

**О внесении изменений и дополнения в совместный приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 23 декабря 2015 года № 747 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 декабря 2015 года № 811 "Об утверждении критериев оценки степени риска и проверочного листа в области атомной энергии"**

Совместный приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 426 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 35. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 6 ноября 2018 года № 17700

      ПРИКАЗЫВАЕМ:

      1. Внести в совместный приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 23 декабря 2015 года № 747 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 декабря 2015 года № 811 "Об утверждении критериев оценки степени риска и проверочного листа в области атомной энергии" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 12678, опубликован 18 января 2016 года в информационно-правовой системе "Әділет") следующие изменения и дополнение:

      заголовок изложить в следующей редакции:

      "Об утверждении критериев оценки степени риска и проверочных листов в области использования атомной энергии";

      пункт 1 изложить в следующей редакции:

      "1. Утвердить:

      1) критерии оценки степени риска субъектов в области использования атомной энергии согласно приложению 1 к настоящему совместному приказу;

      2) проверочные листы в области использования атомной энергии в отношении субъектов, осуществляющих деятельность:

      с объектами III категорий потенциальной радиационной опасности, за исключением ядерных установок, согласно приложению 2 к настоящему совместному приказу;

      с объектами IV категорий потенциальной радиационной опасности, за исключением ядерных установок, согласно приложению 3 к настоящему совместному приказу.";

      Критерии оценки степени риска субъектов в области атомной энергии, утвержденные указанным совместным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему совместному приказу;

      Проверочный лист в сфере государственного контроля в области атомной энергии, утвержденный указанным совместным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему совместному приказу;

      дополнить приложением 3 согласно приложению 3 к настоящему совместному приказу.

      2. Комитету атомного и энергетического надзора и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

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

      2) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего совместного приказа направление его на казахском и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации" для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

      3) размещение настоящего совместного приказа на интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан;

      4) 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 1), 2) и 3) настоящего пункта.

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Министр национальной экономики* *Республики Казахстан* | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т. Сулейменов* |
| *Министр энергетики* *Республики Казахстан* | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К. Бозумбаев* |

      "СОГЛАСОВАН"  
Председатель Комитета  
по правовой статистике и специальным  
учетам Генеральной прокуратуры  
Республики Казахстан  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К. Жакипбаев

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к совместному приказу Министра энергетики Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 426 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 35 |
|  | Приложение 1 к совместному приказу Министра энергетики Республики Казахстан от 23 декабря 2015 года № 747 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 декабря 2015 года № 811 |

**Критерии оценки степени риска субъектов в области использования атомной энергии**

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие Критерии оценки степени риска субъектов в области использования атомной энергии (далее – Критерии) разработаны в соответствии с пунктом 4 статьи 141 Предпринимательского кодекса Республики Казахстан от 29 октября 2015 года и Правилами формирования государственными органами системы оценки рисков и формы проверочных листов, утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра национальной экономики Республики Казахстан от 31 июля 2018 года № 3 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 17371) с целью отнесения субъектов, осуществляющих деятельность с объектами III и IV категорий потенциальной радиационной опасности, за исключением ядерных установок (далее – субъекты в области использования атомной энергии), по степеням риска.

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

      3. Критерии формируются посредством объективных и субъективных критериев оценки степени рисков.

**Глава 2. Объективные критерии оценки степени рисков**

      4. Объективные критерии оценки степени рисков определяются исходя из категорий потенциальной радиационной опасности:

      к III категории относятся объекты, радиационное воздействие которых ограничивается территорией объекта;

      к IV категории относятся объекты, радиационное воздействие от которых ограничивается помещениями, где проводятся работы с источниками излучения.

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

      1) III категория – субъекты (объекты) и деятельность в области использования атомной энергии:

      установки по добыче и переработке природного урана;

      пункты хранения высокоактивных радиоактивных отходов;

      пункты хранения среднеактивных радиоактивных отходов;

      пункты хранения низкоактивных радиоактивных отходов;

      пункты хранения радионуклидных источников;

      пункты захоронения высокоактивных радиоактивных отходов;

      пункты захоронения среднеактивных радиоактивных отходов;

      пункты захоронения низкоактивных радиоактивных отходов;

      пункты захоронения отработавших радионуклидных источников;

      ядерные материалы с указанием изотопного состава;

      радиоактивные вещества;

      радиофармпрепараты;

      генераторы нейтронов;

      урансодержащие вещества;

      торийсодержащие вещества;

      продукты переработки природного урана;

      закрытые радионуклидные источники с указанием активности;

      высокоактивные радиоактивные отходы;

      среднеактивные радиоактивные отходы;

      низкоактивные радиоактивные отходы;

      радиоизотопные спектрометры, анализаторы, датчики, измерители;

      стационарные радиоизотопные дефектоскопы;

      переносные радиоизотопные дефектоскопы;

      радиоизотопные установки для досмотра ручной клади, багажа, транспорта, материалов, веществ;

      ускорители электронов с энергией выше 10 МэВ;

      ускорители ионов с энергией до 2 МэВ/нуклон;

      ускорители ионов с энергией выше 2 МэВ/нуклон;

      медицинские гамма-терапевтические установки;

      медицинское радиоизотопное диагностическое оборудование;

      транспортировка, включая транзитную, ядерных материалов, радиоактивных веществ, радиоизотопных источников ионизирующего излучения, радиоактивных отходов в пределах территории Республики Казахстан;

      обращение с радиоактивными отходами;

      2) IV категория – субъекты (объекты):

      стационарные рентгеновские дефектоскопы;

      переносные рентгеновские дефектоскопы;

      ускорители электронов с энергией до 10 МэВ.

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

      IV категория – субъекты (объекты) и деятельность в области использования атомной энергии:

      рентгеновские спектрометры, анализаторы, датчики, измерители;

      рентгеновское оборудование для досмотра ручной клади, багажа, транспорта, материалов, веществ;

      рентгеновское оборудование для персонального досмотра человека;

      медицинские ускорители заряженных частиц;

      медицинские рентгеновские установки общего назначения;

      медицинское рентгеновское дентальное оборудование;

      медицинские рентгеновские маммографические установки;

      медицинское рентгеновское ангиографическое оборудование;

      медицинские компьютерные рентгеновские томографы;

      медицинское рентгеновское терапевтическое оборудование;

      медицинские рентгеновские симуляторы;

      предоставление услуг в области использования атомной энергии;

      физическая защита ядерных установок и ядерных материалов;

      деятельность на территориях бывших испытательных ядерных полигонов и других территориях, загрязненных в результате проведенных ядерных взрывов;

      специальная подготовка персонала, ответственного за обеспечение ядерной и радиационной безопасности.

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

      8. Периодичность проведения проверок для субъектов (объектов) контроля и деятельности в области использования атомной энергии указанных в подпункте 1) пункта 5 не должна быть чаще одного раза в три года, указанных в подпункте 2) пункта 5 не должна быть чаще одного раза в 5 лет.

**Глава 3. Субъективные критерии оценки степени рисков**

      9. Субъективные критерии разработаны на основании требований проверочных листов, несоблюдение которых в соответствии с субъективными критериями оценки степени рисков субъектов в области использования атомной энергии соответствуют определенной степени нарушения. В отношении каждого требования из проверочных листов определяется степень нарушения – грубое, значительное и незначительное.

      10. Грубое нарушение – нарушение требований ядерной и (или) радиационной безопасности и (или) ядерной физической безопасности (далее – требования), влекущие переоблучение, радиационное загрязнение территории и окружающей среды и (или) потерю управления над источником ионизирующего излучения.

      Значительное нарушение – нарушение требований, влекущие причинение вреда здоровью человека.

      Незначительное нарушение – нарушение требований, не относящиеся к значительным и грубым нарушениям, но влекущие причинение ущерба законным интересам физических и юридических лиц, государства.

      11. При выявлении одного грубого нарушения, показатель степени риска приравнивается к 100.

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

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

      SРз = (SР2 х 100/SР1) х 0,7

      где:

      SРз – показатель значительных нарушений;

      SР1 – требуемое количество значительных нарушений;

      SР2 – количество выявленных значительных нарушений.

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

      SРн = (SР2 х 100/SР1) х 0,3

      где:

      SРн – показатель незначительных нарушений;

      SР1 – требуемое количество незначительных нарушений;

      SР2 – количество выявленных незначительных нарушений.

      14. Общий показатель степени риска (SР) рассчитывается по шкале от 0 до 100 и определяется путем суммирования показателей значительных и незначительных нарушений по следующей формуле:

      SР = SРз + SРн

      где:

      SР – общий показатель степени риска;

      SРз – показатель значительных нарушений;

      SРн – показатель незначительных нарушений.

      15. По показателям степени риска субъект (объект) высокой степени риска:

      1) освобождается от особого порядка проведения проверок с периодичностью установленной в пункте 8 настоящих Критериев – при показателе степени риска от 0 до 60 включительно;

      2) не освобождается от особого порядка проведения проверок – при показателе степени риска от 61 до 100 включительно.

      16. Освобожденный от особого порядка проведения проверок проверяемый субъект (объект) с нарушениями получивший показатель степени риска до 60 включительно, в случаях, если субъект более одного раза не предоставил информацию об устранении выявленных нарушений и (или) не устранил нарушения, проверяется во внеплановом порядке с целью контроля исполнения предписания об устранении выявленных нарушений.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к критериям оценки степени риска субъектов в области использования атомной энергии |

**Субъективные критерии оценки степени рисков субъектов в области использования атомной энергии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Критерии (степень тяжести устанавливается при несоблюдении нижеперечисленных требований) | Степень нарушения |
| 1. | Наличие Плана физической защиты источников ионизирующего излучения (далее – ИИИ) и пунктов хранения | Грубое |
| 2. | Наличие исправных устройств по обеспечению физической защиты пунктов хранения:  1) электронных систем обнаружения проникновения (периметровых, локальных);  2) оборудования индикации вмешательства;  3) системы охранного видеонаблюдения;  4) средств связи с силами реагирования (телефоны, мобильные телефоны, пейджеры, радиостанции) | Грубое |
| 3. | Наличие исправных устройств по обеспечению физической защиты ИИИ:  1) средств связи с силами реагирования (телефоны, мобильные телефоны, пейджеры, радиостанции);  2) физических барьеров (контейнер, футляр или надежные крепления);  3) сигнализация на транспортном средстве (для переносных ИИИ);  4) оборудования для обеспечения задержки (замки на контейнере ИИИ, безопасные крепления контейнера с ИИИ на транспортном средстве) | Грубое |
| 4. | Наличие заполненных карточек учета индивидуальных доз и журнала выдачи и приема дозиметров | Значительное |
| 5. | Наличие действующих сертификатов Государственной поверки средств измерений и приборов контроля | Значительное |
| 6. | Наличие и надлежащее ведение журнала радиационного контроля рабочих мест и (или) протокола проведения радиационного контроля | Незначительное |
| 7. | Наличие распорядительной документации по обеспечению учета и контроля ядерных материалов:  1) наличие приказа о создании службы по учету и контролю ядерных материалов или о назначении ответственного за учет и контроль ядерных материалов;  2) наличие утвержденного положения о службе по учету и контролю ядерных материалов или ответственного за учет и контроль ядерных материалов;  3) наличие утвержденной инструкции по учету и контролю ядерных материалов | Грубое |
| 8. | Наличие направленных в уполномоченный орган в области использования атомной энергии предварительных уведомлений и отчетов о наличии, перемещении и местонахождении ядерных материалов | Незначительное |
| 9. | Наличие утвержденной инструкции по учету и контролю ИИИ | Незначительное |
| 10. | Наличие направленных отчетов в уполномоченный орган в области использования атомной энергии о наличии, перемещении и местонахождении ИИИ | Незначительное |
| 11. | Наличие направленных в уполномоченный орган в области использования атомной энергии предварительных уведомлений о планируемом получении (импорте) и предварительных уведомлений о планируемой отгрузке (экспорте) радионуклидных источников 1 и 2 категории радиационной опасности | Незначительное |
| 12. | Соответствие фактического наличия радионуклидных источников 1, 2 и 3 категорий радиационной опасности с данными отчетов о наличии, перемещении и местонахождении ИИИ, представленными в уполномоченный орган в области использования атомной энергии | Грубое |
| 13. | Соответствие фактического наличия радионуклидных источников 4 и 5 категорий опасности, а также электрофизических установок, генерирующих ионизирующее излучение с данными отчетов о наличии, перемещении и местонахождении, представленными в уполномоченный орган в области использования атомной энергии | Значительное |
| 14. | Наличие карты-схемы мест размещения источников на рабочих местах и в хранилище, а также мест расположения радиоизотопных приборов и электрофизических устройств, генерирующих ионизирующее излучение, на территории объекта, и соответствие карты-схемы фактическому размещению источников | Значительное |
| 15. | Наличие соответствующей лицензии в сфере использования атомной энергии | Грубое |
| 16. | Наличие свидетельства об аттестации персонала, занятого на объектах использования атомной энергии | Значительное |
| 17. | Наличие согласования с уполномоченным органом в сфере использования атомной энергии категории потенциальной радиационной опасности радиационного объекта | Незначительное |
| 18. | Наличие медицинских физиков, ответственных за проведение калибровки радиационных пучков и контроля качества работы источников ионизирующего излучения:  1) дипломов и документов о специальной подготовке медицинских физиков по проведению калибровки пучка и контроля качества;  2) программы контроля качества радиотерапевтической установки и последнего протокола проведения калибровки пучков и контроля качества;  3) сертификатов поверки приборов, используемых для калибровки пучков и контроля качества | Значительное |
| 19. | Наличие хранилища для радиоактивных отходов на праве собственности или иных законных основаниях | Грубое |
| 20. | Наличие хранилища для радиоактивных веществ, приборов и установок на праве собственности или иных законных основаниях | Грубое |
| 21. | Наличие документации о проведении технического обслуживания и ремонта приборов и установок, содержащих радиоактивные вещества | Грубое |
| 22. | Наличие документации о проведении технического обслуживания и ремонта приборов и установок, генерирующих ионизирующее излучение | Грубое |
| 23. | Наличие специализированных помещений, необходимых для выполнения работ на праве собственности или иных законных основаниях | Грубое |
| 24. | Наличие протокола проведения контроля эксплуатационных параметров (контроля качества) аппарата, выданного физическим или юридическим лицом, имеющим соответствующую лицензию в сфере использования атомной энергии | Значительное |
| 25. | Наличие программы проведения тестовых испытаний с описанием видов и методик тестирования по каждому параметру, применяемых приборов, периодичности испытаний | Значительное |
| 26. | Наличие средств измерений, приборов контроля, вспомогательных материалов и оборудования | Значительное |
| 27. | Наличие специализированного транспортного средства для перевозки ядерных материалов, радиоактивных веществ, радиоизотопных источников, радиоактивных отходов, радиоактивных веществ, приборов и установок, содержащих радиоактивные вещества | Грубое |
| 28. | Наличие квалифицированного состава специалистов и техников, имеющих соответствующее образование, подготовку и допущенных к осуществлению работ:  1) трудовых договоров;  2) документов (сертификатов, свидетельств, удостоверений), подтверждающих квалификацию и прохождение теоретической и практической подготовки, соответствующей функциональным обязанностям должности | Грубое |
| 29. | Наличие технологического регламента выполнения работ, определяющего основные приемы работы, последовательный порядок выполнения операций, пределы и условия работы | Грубое |
| 30. | Наличие установленных контрольных уровней радиационных факторов | Незначительное |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к совместному приказу Министра энергетики Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 426 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 35 |
|  | Приложение 2 к совместному приказу Министра энергетики Республики Казахстан от 23 декабря 2015 года № 747 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 декабря 2015 года № 811 |

**Проверочный лист в области использования атомной энергии в отношении субъектов, осуществляющих деятельность с объектами III категорий потенциальной радиационной опасности, за исключением ядерных установок**

      Государственный орган, назначивший проверку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Акт о назначении проверки/профилактического контроля с посещением субъекта  
(объекта) контроля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                     (№, дата)  
Наименование субъекта (объекта) контроля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(Индивидуальный идентификационный номер), бизнес-идентификационный номер субъекта  
(объекта) контроля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Адрес места нахождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Перечень требований | Требуется | Не требуется | Соответствует требованиям | Не соответствует требованиям |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Наличие Плана физической защиты источников ионизирующего излучения (далее – ИИИ) и пунктов хранения |  |  |  |  |
| 2. | Наличие исправных устройств по обеспечению физической защиты пунктов хранения:  1) электронных систем обнаружения проникновения (периметровых, локальных);  2) оборудования индикации вмешательства;  3) системы охранного видеонаблюдения;  4) средств связи с силами реагирования (телефоны, мобильные телефоны, пейджеры, радиостанции) |  |  |  |  |
| 3. | Наличие исправных устройств по обеспечению физической защиты ИИИ:  1) средств связи с силами реагирования (телефоны, мобильные телефоны, пейджеры, радиостанции)  2) физических барьеров (контейнер, футляр или надежные крепления);  3) сигнализация на транспортном средстве (для переносных ИИИ);  4) оборудования для обеспечения задержки (замки на контейнере ИИИ, безопасные крепления контейнера с ИИИ на транспортном средстве) |  |  |  |  |
| 4. | Наличие заполненных карточек учета индивидуальных доз и журнала выдачи и приема дозиметров |  |  |  |  |
| 5. | Наличие действующих сертификатов Государственной поверки средств измерений и приборов контроля |  |  |  |  |
| 6. | Наличие и надлежащее ведение журнала радиационного контроля рабочих мест и (или) протокола проведения радиационного контроля |  |  |  |  |
| 7. | Наличие распорядительной документации по обеспечению учета и контроля ядерных материалов:  1) наличие приказа о создании службы по учету и контролю ядерных материалов или о назначении ответственного за учет и контроль ядерных материалов;  2) наличие утвержденного положения о службе по учету и контролю ядерных материалов или ответственного за учет и контроль ядерных материалов;  3) наличие утвержденной инструкции по учету и контролю ядерных материалов |  |  |  |  |
| 8. | Наличие направленных в уполномоченный орган в области использования атомной энергии предварительных уведомлений и отчетов о наличии, перемещении и местонахождении ядерных материалов |  |  |  |  |
| 9. | Наличие утвержденной инструкции по учету и контролю ИИИ |  |  |  |  |
| 10. | Наличие направленных отчетов в уполномоченный орган в области использования атомной энергии о наличии, перемещении и местонахождении ИИИ |  |  |  |  |
| 11. | Наличие направленных в уполномоченный орган в области использования атомной энергии предварительных уведомлений о планируемом получении (импорте) и предварительных уведомлений о планируемой отгрузке (экспорте) радионуклидных источников 1 и 2 категории радиационной опасности |  |  |  |  |
| 12. | Соответствие фактического наличия радионуклидных источников 1, 2 и 3 категорий радиационной опасности с данными отчетов о наличии, перемещении и местонахождении ИИИ, представленными в уполномоченный орган в области использования атомной энергии |  |  |  |  |
| 13. | Соответствие фактического наличия радионуклидных источников 4 и 5 категорий опасности, а также электрофизических установок, генерирующих ионизирующее излучение с данными отчетов о наличии, перемещении и местонахождении, представленными в уполномоченный орган в области использования атомной энергии |  |  |  |  |
| 14. | Наличие карты-схемы мест размещения источников на рабочих местах и в хранилище, а также мест расположения радиоизотопных приборов и электрофизических устройств, генерирующих ионизирующее излучение, на территории объекта, и соответствие карты-схемы фактическому размещению источников |  |  |  |  |
| 15. | Наличие соответствующей лицензии в сфере использования атомной энергии |  |  |  |  |
| 16. | Наличие свидетельства об аттестации персонала, занятого на объектах использования атомной энергии |  |  |  |  |
| 17. | Наличие согласования с уполномоченным органом в сфере использования атомной энергии категории потенциальной радиационной опасности радиационного объекта |  |  |  |  |
| 18. | Наличие медицинских физиков, ответственных за проведение калибровки радиационных пучков и контроля качества работы источников ионизирующего излучения:  1) дипломов и документов о специальной подготовке медицинских физиков по проведению калибровки пучка и контроля качества;  2) программы контроля качества радиотерапевтической установки и последнего протокола проведения калибровки пучков и контроля качества;  3) сертификатов поверки приборов, используемых для калибровки пучков и контроля качества |  |  |  |  |
| 19. | Наличие хранилища для радиоактивных отходов на праве собственности или иных законных основаниях |  |  |  |  |
| 20. | Наличие хранилища для радиоактивных веществ, приборов и установок на праве собственности или иных законных основаниях |  |  |  |  |
| 21. | Наличие документации о проведении технического обслуживания и ремонта приборов и установок, содержащих радиоактивные вещества |  |  |  |  |
| 22. | Наличие специализированных помещений, необходимых для выполнения работ на праве собственности или иных законных основаниях |  |  |  |  |
| 23. | Наличие протокола проведения контроля эксплуатационных параметров (контроля качества) аппарата, выданного физическим или юридическим лицом, имеющим соответствующую лицензию в сфере использования атомной энергии |  |  |  |  |
| 24. | Наличие средств измерений, приборов контроля, вспомогательных материалов и оборудования |  |  |  |  |
| 25. | Наличие специализированного транспортного средства для перевозки ядерных материалов, радиоактивных веществ, радиоизотопных источников, радиоактивных отходов, радиоактивных веществ, приборов и установок, содержащих радиоактивные вещества |  |  |  |  |
| 26. | Наличие квалифицированного состава специалистов и техников, имеющих соответствующее образование, подготовку и допущенных к осуществлению работ:  1) трудовых договоров;  2) документов (сертификатов, свидетельств, удостоверений), подтверждающих квалификацию и прохождение теоретической и практической подготовки, соответствующей функциональным обязанностям должности |  |  |  |  |
| 27. | Наличие технологического регламента выполнения работ, определяющего основные приемы работы, последовательный порядок выполнения операций, пределы и условия работы |  |  |  |  |
| 28. | Наличие установленных контрольных уровней радиационных факторов |  |  |  |  |

      Должностное (ые) лицо (а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                           (должность)                   (подпись)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                         (фамилия, имя, отчество (при наличии))  
Руководитель субъекта контроля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                           (должность)                   (подпись)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                               (фамилия, имя, отчество (при наличии))

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к совместному приказу Министра энергетики Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 426 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 35 |
|  | Приложение 3 к совместному приказу Министра энергетики Республики Казахстан от 23 декабря 2015 года № 747 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 декабря 2015 года № 811 |

**Проверочный лист в области использования атомной энергии в отношении субъектов,**  
 **осуществляющих деятельность с объектами IV категорий потенциальной**  
 **радиационной опасности, за исключением ядерных установок**

      Государственный орган, назначивший проверку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Акт о назначении проверки/профилактического контроля с посещением субъекта (объекта)  
контроля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                     (№, дата)  
Наименование субъекта (объекта) контроля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(Индивидуальный идентификационный номер), бизнес-идентификационный номер субъекта  
(объекта) контроля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Адрес места нахождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Перечень требований | Требуется | Не требуется | Соответствует требованиям | Не соответствует требованиям |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Наличие заполненных карточек учета индивидуальных доз и журнала выдачи и приема дозиметров |  |  |  |  |
| 2. | Наличие действующих сертификатов Государственной поверки средств измерений и приборов контроля |  |  |  |  |
| 3. | Наличие и надлежащее ведение журнала радиационного контроля рабочих мест и (или) протокола проведения радиационного контроля |  |  |  |  |
| 4. | Наличие утвержденной инструкции по учету и контролю ИИИ |  |  |  |  |
| 5. | Наличие направленных отчетов в уполномоченный орган в области использования атомной энергии о наличии, перемещении и местонахождении ИИИ |  |  |  |  |
| 6. | Наличие соответствующей лицензии в сфере использования атомной энергии |  |  |  |  |
| 7. | Наличие свидетельства об аттестации персонала, занятого на объектах использования атомной энергии |  |  |  |  |
| 8. | Наличие согласования с уполномоченным органом в сфере использования атомной энергии категории потенциальной радиационной опасности радиационного объекта |  |  |  |  |
| 9. | Наличие документации о проведении технического обслуживания и ремонта приборов и установок, генерирующих ионизирующее излучение |  |  |  |  |
| 10. | Наличие специализированных помещений, необходимых для выполнения работ на праве собственности или иных законных основаниях |  |  |  |  |
| 11. | Наличие протокола проведения контроля эксплуатационных параметров (контроля качества) аппарата, выданного физическим или юридическим лицом, имеющим соответствующую лицензию в сфере использования атомной энергии |  |  |  |  |
| 12. | Наличие программы проведения тестовых испытаний с описанием видов и методик тестирования по каждому параметру, применяемых приборов, периодичности испытаний |  |  |  |  |
| 13. | Наличие средств измерений, приборов контроля, вспомогательных материалов и оборудования |  |  |  |  |
| 14. | Наличие квалифицированного состава специалистов и техников, имеющих соответствующее образование, подготовку и допущенных к осуществлению работ:  1)трудовых договоров;  2)документов (сертификатов, свидетельств, удостоверений), подтверждающих квалификацию и прохождение теоретической и практической подготовки, соответствующей функциональным обязанностям должности |  |  |  |  |
| 15. | Наличие технологического регламента выполнения работ, определяющего основные приемы работы, последовательный порядок выполнения операций, пределы и условия работы |  |  |  |  |
| 16. | Наличие установленных контрольных уровней радиационных факторов |  |  |  |  |

      Должностное (ые) лицо (а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                           (должность)                   (подпись)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                         (фамилия, имя, отчество (при наличии))  
Руководитель субъекта контроля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                           (должность)                   (подпись)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                               (фамилия, имя, отчество (при наличии))

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан