

Об утверждении критериев оценки степени риска и формы проверочного листа в области атомной энергии

Утративший силу

Совместный приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 14 августа 2015 года № 608 и Министра энергетики Республики Казахстан от 5 августа 2015 года № 513. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 9 сентября 2015 года № 12041. Утратил силу совместным приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 23 декабря 2015 года № 747 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 декабря 2015 года № 811

Сноска. Утратил силу совместным приказом Министра энергетики РК от 23.12.2015 № 747 и Министра национальной экономики РК от 28.12.2015 № 811 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

В соответствии с подпунктом 2) пункта 1 статьи 11, пунктом 3 статьи 13 и пунктом 1 статьи 15 Закона Республики Казахстан от 6 января 2011 года «О государственном контроле и надзоре в Республике Казахстан» **ПРИКАЗЫВАЕМ:**

1 . У т в е р д и т ь :

- 1) критерии оценки степени риска субъектов в области атомной энергии, согласно приложению 1 к настоящему совместному приказу;
- 2) форму проверочного листа в сфере государственного контроля в области атомной энергии, согласно приложению 2 к настоящему совместному приказу.

2. Комитету атомного и энергетического надзора и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан в установленном законодательстве порядке о б е с п е ч и т ь :

1) государственную регистрацию настоящего совместного приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) направление на официальное опубликование копии настоящего совместного приказа в течение десяти календарных дней после его государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан в периодических печатных изданиях и в информационно–правовую систему « Э д і л е т » ;

3) направление копии настоящего совместного приказа в течении десяти календарных дней со дня его получения в республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Республиканский центр правовой

информации» Министерства юстиции Республики Казахстан;

4) размещение настоящего совместного приказа на интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан и на интернет-портале государственных органов;

5) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего совместного приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Департамент юридической службы Министерства энергетики Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 2), 3) и 4) настоящего пункта.

3. Признать утратившими силу:

1) совместный приказ Председателя Агентства Республики Казахстан по атомной энергии от 14 ноября 2012 года № 22-пр и Министра экономического развития и торговли Республики Казахстан от 20 ноября 2012 года № 311 «Об утверждении критериев оценки степени риска субъектов в сфере частного предпринимательства в области атомной энергии» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 24 декабря 2012 года – внесен в Реестр государственной регистрации нормативных правовых актов за № 8217, опубликованный в газете «Казахстанская правда» от 10 апреля 2013 года № 125-1 2 6 (2 7 3 9 9 - 2 7 4 0 0) ;

2) совместный приказ Председателя Агентства Республики Казахстан по атомной энергии от 14 ноября 2012 года № 23-пр и Министра экономического развития и торговли Республики Казахстан от 20 ноября 2012 года № 310 «Об утверждении формы проверочного листа субъектов в сфере частного предпринимательства в области атомной энергии» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 24 декабря 2012 года – внесен в Реестр государственной регистрации нормативных правовых актов за № 8216, опубликованный в газете «Казахстанская правда» от 10 апреля 2013 года № 125-1 2 6 (2 7 3 9 9 - 2 7 4 0 0) .

4. Контроль за исполнением настоящего совместного приказа возложить на курирующего вице-министра энергетики Республики Казахстан.

5. Настоящий совместный приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

М и н и с т р
национальной
Республики
_____ *Е. Досаев*

экономики
Казахстан

Министр
Республики
_____ *В. Школьник*
энергетики
Казах

« С О Г Л А С О В А Н »
Председатель Комитета
по правовой статистике и специальным
учетам Генеральной прокуратуры

4 августа 2015 года

Приложение 1
к совместному приказу
Министра энергетики
Республики Казахстан
от 5 августа 2015 года № 513 и
Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 14 августа 2015 года № 608

Критерии оценки степени риска

субъектов в области атомной энергии 1. Общие положения

1. Настоящие Критерии оценки степени риска субъектов в области атомной энергии (далее - Критерии) разработаны в соответствии с подпунктом 2) пункта 1 статьи 11 Закона Республики Казахстан от 6 января 2011 года «О государственном контроле и надзоре в Республике Казахстан» и Закона Республики Казахстан от 14 апреля 1997 года «Об использовании атомной энергии» с целью отнесения организаций, занимающихся деятельностью по использованию атомной энергии (далее – субъекты в области атомной энергии), по степеням риска.

2. Критерии формируются посредством объективных и субъективных критериев.

3. Понятия и определения, используемые в настоящих Критериях, применяются в соответствии с законодательством в области государственного контроля и надзора Республики Казахстан.

2. Объективные критерии оценки степени рисков

4. Объективные критерии определяются исходя из четырех категорий потенциальной радиационной опасности:

1) к I категории относятся установки, при аварии на которых возможно радиационное воздействие на население за пределами санитарно-защитной зоны ядерные, радиационные и электрофизические установки (далее – ЯРЭУ) и могут потребоваться меры по защите населения;

2) ко II категории относятся установки, при аварии на которых радиационное воздействие ограничивается территорией санитарно-защитной зоны ЯРЭУ;

3) к III категории относятся установки, радиационное воздействие которых

ограничивается площадкой размещения ЯРЭУ;

4) к IV категории относятся установки, радиационное воздействие которых ограничивается только рабочими помещениями или рабочими местами ЯРЭУ.

5. К группе высокой степени риска относятся субъекты (объекты) по категории потенциальной радиационной опасности в области использования атомной энергии:

1) I категория – атомные электростанции;

2) II категория – субъекты (объекты):
исследовательские ядерные (атомные) реакторы;
ускорители заряженных частиц;
установки по изготовлению ядерного топлива и его компонентов;
хранилища радиоактивных отходов;
установки по добыче и переработке природного урана;
отработавшее ядерное топливо;
ядерные материалы;

3) III категория – субъекты (объекты):
радиоизотопное оборудование (медицинские гамма-терапевтические установки, радиоизотопные дефектоскопы, радиоизотопные досмотровые установки);

рентгеновское оборудование (медицинское рентгеновское оборудование, рентгеновские дефектоскопы);

закрытые радиоактивные вещества, радиоактивные источники ионизирующего излучения;

4) деятельность в области атомной энергии:
транспортировка радиоактивных веществ, радиоизотопных источников ионизирующего излучения, радиоактивных отходов;
обеспечение физической защиты ядерных установок и ядерных материалов.

6. К группе, не отнесенной к высокой степени риска, относятся субъекты (объекты) по категории потенциальной радиационной опасности в области использования атомной энергии:

1) IV категория – субъекты (объекты):
рентгеновское оборудование (досмотровые установки для контроля багажа и ручной клади, анализаторы, датчики, измерители);

2) деятельность в области атомной энергии:
предоставление услуг в области использования атомной энергии;
деятельность на территориях бывших испытательных ядерных полигонов и других территориях, загрязненных в результате проведенных ядерных взрывов;
специальная подготовка специалистов и персонала для деятельности, связанной с использованием атомной энергии.

7. В отношении проверяемых субъектов (объектов), отнесенных к высокой степени риска, применяется особый порядок проведения проверок на основании полугодовых графиков.

8. Периодичность проведения проверок для субъектов в области атомной энергии указанных в подпунктах 1) и 2) пункта 5 не должна быть чаще одного раза в год. Для субъектов указанных в подпункте 3) пункта 5 периодичность проведения проверок может быть установлена раз в 3 года.

3. Субъективные критерии оценки степени рисков

9. Субъективные критерии разработаны на основании требований ядерной и (или) радиационной безопасности, ядерной физической безопасности (далее – требования) перечисленных в проверочных листах, которые подразделены на три степени: грубая, значительная, незначительная и приведены в приложении к настоящим Критериям.

10. При расчете показателя степени риска определяется удельный вес невыполненных требований.

11. Одно невыполненное требование грубой степени приравнивается к показателю 100.

В случае если грубых нарушений требований не выявлено, то для определения показателя степени риска рассчитывается суммарный показатель по нарушениям требований значительной и незначительной степени.

12. При определении показателя значительных нарушений применяется коэффициент 0,7 и данный показатель рассчитывается по следующей формуле:

$$\Sigma P_3 = (\Sigma P_2 \times 100 / \Sigma P_1) \times 0,7$$

где:

ΣP_3 – показатель значительных нарушений;

ΣP_1 – общее количество значительных требований;

ΣP_2 – количество нарушенных значительных требований.

13. При определении показателя незначительных нарушений применяется коэффициент 0,3 и данный показатель рассчитывается по следующей формуле:

$$\Sigma P_n = (\Sigma P_2 \times 100 / \Sigma P_1) \times 0,3$$

где:

ΣP_n – показатель незначительных нарушений;

ΣP_1 – общее количество незначительных требований;

ΣP_2 – количество нарушенных незначительных требований.

14. Общий показатель степени риска (ΣP) рассчитывается по шкале от 0 до

100 и определяется путем суммирования показателей по следующей формуле:

$$\Sigma P = \Sigma P_3 + \Sigma P_n$$

г д е :

- ΣP - общий показатель степени риска;
 ΣP_3 - показатель значительных нарушений;
 ΣP_n - показатель незначительных нарушений;

15. По общему показателю степени риска проверяемый субъект (объект) **высокой степени риска** :

1) освобождается от особого порядка проведения проверок с периодичностью установленной в пункте 8 настоящих Критерий - при показателе степени риска **от 0 до 60** ;

2) не освобождается от особого порядка проведения проверок - при показателе степени риска **от 60 до 100** .

16. Освобожденный от особого порядка проведения проверок проверяемый субъект (объект) с нарушениями получивший показатель степени риска до 60, по истечении сроков устранения нарушений проверяется во внеплановом порядке с целью контроля исполнения предписания об устранении выявленных нарушений .

П р и л о ж е н и е
к Критериям оценки степени рисков,
применяемые в области атомной
энергии

Субъективные критерии оценки степени рисков

№ п/п	Критерии	Степень показателя
1.	Обеспечение физической защиты ядерных материалов и ядерных установок (для I и II категорий)	Грубая
2.	Обеспечение технического условия на защитное технологическое оборудование (камеры, боксы, вытяжные шкафы), а также сейфы, контейнеры для радиоактивных отходов, транспортные средства, транспортные упаковочные комплекты, контейнеры, предназначенные для хранения и перевозки радиоактивных веществ, фильтры системы пыле-, газоочистки, средства индивидуальной защиты, имеющие санитарно-эпидемиологическое заключение (для I, II и III категорий)	Значительная
3.	Обеспечение безопасной транспортировки радионуклидных источников излучения в контейнерах и упаковках на специальных транспортных средствах, имеющие санитарно-эпидемиологическое заключение и оборудованные знаками радиационной опасности груза с требованиями действующих стандартов (для I, II и III категорий)	Значительная
	Планирование и проведение мероприятий по обеспечению радиационной безопасности персонала и населения при нормальной работе объекта, его	

4.	реконструкции и выводе из эксплуатации, а так же при радиационных авариях (для I, II и III категорий)	Значительная
5.	Порядок оповещения и информирования по обеспечению мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий (для I и II категорий)	Значительная
6.	Действия персонала при аварии по обеспечению мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий (для I и II категорий)	Значительная
7.	Меры по локализации и ликвидации очагов (участков) радиоактивного загрязнения по обеспечению мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий (для I и II категорий)	Грубая
8.	Подготовка и тренировка персонала объектов к действиям в случае аварии по обеспечению мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий (для I и II категорий)	Значительная
9.	Наличие приказа о назначении ответственных лиц за радиационную безопасность (для всех категорий)	Значительная
10.	Обеспечение организации учета и контроля источников ионизирующего излучения (для всех категорий)	Значительная
11.	Наличие утвержденного списка лиц, допущенных к работе с источниками ионизирующего излучения (персонал, отнесенный к категории «А» - лица, работающие с техногенными источниками излучения) (для всех категорий)	Значительная
12.	Наличие актов инвентаризации источников радиоактивных веществ, приборов и установок содержащих радиоактивные вещества (для всех категорий)	Значительная
13.	Обеспечение радиационного контроля с использованием индивидуальных дозиметров персоналом категории А (для всех категорий)	Значительная
14.	Наличие средств индивидуальной защиты для объектов I и II категорий (атомные станции, исследовательские ядерные установки)	Грубая
15.	Наличие средств индивидуальной защиты для объектов III категории (медицинские учреждения, геофизические исследования, рентгеновская и радиоизотопная дефектоскопия)	Значительная
16.	Наличие средств индивидуальной защиты для объектов IV категории (рентгеновские и радиоизотопные анализаторы, датчики, измерители)	Незначительная
17.	Определение контрольных уровней радиационных факторов для объектов I и II категорий (атомные станции, исследовательские ядерные установки)	Грубая
18.	Определение контрольных уровней радиационных факторов для объектов III категории (медицинские учреждения, геофизические исследования, рентгеновская и радиоизотопная дефектоскопия)	Значительная
19.	Определение контрольных уровней радиационных факторов для объектов IV категории (рентгеновские и радиоизотопные анализаторы, датчики, измерители)	Незначительная

П р и л о ж е н и е 2

к совместному приказу

Министра энергетики

Республики Казахстан

от 5 августа 2015 года № 513 и

Министра национальной экономики

Республики Казахстан

от 14 августа 2015 года № 608

Форма

Проверочный лист

в сфере государственного контроля в области атомной энергии

Государственный орган, назначивший проверку _____

Акт о назначении проверки _____

(№, дата)

Наименование проверяемого субъекта (объекта) _____

(ИИН), БИН проверяемого субъекта (объекта) _____

Адрес места нахождения _____

№	Перечень требований	Требуется	Н е требуется	Соответствует	Н е соответс
1	2	4	5	6	7
Объекты I и II категории потенциальной радиационной опасности:					
1.	Обеспечение физической защиты ядерных материалов и ядерных установок				
2.	Обеспечение технического условия на защитное технологическое оборудование (камеры, боксы, вытяжные шкафы), а также сейфы, контейнеры для радиоактивных отходов, транспортные средства, транспортные упаковочные комплекты, контейнеры, предназначенные для хранения и перевозки радиоактивных веществ, фильтры системы пыле-, газоочистки, средства индивидуальной защиты, имеющие санитарно-эпидемиологическое заключение				
3.	Обеспечение безопасной транспортировки радионуклидных источников излучения в контейнерах и упаковках на специальных транспортных средствах, имеющие санитарно-эпидемиологическое заключение и оборудованные знаками радиационной опасности груза с требованиями действующих стандартов				
4.	Планирование и проведение мероприятий по обеспечению радиационной безопасности персонала и населения при нормальной работе объекта, его реконструкции и выводе из эксплуатации, а также при радиационных авариях				
5.	Порядок оповещения и информирования по обеспечению мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий				
6.	Действия персонала при аварии по обеспечению мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий				
7.	Меры по локализации и ликвидации очагов (участков) радиоактивного загрязнения по обеспечению мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий				
8.	Подготовка и тренировка персонала к действиям в случае аварии по обеспечению мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий				
9.	Наличие приказа о назначении ответственных лиц за радиационную безопасность				

10.	Обеспечение организации учета и контроля источников ионизирующего излучения				
11.	Наличие утвержденного списка лиц, допущенных к работе с источниками ионизирующего излучения (персонал, отнесенный к категории «А» - лица, работающие с техногенными источниками излучения)				
12.	Наличие актов инвентаризации источников радиоактивных веществ, приборов и установок содержащих радиоактивные вещества				
13.	Обеспечение радиационного контроля с использованием индивидуальных дозиметров персоналом категории А				
14.	Наличие средств индивидуальной защиты (атомные станции, исследовательские ядерные установки)				
15.	Определение контрольных уровней радиационных факторов (атомные станции, исследовательские ядерные установки)				
Объекты III категории потенциальной радиационной опасности:					
1.	Обеспечение технического условия на защитное технологическое оборудование (камеры, боксы, вытяжные шкафы), а также сейфы, контейнеры для радиоактивных отходов, транспортные средства, транспортные упаковочные комплекты, контейнеры, предназначенные для хранения и перевозки радиоактивных веществ, фильтры системы пыле-, газоочистки, средства индивидуальной защиты, имеющие санитарно-эпидемиологическое заключение.				
2.	Обеспечение безопасной транспортировки радионуклидных источников излучения в контейнерах и упаковках на специальных транспортных средствах, имеющие санитарно-эпидемиологическое заключение и оборудованные знаками радиационной опасности груза с требованиями действующих стандартов.				
3.	Планирование и проведение мероприятий по обеспечению радиационной безопасности персонала и населения при нормальной работе объекта, его реконструкции и выводе из эксплуатации, а так же при радиационных авариях				
4.	Наличие приказа о назначении ответственных лиц за радиационную безопасность				
5.	Обеспечение организации учета и контроля источников ионизирующего излучения				
6.	Наличие утвержденного списка лиц, допущенных к работе с источниками ионизирующего излучения (персонал, отнесенный к категории «А» - лица, работающие с техногенными источниками излучения)				
7.	Наличие актов инвентаризации источников радиоактивных веществ, приборов и установок содержащих радиоактивные вещества				
8.	Обеспечение радиационного контроля с использованием индивидуальных дозиметров персоналом категории А				
9.					

	Наличие средств индивидуальной защиты (медицинские учреждения, геофизические исследования, рентгеновская и радиоизотопная дефектоскопия)				
10.	Определение контрольных уровней радиационных факторов (медицинские учреждения, геофизические исследования, рентгеновская и радиоизотопная дефектоскопия)				
Объекты IV категории потенциальной радиационной опасности:					
1.	Наличие приказа о назначении ответственных лиц за радиационную безопасность				
2.	Обеспечение организации учета и контроля источников ионизирующего излучения				
3.	Наличие утвержденного списка лиц, допущенных к работе с источниками ионизирующего излучения (персонал, отнесенный к категории «А» - лица, работающие с техногенными источниками излучения)				
4.	Наличие актов инвентаризации источников радиоактивных веществ, приборов и установок содержащих радиоактивные вещества				
5.	Обеспечение радиационного контроля с использованием индивидуальных дозиметров персоналом категории А				
6.	Наличие средств индивидуальной защиты (рентгеновские и радиоизотопные анализаторы, датчики, измерители)				
7.	Определение контрольных уровней радиационных факторов (рентгеновские и радиоизотопные анализаторы, датчики, измерители)				

Должностное (ые) лицо(а) _____
(должность) (подпись) (Фамилия Имя Отчество (при его наличии))

(должность) (подпись) (Фамилия Имя Отчество (при его наличии))

Руководитель _____ проверяемого
субъекта

(должность) (подпись) (Фамилия Имя Отчество (при его наличии))