

## САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА

### ОПРЕДЕЛЕНИЯ

САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА — территория вокруг источника ионизирующего излучения, на которой уровень облучения людей в условиях нормальной эксплуатации данного источника может превысить установленный предел дозы облучения для населения. В санитарно-защитной зоне запрещается постоянное и временное проживание людей, вводится режим ограничения хозяйственной деятельности и проводится радиационный контроль.

*Федеральный закон «О радиационной безопасности населения»*

### Примеры из публичных материалов Концерна «Росэнергоатом»

«Автоматизированная система контроля радиационной обстановки (АСКРО) в режиме реального времени ведет измерение мощности дозы гамма-излучения в 25 точках **санитарно-защитной зоны** АЭС и зоны наблюдения, осуществляет передачу данных в кризисный центр концерна Росэнергоатом и АСКРО Мурманской области».

«Для надежного обнаружения появления радиоактивных веществ в окружающей среде на возможном пути их распространения создано пять контрольно-измерительных барьеров. Это 1) контроль воздушного выброса через главную вентиляционную трубу; 2) контроль на территории станции; 3) контроль водных сбросов; 4) контроль в **санитарно-защитной зоне** (в радиусе 3-х км от АЭС); 5) контроль в 30-километровой зоне наблюдения».

### ПРОБЛЕМЫ ВОСПРИЯТИЯ

Широкая общественность не знает, что санитарно-защитная зона является одним из барьеров безопасности. Вокруг зарубежных АЭС санитарно-защитных зон нет. В России в настоящее время идет процесс пересмотра границ санитарно-защитных зон в сторону уменьшения и в некоторых случаях эти границы уже совпадают с границами промплощадки (Балаковская и Волгодонская АЭС).

### РЕКОМЕНДАЦИИ

В сообщениях для общественности лучше не употреблять термин «санитарно-защитная зона», а говорить о территории станции.

Но до тех пор, пока санитарно-защитные зоны вокруг российских АЭС существуют, на прямые вопросы экологов о размерах зоны, ведущейся в ней хозяйственной деятельности и организации радиационного контроля нужно давать исчерпывающие ответы.

## УКРЫТИЕ

### ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В области радиационной защиты понятие «УКРЫТИЕ» четко не определено, но употребляется в смысле нахождения человека в защищенном месте (не на открытом воздухе). В гражданской обороне под «укрытием» обычно понимается специальное сооружение или место, которое укрывает, защищает от чего-либо.

### ПРОБЛЕМЫ ВОСПРИЯТИЯ

Для большинства людей радиационная опасность ассоциируется с атомными бомбардировками.

При радиационной аварии обязательно найдутся люди, которые для укрытия будут искать специальное бомбоубежище.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

В сообщениях для населения не следует ограничиваться простой фразой «рекомендовано укрытие», нужно объяснить подробнее, что и как конкретно нужно делать. Например, так:

*Для защиты от разносимых ветром радиоактивных частиц следует разместиться (оставаться) в ближайшем здании, лучше в своей квартире.*

*Войдя в помещение с улицы, следует снять с себя верхнюю одежду и обувь, положить их в пластиковый пакет, плотно закрыть окна, двери и вентиляционные отверстия, отключить кондиционеры, включить радиоприемник и телевизор и ждать сообщений штаба ГОЧС.*