

Контрольные списки для изучения и оценки состояния промышленных объектов, имеющих вещества, представляющие опасность для водных ресурсов

Обобщенный список для подведения итогов проверки
посредством метода контрольного списка

Документаця 48/2015

Программа консультационной помощи
Федерального министерства окружающей среды,
охраны природы, строительства и
безопасности ядерных реакторов (BMUB)

Контрольные списки для изучения и оценки состояния промышленных объектов, имеющих вещества, представляющие опасность для водных ресурсов

**Обобщенный список для подведения итогов проверки
посредством метода контрольного списка**

от

Gerhard Winkelmann-Oei (идея и концепция)
Федеральное ведомство по охране окружающей среды (UBA), Дессау-Росслау
(Германия)

Jörg Platkowski
R+D Industrie Consult, Adelebsen (Германия)



International Commission for the Protection of the Danube River (ICPDR), Вена
(Австрия)

По поручению Федерального ведомства по охране окружающей среды
(UBA)

Выходные данные

Издатель:

Umweltbundesamt
Wörlitzer Platz 1
06844 Dessau-Roßlau
Tel: +49 340-2103-0
Fax: +49 340-2103-2285
info@umweltbundesamt.de
Internet: www.umweltbundesamt.de

 /umweltbundesamt.de
 /umweltbundesamt

По состоянию на:

09/2014

Научное сопровождение:

Департамент III 2.3
Gerhard Winkelmann-Oei

Публикация в pdf:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/kontrolnye-spiski-dlya-izucheniya-i-ocenki-18>

ISSN 2199-6571

Дессау-Росслау, ноября 2015

Финансовая поддержка публикации осуществлялась Федеральным министерством окружающей среды (BMUB) в рамках Программы консультационной помощи для охраны окружающей среды в странах Центральной и Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии, а также в других странах, расположенных по соседству с Европейским Союзом.

Ответственность за содержание публикации несут авторы.

Обобщенный список для подведения итогов проверки посредством метода контрольного списка

Общие данные рассмотренного промышленного объекта

Дата проверки:

Проверяющий:

Производственное название промышленного объекта:

Описание разграничения промышленного объекта:

☐ подземный ☐ наземный ☐ вне помещения ☐ в помещении

Условия места размещения производства:

- ☐ В долине или впадине
- ☐ На возвышенности/горе
- ☐ Паводковая зона Самый высокий уровень воды за последние 100 лет:.....м
- ☐ Область, находящаяся под угрозой землетрясений (≥ 4 по шкале Рихтера) балл:.....
- ☐ Прибрежная Расстояние:..... м
- ☐ В пределах чувствительной области (напр. в заповеднике)
- ☐ Недалеко от чувствительной области Расстояние:..... м

Краткое описание структуры почвы (глина, гравий, песчанистая глина и т.д.)

Утверждение:

Орган власти:

Дата:

Регистрационный №:

Последняя проверка:

Примечание:

В следующей таблице может быть дано определение отдельному промышленному объекту. Эта таблица служит как указатель проверочного документа для рассмотренного промышленного объекта.

При определении вида отдельного промышленного объекта должны быть определены принятые во внимание контрольные списки. Контрольные списки, маркированные значком ☐, должны быть рассмотрены для отдельного промышленного объекта. Контрольные списки, маркированные значком ☐, должны быть рассмотрены для всего рабочего диапазона. Отмечая крестиком поля, документируется, какие контрольные списки находятся в документе.

№	Заголовок	Нефтебаза	Склад для бочкотары	Перегрузочный пром. объект	Заправочный пром. объект	Производственный пром. объект	Автозаправочная станция	Загрязненные территории	Временно закрытые пром. объекты	Длительно закрытые пром. объекты
1	Вещества	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2	Устройства, предотвращающие переполнение	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3	Трубопроводы	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
4	Совместное хранение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>			
5	Система герметизации	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
6	Отдельные потоки сточных вод	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
7	Перегрузка			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
8	План противопожарной защиты	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
9	Надзор промышленных объектов	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
10	Производственное планирование по предотвращению аварийной опасности	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
11	Защита от паводков	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
12	Отчет по безопасности	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
13	Складирование	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>			
14	Оснащение емкостей	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
15	Временное закрытие								<input type="checkbox"/>	
16	Длительное закрытие									<input type="checkbox"/>
17/ 18	Нефтеперерабатывающие/ Производственные объекты					<input type="checkbox"/>				
	Загрязненные территории в областях подверженных паводкам							<input type="checkbox"/>		

Обзор установленных дефектов на отдельном промышленном объекте

№	Контрольные списки №	Дефект	мероприятие	Когда должен быть устранен	Ответственный	Устранен дата	Проверка дата
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08							

Вычисление фактического уровня безопасности отдельного промышленного объекта

№	Контрольный список	ARC				
2	Устройства, предотвращающие переполнение					
3	Трубопроводы					
4	Совместное хранение					
5	Система герметизации					
6	Отдельные потоки сточных вод					
7	Перегрузка					
8	План противопожарной защиты					
9	Надзор промышленных объектов					
10	Производственное планирование по предотвращению аварийной опасности					
11	Защита от паводков					
12	Отчет по безопасности					
13	Складирование					
14	Оснащение емкостей					
15	Временное закрытие					
16	Длительное закрытие					
17	Нефтеперерабатывающие/ Производственные объекты 1					
18	Нефтеперерабатывающие/ Производственные объекты 2					
				Количество обработанных контрольных списков		ARP
	Сумма ARC		:		=	
	KOB-3 равнозначность					
	RRP					
	WRI					
	RRP - WRI					

Контрольный список:	Выводы	стр. 6 из 6
----------------------------	---------------	-------------

Периодичность проверок:

Рекомендуется следующая периодичность проверок:

- ☐ каждые 5 лет (за пределами охраняемой территории)
- ☐ каждые 2,5 года (в пределах охраняемой территории)
- ☐ каждые лет (Более короткая периодичность при особых случаях угрозы или при плохом состоянии промышленного объекта)

Дата следующей проверки: