смолоперерабатывающий				
Цех ректификации сырого бензола				Идентифицируются по признаку получения и хранения токсичных веществ
Склад бензола		3.1 или 3.2		
Цех (отделение) инденкумаровых смол		3.2		Идентифицируются по признаку получения токсичных веществ
Цех (отделение) ректификации пиридиновых и хинолиновых оснований				
Станция (установка) воздухоразделительная				Идентифицируется по признаку получения окисляющих веществ
Склад хлора		3.1 или 3.2**		Идентифицируются по признаку хранения токсичных веществ
Склад аммиака				
Аммиакопровод		3.1		Идентифицируется по признаку транспортирования токсичных веществ

© Госгортехнадзор России, 2004

1	2	3	4	5
14. Опасные производственные объекты производства черных и цветных металлов (межотраслевые)				
Цех (участок) литейный[31]	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.2	Границы охранной зоны	Идентифицируется по признаку получения расплавов металлов и использования опасных веществ
15. Опасные производственные объекты, использующие стационарно установленные грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги и фуникулеры				
Площадка (название крана мостового типа) крана	2.3	3.3	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку использования стационарно установленных грузоподъемных механизмов
Участок механизации[32]			Границы опасной зоны работы грузоподъемных механизмов	
Участок (цех) транспортный, гараж[33]				
Объекты, где используются подъемные сооружения[34]			Границы опасной зоны	

[31] В названии объекта указывается наименование производимого металла.

[32] Идентифицируются объекты, на которых организацией (ПМК, дорожно-строительное управление, управление механизации и т.п.) эксплуатируются стреловые краны (автомобильные, пневмоколесные, гусеничные, башенные), подъемники (вышки), железнодорожные краны, краны-трубоукладчики, краны-манипуляторы.

[33] Идентифицируются объекты, на которых организацией (ПМК, дорожно-строительное управление, управление механизации и т.п.) эксплуатируются стреловые краны (автомобильные, пневмоколесные, гусеничные, башенные), подъемники (вышки), железнодорожные краны, краны-трубоукладчики, краны-манипуляторы.

[34] Идентифицируются объекты, на которых индивидуальным предпринимателем эксплуатируются стреловые краны (автомобильные, пневмоколесные, гусеничные, прицепные), подъемники (вышки), краны железнодорожные, краны-трубоукладчики, краны-манипуляторы.

© Оформление. ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

1	2	3	4	5
Производственный цех (участок, площадка)[35]	2.3	3.3	Контуры цеха (участка, площадки)	Идентифицируется по признаку использования стационарно установленных грузоподъемных механизмов
Жилищный фонд[36]			Границы территории, обслуживаемой эксплуатирующей организацией	Идентифицируются по признаку использования стационарно установленных грузоподъемных механизмов (лифтов)
Здание (комплекс зданий) административное[37]			Контур здания	
Канатная дорога[38]			Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку использования стационарно установленных грузоподъемных механизмов
Фуникулер				
Дистанция метрополитена[39]			Границы дистанции метрополитена	Идентифицируется по признаку использования стационарно установленных грузоподъемных механизмов (эскалаторов)

[35] Идентифицируются объекты, на которых организацией эксплуатируются подъемные сооружения – стационарно установленные грузоподъемные механизмы, стреловые краны (автомобильные, пневмоколесные, гусеничные, прицепные), подъемники (вышки), краны-манипуляторы, краны-трубоукладчики, лифты.

[36] В составе объекта идентифицируются все оборудованные лифтами здания, входящие в жилой фонд, обслуживаемый муниципальными предприятиями, жилищно-коммунальными хозяйствами.

[37] В составе объекта идентифицируется комплекс зданий организации, расположенной на отдельной территории.

[38] В составе объекта идентифицируется весь комплекс эксплуатируемых канатных дорог определенной территории организации.

[39] При отсутствии дистанции метрополитена в качестве объекта идентифицируется метрополитен в целом.

© Госгортехнадзор России, 2004

1	2	3	4	5
16. Опасные производственные объекты хранения, переработки и использования растительного сырья				
Элеватор[40]	2.1, 2.2, 2.3	3.3	Границы охранной зоны	Идентифицируются по признаку образования взрывоопасной пыли
Подготовительное (подработочное, дробильное) отделение[41]				
Отдельно стоящий склад силосного типа[42]				
Отдельно стоящий зерносушильный участок				
Цех по производству муки[43]				
Цех по производству крупы				
Цех для предварительного дозирования и смешивания комбикормового сырья[44]				
Цех по производству комбикормов (кормовых смесей)				

[40] Идентифицируются элеваторы для хранения растительного сырья и продуктов его переработки.

[41] Идентифицируются отделения по очистке, измельчению зерна, солода, шелушения маслосемян.

[42] Идентифицируются склады для хранения растительного сырья и продуктов его переработки в силосах и бункерах.

[43] Агрегатированные (блочно-модульные) установки по производству муки, крупы, комбикормов идентифицируются в качестве отдельного объекта, в названии объекта указывается наименование конкретного цеха.

[44] Идентифицируются отдельно стоящие цехи.

© Оформление ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

1	2	3	4	5
Цех (отделение) гранулирования, брикетирования отрубей, комбикормов, кормовых смесей[45]	2.1, 2.2, 2.3	3.3	Границы охранной зоны	Идентифицируются по признаку образования взрывоопасной пыли
Кукурузообрабатывающий завод (участок)				
Приемно-очистительные и сушильно-очистительные башни				
Склад бестарного напольного хранения[46]				
Семеобрабатывающий завод (цех)				
Отдельно стоящее приемно-отпускное устройство[47]				
Солодовенный завод, цех, участок				
Цех (участок) по очистке и сортировке мягкой тары				

[45] Идентифицируются отдельно стоящие цехи.

[46] Идентифицируются склады хранения зерна, комбикормов, травяной муки, дрожжей, мучнистого и масленичного сырья, жмыхов, шротов.

[47] Идентифицируются отдельно стоящие приемно-отпускные устройства для приема и отпуска растительного сырья и продуктов его переработки с железнодорожного, автомобильного и водного транспорта.

© Госгортехнадзор России, 2004

© Оформление. ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

1	2	3	4	5
Склад бестарного хранения муки[48]	2.1, 2.2, 2.3	3.3	Границы охранной зоны	Идентифицируются по признаку образования взрывоопасной пыли
Отделение (участок) растаривания, взвешивания, просеивания муки, размола сахарного песка				
Отделение (участок) сушки, отсева и упаковки сахара				
17. Опасные производственные объекты, связанные с транспортированием опасных грузов				
Участок транспортирования опасных веществ[49]	2.1	3.2	В границах полосы отвода	Идентифицируется по признаку транспортирования опасных веществ
18. Опасные производственные объекты при добыче минеральных вод				
Скважина минеральных вод[50]	2.1, 2.2	3.2 или 3.3**	Границы горного и земельного отводов	Идентифицируется по признаку ведения горных работ, а также наличия опасных веществ

[48] На хлебозаводах, кондитерских предприятиях в составе объекта идентифицируются участок растаривания, отделение взвешивания и просеивания муки.

[49] Идентифицируются объекты организации, имеющей пути (дороги) необщего пользования, используемые для транспортирования опасных веществ, и транспортные средства и осуществляющей транспортирование опасных веществ, в том числе по путям (дорогам) необщего пользования.

[50] Идентифицируются скважины метановые, углекислые с содержанием газа $CO_2 > 2000$ мг/л, сероводородные с содержанием растворенного газа $H_2S > 200$ мг/л, напорные давлением более 1 МПа, гидротермальные температурой более 115 °С.

Приложение 2
к Методическим рекомендациям по осуществлению идентификации опасных производственных объектов

Рекомендуемый состав дополнительных сведений, рассматриваемых органами Госгортехнадзора России при проверке правильности идентификации опасных производственных объектов

1. Для опасных производственных объектов, подлежащих декларированию промышленной безопасности, рекомендуется рассматривать сведения, содержащиеся в декларации промышленной безопасности.

2. Для других опасных производственных объектов рекомендуется рассматривать сведения в составе:

2.1. Информации о составляющих опасного производственного объекта (участки, установки, хранилища или другие составные части, объединяющие технические устройства или их совокупность по технологическому принципу и входящие в состав опасных производственных объектов).

2.2. Данных о количествах опасных веществ на опасных производственных объектах, в том числе сведений об опасных веществах.

2.3. Сведений о размерах и границах территории, санитарно-защитных и (или) охранных зонах опасного производственного объекта.

2.4. Сведений о применяемых технологиях, основных и вспомогательных производствах.

2.5. Перечня имеющихся и (или) необходимых лицензий на виды деятельности, связанные с эксплуатацией опасных производственных объектов.

2.6. Перечня проведенных экспертиз промышленной безопасности с указанием наименования экспертных организаций, проводивших экспертизу (для действующих объектов).

© Госгортехнадзор России, 2004

2.7. Перечня имеющихся и (или) необходимых разрешений на применение технических устройств (основного технологического оборудования).

Состав дополнительных сведений, рассматриваемых органами Госгортехнадзора России при контроле правильности идентификации опасных производственных объектов, может быть уточнен исходя из технологических и других особенностей опасных производственных объектов.

© Оформление. ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность», 2004

Официальное издание

По вопросам приобретения
нормативно-технической документации
обращаться по тел./факсам:
(095) 265-72-60, 261-70-50
E-mail: gost.e-ecolog.ru

Лицензия ИД № 05178 от 25.06.01
Гигиенический сертификат
№ 77.01.08.950.П.34650.09.9 от 17.09.99

Подписано в печать 01.10.2004. Формат 60×84 1/16.
Гарнитура Times. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Объем 2,25 печ. л.
Заказ № 642.
Тираж 1000 экз.

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Научно-технический центр по безопасности
в промышленности Госгортехнадзора России»
105066, г. Москва, ул. Александра Лукьянова, д. 4, к. 8

Отпечатано в типографии ООО «БЭСТ-принт»
Москва, ул. Щербаковская, д. 53

gost.e-ecolog.ru