



ПАСТАНОВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16 декабря 2025 г. № 730

г. Мінск

г. Минск

О Государственной программе
"Инфраструктура безопасности
населения" на 2026 – 2030 годы

В целях реализации государственной политики в сферах предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороны, обеспечения пожарной, ядерной и радиационной безопасности, преодоления последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, обращения с радиоактивными отходами Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Государственную программу "Инфраструктура безопасности населения" на 2026 – 2030 годы (далее – Государственная программа) (прилагается).

2. Определить:

2.1. ответственным заказчиком Государственной программы Министерство по чрезвычайным ситуациям;

2.2. заказчиками Государственной программы Министерство по чрезвычайным ситуациям, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Министерство лесного хозяйства, Министерство сельского хозяйства и продовольствия, Министерство здравоохранения, Национальную академию наук Беларуси, Брестский, Гомельский и Могилевский облисполкомы, Минский горисполком.

3. Уполномочить ответственного заказчика Государственной программы на введение в установленном законодательством порядке ведомственной отчетности для ее заказчиков и исполнителей в рамках реализации мероприятий Государственной программы.

4. Возложить персональную ответственность за своевременную и качественную реализацию мероприятий Государственной программы, целевое и эффективное использование предусмотренных на их реализацию финансовых средств, своевременное представление ведомственной отчетности на председателей облисполкомов и Минского горисполкома, руководителей государственных органов и иных

государственных организаций, являющихся заказчиками Государственной программы.

5. Финансирование мероприятий Государственной программы осуществляется за счет средств, запланированных на эти цели в республиканском и местных бюджетах, и иных источников, предусмотренных законодательством.

6. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2026 г.

Премьер-министр
Республики Беларусь

А.Турчин

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
16.12.2025 № 730

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

”Инфраструктура безопасности населения“ на 2026 – 2030 годы

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Государственная программа подготовлена в целях реализации государственной политики и координации деятельности государственных органов, иных организаций в сферах предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороны, обеспечения пожарной, ядерной и радиационной безопасности, преодоления последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, обращения с радиоактивными отходами.

Государственная программа разработана в соответствии с приоритетными направлениями Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2040 года и направлена на повышение национальной безопасности путем реализации мероприятий с учетом необходимости нейтрализации внутренних источников угроз национальной безопасности, определенных Концепцией национальной безопасности Республики Беларусь, утвержденной решением Всебелорусского народного собрания от 25 апреля 2024 г. № 5.

Направлениями нейтрализации внутренних источников угроз национальной безопасности согласно Концепции национальной безопасности Республики Беларусь в том числе являются:

комплексная реабилитация и возрождение пострадавших территорий Республики Беларусь от аварии на Чернобыльской АЭС;

неукоснительное соблюдение международных правил и норм в области ядерной, радиационной, промышленной и экологической безопасности при эксплуатации национальной АЭС;

дальнейшее совершенствование Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций для обеспечения эффективной защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Мероприятия Государственной программы разработаны для реализации указанных направлений.

В Республике Беларусь эксплуатируется более 22 тыс. источников ионизирующего излучения, ряд объектов использования атомной энергии (основным из которых является Белорусская АЭС), а также сохраняется значительное количество объектов ядерного наследия, в том числе размещенных на пострадавших в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС территориях. Обеспечение радиационной безопасности в ходе данной деятельности является безусловным приоритетом, закрепленным в национальных законодательных актах и международных договорах.

В мире наблюдается устойчивая тенденция к росту использования технологий производства электричества за счет атомной генерации, применению атомных технологий в медицине, науке, промышленности и других сферах. Как следствие, требуется принятие мер по обеспечению радиационной безопасности через развитие соответствующих национальных инфраструктур.

По данным Всемирной ядерной ассоциации, в мире действует 440 ядерных энергоблоков, на которых производится 9 процентов мирового объема электроэнергии. Еще 66 энергоблоков находятся в стадии сооружения. Начиная с 1970 года наблюдается рост производства электричества за счет атомной генерации. Согласно годовому отчету Международного агентства по атомной энергии (далее – МАГАТЭ) за 2023 год к концу 2023 года интерес к ядерной энергетике как потенциально выгодному решению проявили 50 государств – членов МАГАТЭ, еще около 30 находились на различных этапах реализации "вехового подхода" МАГАТЭ по формированию ядерной инфраструктуры (приступили к практическим мерам по использованию атомных технологий).

Согласно "веховому подходу" МАГАТЭ для реализации проектов, связанных с деятельностью в области использования атомной энергии, в стране должна поддерживаться и развиваться соответствующая национальная инфраструктура обеспечения безопасности.

Направлениям деятельности, связанным с развитием национальных ядерных инфраструктур, обеспечивающих радиационную безопасность ядерно-энергетических и неэнергетических проектов, уделяется значительное внимание и со стороны наднациональных структур в рамках Содружества Независимых Государств. В частности, решением Экономического совета Содружества Независимых Государств от 8 декабря 2023 года была создана Базовая организация государств – участников Содружества Независимых Государств по вопросам развития национальных ядерных инфраструктур. С 2022 года действуют Программа по развитию национальных ядерных инфраструктур государств – участников Содружества Независимых Государств и план по ее

реализации, утвержденные решением Экономического совета Содружества Независимых Государств от 2 декабря 2022 года.

В Республике Беларусь ведется работа по расширению реализуемых ядерных энергетических и неэнергетических проектов. Так, Заместителем Премьер-министра Республики Беларусь была утверждена "дорожная карта" по развитию сотрудничества Республики Беларусь с Государственной корпорацией "Росатом" в области атомных неэнергетических и неатомных проектов (5 октября 2023 г. № 03/310-249/221). Руководством Государственного комитета по науке и технологиям и Государственной корпорации "Росатом" в г.Сочи 25 марта 2024 г. подписана соответствующая комплексная программа белорусско-российского сотрудничества в области атомных неэнергетических и неатомных проектов. Указанные документы предполагают реализацию в стране ряда новых технологий использования источников ионизирующего излучения (в том числе в области ядерной медицины), строительство исследовательского ядерного реактора. В республике начата реализация проекта по сооружению пункта захоронения радиоактивных отходов, рассматривается вопрос о строительстве дополнительного энергоблока.

Продолжаются работы, связанные с приведением объектов ядерного наследия в безопасное состояние, а также реализуются мероприятия, направленные на обеспечение радиационной защиты населения и территорий, пострадавших в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Действующие и планируемые к реализации проекты в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, а также необходимость обеспечения радиационной безопасности объектов ядерного наследия и защитных мероприятий на территориях, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, требуют пересмотра подходов к совершенствованию инфраструктуры обеспечения ядерной и радиационной безопасности на предмет ее комплексности и целостности.

В связи с этим законодательство о ядерной и радиационной безопасности было выделено в отдельную категорию Единого правового классификатора Республики Беларусь, таким образом, была сформирована новая отрасль права – законодательство о ядерной и радиационной безопасности. Приверженность Республики Беларусь развитию атомной энергетики и обеспечению безопасного использования атомной энергии закреплена на уровне Конституции Республики Беларусь. В 2019 – 2022 годах пересмотрены основные законы в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности: Закон Республики Беларусь от 18 июня 2019 г. № 198-З "О радиационной безопасности" и Закон Республики Беларусь от 10 октября 2022 г. № 208-З "О регулировании

безопасности при использовании атомной энергии“. Пересматриваются положения Закона Республики Беларусь от 26 мая 2012 г. № 385-З ”О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС“. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 августа 2023 г. № 535 ”Об основных направлениях проведения единой государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности“ устанавливаются стратегические пути дальнейшего развития системы обеспечения ядерной и радиационной безопасности, в том числе на объектах ядерного наследия, с учетом современных требований МАГАТЭ.

Таким образом, в следующем пятилетнем цикле (2026 – 2030 годы) требуется реализация ряда мероприятий, направленных на обеспечение дальнейшего совершенствования инфраструктуры ядерной и радиационной безопасности. Для наиболее полного соответствия положениям Концепции национальной безопасности Республики Беларусь такие мероприятия должны быть направлены на:

реализацию в полном объеме социальных обязательств государства в отношении мероприятий по приведению объектов ядерного наследия, возникших в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, в безопасное состояние;

укрепление инфраструктурного потенциала Республики Беларусь для обеспечения безопасности при обращении с радиоактивными отходами, образующимися в результате работы АЭС и иной деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения;

повышение институционального потенциала государственных органов, обеспечивающих государственный контроль и надзор за состоянием ядерной и радиационной безопасности на объектах использования атомной энергии, а также у пользователей источников ионизирующего излучения, на объектах ядерного наследия и пострадавших от чернобыльской катастрофы территориях;

существенное повышение эффективности информационной работы, направленной на увеличение социальной приемлемости населением реализуемых государством инициатив в отношении объектов ядерного наследия и реализуемых ядерных проектов.

В рамках реализации государственных программ по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС проведен комплекс мероприятий, направленных на минимизацию последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, поддержание в безопасном состоянии объектов ядерного наследия, осуществление контроля за безопасностью на указанных объектах.

Так, в целях функционирования территорий, на которых установлен контрольно-пропускной режим, осуществлялись проведение охранно-режимных мероприятий, устройство минерализованных полос, благоустройство и ремонт мест погребения, воинских захоронений и захоронений жертв войн, изготовление и установка предупреждающих знаков радиационной опасности, информационных аншлагов.

Ежегодно проводились работы по содержанию 86 пунктов захоронения отходов дезактивации.

Для улучшения радиационной обстановки и снижения пожарной опасности загрязненной территории в Гомельской и Могилевской областях за 2021 – 2025 годы снесено и захоронено более 2000 подворий и капитальных строений.

В связи с улучшением радиационной обстановки продолжены работы по отмене контрольно-пропускного режима. В 2024 году обновлены и изданы карты соответствующих районов Гомельской и Могилевской областей.

Обеспечена деятельность государственного природоохранного научно-исследовательского учреждения "Полесский государственный радиационно-экологический заповедник" (далее – радиационный заповедник), выполнен комплекс работ по созданию физических барьеров для предотвращения миграции радионуклидов. На территории лесного фонда радиационного заповедника ежегодно проводились работы по лесовосстановлению и лесоразведению на площади около 644 гектаров, уходу за минерализованными полосами – 1,42 гектара.

В организации, обеспечивающие радиационную безопасность пищевой продукции, а также выполняющие работы по контролю и мониторингу радиоактивного загрязнения, поставлены следующие приборы радиационного контроля: 35 гамма-радиометров, 31 дозиметр-радиометр, 9 гамма-бета-спектрометров, 32 гамма-радиометра, 8 радиометров-дозиметров для прижизненной дозиметрии животных.

В ходе проведения защитных мероприятий в лесном хозяйстве за 2021 – 2025 годы аккредитовано 28 подразделений радиационного контроля, установлено 1689 предупреждающих знаков о радиационной опасности, оборудовано 182 информационных стенда. В рамках изучения радиационной обстановки в лесах, динамики накопления цезия-137 в почве и растительности проводится ежегодное радиационное обследование в сети радиационного мониторинга лесного фонда.

За прошедший программный период организовано повышение квалификации 375 специалистов в области контроля радиоактивного загрязнения.

Принимая во внимание состояние территории радиоактивного загрязнения республики, требуется дальнейшее выполнение работ в

рамках Государственной программы и других тематических программ социально-экономического развития.

С учетом приоритетов социально-экономического развития Республики Беларусь будет реализовываться обеспечение стабильности в обществе посредством снижения риска и последствий возникновения чрезвычайных ситуаций, создание комфортных условий для жизни.

Анализ факторов, создающих угрозу населению и территории Республики Беларусь от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также национальной безопасности, свидетельствует о необходимости поддержания сил и средств органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям (далее, если не указано иное, – ОПЧС) в постоянной готовности к предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В среднем ежегодно от последствий сильных ветров страдают около 700 населенных пунктов, повреждается примерно 2000 зданий, происходит более 2000 пожаров в природных экосистемах. Изношенность производственных мощностей, использование несовершенных технологий с высокими показателями энерго- и ресурсоемкости становятся причинами чрезвычайных ситуаций техногенного характера, в том числе пожаров в населенных пунктах (около 6000 ежегодно).

В Республике Беларусь стремительно растет число высотных зданий и зданий повышенной этажности. Увеличение численности жителей и расширение границ городов требуют решения задач по созданию необходимого уровня безопасности населения. В связи с этим остро стоит вопрос об оснащении и обновлении высотной техники подразделений по чрезвычайным ситуациям, дислоцирующихся в областных центрах и г. Минске. Для решения данной задачи необходимы введение и реконструкция зданий и сооружений ОПЧС.

Вместе с тем реализация полномочий в решении различных задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера невозможна без капитальных вложений и поддержания на необходимом уровне имеющейся материально-технической базы.

ГЛАВА 2

ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СТРУКТУРА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Целями Государственной программы являются обеспечение безопасности населения, нейтрализация угроз национальной безопасности, вызванных наличием объектов ядерного наследия.

Ответственным заказчиком Государственной программы является Министерство по чрезвычайным ситуациям.

Государственная программа включает следующие подпрограммы:

подпрограмма 1 "Развитие спасательной инфраструктуры" (заказчики – Министерство по чрезвычайным ситуациям, Брестский облисполком, Минский горисполком);

подпрограмма 2 "Радиационная безопасность" (заказчики – Министерство по чрезвычайным ситуациям, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Министерство лесного хозяйства, Министерство сельского хозяйства и продовольствия, Министерство здравоохранения, Национальная академия наук Беларусь, Брестский, Гомельский и Могилевский облисполкомы).

Для достижения поставленных целей необходимо решить следующие задачи:

по подпрограмме 1 – возведение и реконструкция зданий и сооружений ОПЧС для хранения и обслуживания современной пожарной аварийно-спасательной техники;

по подпрограмме 2:

обеспечение радиационной защиты;

обеспечение радиационной безопасности.

В рамках решения названных задач планируется достижение сводных целевых показателей Государственной программы и целевых показателей ее подпрограмм. Сведения о сводных целевых показателях, характеризующих цели Государственной программы, целевых показателях, характеризующих ее задачи, и их значениях приведены в приложении 1. Сведения о расчете показателей Государственной программы и (или) представлении данных по ним приведены в приложении 2.

Решение задач Государственной программы обеспечивается посредством выполнения комплекса мероприятий согласно приложению 3. Перечень инфраструктурных объектов, возведение, реконструкция которых планируются в период реализации Государственной программы, приведен в приложении 4.

ГЛАВА 3

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Финансирование мероприятий Государственной программы осуществляется за счет средств, предусмотренных на эти цели в республиканском и местных бюджетах. Объемы и источники финансирования Государственной программы приведены в приложении 5.

На реализацию Государственной программы предлагается направить 452 021 848,4 рубля, в том числе средства республиканского бюджета – 390 021 848,4 рубля, местных бюджетов – 62 000 000 рублей.

Кроме того, на финансирование мероприятий подпрограмм Государственной программы могут быть направлены средства из иных источников, не запрещенных законодательством.

Финансирование мероприятий подпрограммы 1 "Развитие спасательной инфраструктуры" будет осуществляться в рамках республиканского бюджета (государственная инвестиционная программа) и местных бюджетов.

Финансирование мероприятий подпрограммы 2 "Радиационная безопасность" будет осуществляться в рамках республиканского бюджета.

Для финансирования мероприятий Государственной программы средства республиканского бюджета предоставляются облисполкомам в виде субвенций.

Уточнение или перераспределение средств на реализацию мероприятий Государственной программы производится в установленном порядке путем внесения соответствующих изменений и дополнений.

Заказчики Государственной программы несут ответственность за своевременное и качественное выполнение ее мероприятий, эффективное использование направляемых ресурсов.

ГЛАВА 4 **ОСНОВНЫЕ РИСКИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ. МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ**

К основным рискам, которые могут оказать негативное влияние на достижение целей и решение задач Государственной программы, относятся:

финансовые риски, связанные с возникновением дефицита бюджета и недостаточным вследствие этого уровнем бюджетного финансирования, что может повлечь недофинансирование, сокращение или прекращение выполнения программных мероприятий;

правовые риски, связанные с изменением законодательства, продолжительностью формирования нормативной правовой базы, необходимой для эффективной реализации Государственной программы, что может привести к увеличению планируемых сроков или изменению условий реализации мероприятий Государственной программы;

природно-климатические и экономические риски – пожары, наводнения, другие стихийные бедствия, препятствующие проведению защитных мероприятий, изменение конъюнктуры рынка;

технологические риски, обусловленные невозможностью производителя обеспечить исполнителя продукцией под полную потребность.

Управление рисками при реализации мероприятий подпрограмм Государственной программы будет осуществляться путем оперативного консультирования всех исполнителей подпрограмм по вопросам их выполнения, проведения мониторинга оценки текущей ситуации для своевременного принятия управленческих решений, выработки прогнозов и рекомендаций в сфере обеспечения безопасности населения.

Влияние указанных рисков может привести:

к корректировке проектной документации и проведению повторной государственной строительной экспертизы;

к увеличению нормативных сроков возведения и реконструкции объектов, а также соответствующих затрат;

к невыполнению графиков производства строительно-монтажных работ и иных условий заключенных договоров.

ГЛАВА 5

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Оценка эффективности реализации Государственной программы и ее подпрограмм осуществляется ответственным заказчиком и заказчиками ежегодно.

Оценка проводится на основе годового и итогового (за 5 лет) отчета о результатах реализации Государственной программы посредством анализа следующих факторов: достижение плановых значений показателей, решение задач, выполнение мероприятий, использование финансовых средств.

В качестве дополнительных критериев оценки рассматриваются:

реализация инфраструктурных проектов, возведение и реконструкция которых планируются в период действия Государственной программы;

эффективность использования бюджетных средств;

выполнение региональных комплексов мероприятий.

Все факторы оцениваются на основе сопоставления плановых и фактических данных в отчетном периоде. Под отчетным периодом понимается календарный год реализации Государственной программы, а также весь период реализации (при оценке эффективности реализации Государственной программы по итогам 2030 года).

Оценка эффективности реализации Государственной программы осуществляется поэтапно в соответствии с методикой согласно приложению 6, включающей оценку эффективности расходования средств бюджета.

Оценка результатов Государственной программы (показателей, мероприятий, финансового обеспечения) осуществляется путем

сопоставления фактических и плановых значений за отчетный период (год или 5 лет) с использованием следующих подходов:

степень выполнения показателей (сводных целевых и целевых) определяется путем сопоставления достигнутых и запланированных значений, при этом данные с нарастающим итогом определяются по правилам расчета плановых и фактических значений показателей с нарастающим итогом согласно приложению 2;

степень соответствия фактического объема финансирования подпрограммы запланированному с нарастающим итогом определяется путем сопоставления суммарных значений фактического и планового объемов финансирования подпрограмм за все годы реализации Государственной программы;

степень выполнения мероприятий определяется спецификой (типом) мероприятий.

Проектные мероприятия, предусматривающие получение конкретного результата за конкретный период, оцениваются с учетом:

факта наступления события, подтвержденного документально (акт ввода в эксплуатацию (для объектов возведения, реконструкции), поставка закупленного оборудования, иной результат);

объема выполненных работ на отчетный период (в соответствии с планами деятельности заказчиков на отчетный год);

критериев результативности, определенных региональными комплексами, планами деятельности заказчиков Государственной программы.

Степень выполнения направленных на достижение конкретного результата мероприятий, реализованных в течение отчетного периода, определяется в 100 процентов, и при ее расчете используется значение "1". Если мероприятие реализовано не в полном объеме, степень его выполнения определяется с учетом доли выполненных работ от запланированного объема. При расчете степени реализации такого мероприятия используется соответствующий коэффициент (числовое значение указанной степени делится на 100).

В случае, если по мероприятию отсутствует фактическое значение за отчетный год, степень реализации такого мероприятия признается равной 0.

Эффективность расходования бюджетных средств оценивается по методике оценки эффективности реализации Государственной программы.

ГЛАВА 6

ПОДПРОГРАММА 1 "РАЗВИТИЕ СПАСАТЕЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ"

Основными направлениями выполнения задачи подпрограммы 1 по поддержанию в технически исправном состоянии зданий и сооружений ОПЧС и обеспечению их соответствия нормативным документам для хранения и обслуживания современной пожарной аварийно-спасательной техники в соответствии с массогабаритными параметрами и условиям несения службы личным составом, возведению инфраструктурных объектов, необходимых для эффективного решения задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также снижения риска и последствий возникновения чрезвычайных ситуаций являются:

развитие инфраструктуры ОПЧС, используемой для выполнения возложенных на Министерство по чрезвычайным ситуациям функций;

обеспечение условий для хранения и обслуживания современной аварийно-спасательной техники;

обеспечение работников ОПЧС необходимыми площадями для выполнения служебных обязанностей;

приведение социально-бытовых условий несения службы личным составом в соответствие с установленными нормативами.

Рост числа высотных зданий и зданий повышенной этажности, увеличение численности жителей и расширение границ городов требуют решения задач по созданию необходимого уровня безопасности населения и, как следствие, развитию материально-технической базы ОПЧС, в том числе возведению и реконструкции зданий пожарных депо для последующего их оснащения современной пожарной аварийно-спасательной техникой. В то же время наблюдается проблема оснащения ОПЧС современной пожарной аварийно-спасательной техникой, вызванная конструктивной особенностью зданий пожарных аварийно-спасательных подразделений, построенных в советский период. Так, до 1990 годов пожарная техника изготавливалась на базе шасси ЗИЛ-130 и ЗИЛ-131, высота которой составляет 2,78 метра, гаражные проемы и перекрытия при строительстве зданий рассчитывались под данную технику. Начиная с 2000 годов оснащение ОПЧС производится современной пожарной аварийно-спасательной техникой на базе шасси МАЗ, высота которой составляет до 3,6 метра. Существующие здания пожарных подразделений не позволяют разместить современную технику. Решение указанной проблемы будет осуществляться посредством своевременного обеспечения запланированных объемов возведения и реконструкции, а также реализации комплекса мероприятий, предусмотренных в приложении 3.

Всего на балансе ОПЧС находится 1533 здания (в том числе 305 – в коммунальной собственности), из них старше 40 лет – 838 зданий (в том числе 176 – в коммунальной собственности), требующих реконструкции для размещения современной аварийно-спасательной техники.

Выполнение мероприятий для решения задач позволит:

осуществить возведение 5 и реконструкцию 8 объектов ОПЧС, в том числе пожарных депо и зданий пунктов технического обслуживания и ремонта транспортных средств ОПЧС;

обеспечить надлежащее хранение и обслуживание современной аварийно-спасательной техники;

обеспечить надлежащую эксплуатацию зданий и сооружений, соблюдение требований охраны труда и пожарной безопасности, а также иных норм и технических требований;

применить современные энергосберегающие технологии для снижения расходов бюджета на содержание зданий и сооружений;

создать комфортные условия для выполнения служебных обязанностей личным составом;

повысить привлекательность прохождения службы в ОПЧС.

Перечень инфраструктурных объектов, подлежащих возведению и реконструкции согласно приложению 4, при необходимости может ежегодно уточняться по мере разработки и утверждения проектной документации, а также в зависимости от технического состояния зданий и сооружений.

Сроки строительства и сметная стоимость могут корректироваться после разработки проектной документации.

В 2021 – 2025 годах Министерством по чрезвычайным ситуациям осуществлены возведение и реконструкция ряда объектов, в том числе в рамках Государственной программы "Урегулирование чрезвычайных ситуаций" за счет средств государственной инвестиционной программы завершено строительство и введены в эксплуатацию следующие объекты:

"Ангар с испытательными лабораториями в дер. Светлая Роща Борисовского района" (включая проектно-изыскательские работы);

"Административное здание на территории аэродрома "Липки" в Минском районе" (включая проектно-изыскательские работы);

"Бассейн с центром водолазной подготовки со сносом здания теплодымокамеры по ул. Машиностроителей, 25, в г. Минске" (включая проектно-изыскательские работы).

Кроме того, в 2023 – 2025 годах Министерством по чрезвычайным ситуациям за счет средств государственной инвестиционной программы осуществлены возведение и реконструкция еще 7 объектов для обеспечения размещения современной пожарной аварийно-спасательной техники.

В соответствии с задачей подпрограммы 1 предусматриваются реконструкция находящихся в оперативном управлении Министерства по чрезвычайным ситуациям 8 объектов, построенных в 1972 – 1994 годах, не отвечающих современным требованиям технических нормативных правовых актов и не позволяющих обеспечить хранение и обслуживание современной пожарной аварийно-спасательной техники, строительство 5 новых объектов с использованием современных энергосберегающих технологий и оборудования.

В связи с этим в 2025 году разработана проектная документация по следующим объектам:

”Реконструкция пожарной аварийно-спасательной части № 1 Поставского районного отдела по чрезвычайным ситуациям по адресу: г.Поставы, ул.Вокзальная, 31Б“;

”Реконструкция здания пожарной аварийно-спасательной части № 1 Ганцевичского РОЧС по адресу: г.Ганцевичи, ул.Прокуророва, 30“;

”Реконструкция капитальных строений по адресу г.п.Октябрьский, ул.Советская, 90 под здание пожарной аварийно-спасательной части с административно-бытовыми помещениями“;

”Пожарное депо в г.Барановичи“ (проектно-изыскательские работы для строительства будущих лет).

В рамках развития городов, комплексных застроек новых жилых микрорайонов, а также в соответствии с утвержденными генеральными планами городов предусмотрено провести проектирование и строительство пожарных депо в городах Барановичи, Дзержинске и Минске.

Выполнение мероприятий позволит:

взвести 5 и реконструировать 8 объектов Министерства по чрезвычайным ситуациям;

создать условия для надлежащего хранения и обслуживания современной аварийно-спасательной техники;

совершенствовать материально-техническую базу Министерства по чрезвычайным ситуациям и создать надлежащие условия для несения службы личным составом и выполнения возложенных задач;

обеспечить надлежащую эксплуатацию зданий и сооружений, соблюдение требований охраны труда и пожарной безопасности, а также иных норм и технических требований;

обеспечить экономное расходование тепла, электроэнергии, природного газа, воды и других ресурсов за счет применения современных энергосберегающих технологий и оборудования;

снизить расходы республиканского бюджета на эксплуатацию зданий и сооружений.

ГЛАВА 7

ПОДПРОГРАММА 2 "РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

В ходе выполнения подпрограммы 2 будут реализовываться задачи по обеспечению радиационной защиты и радиационной безопасности.

В рамках выполнения задачи 1 "Обеспечение радиационной защиты" предусматривается реализация мероприятий, направленных на:

повышение уровня безопасности территорий, на которых установлен контрольно-пропускной режим, оптимизацию их границ;

предотвращение миграции радионуклидов за пределы радиационного заповедника путем создания физических барьеров, организации безопасного функционирования и развития территории;

проведение радиационного мониторинга и контроля радиоактивного загрязнения, индивидуального дозиметрического контроля населения;

осуществление защитных мероприятий для обеспечения радиационной безопасности в лесном хозяйстве;

совершенствование методологической базы и информационно-аналитического сопровождения в целях управления радиационной обстановкой для обеспечения радиационной защиты персонала и населения.

При обеспечении содержания территорий, на которых установлен контрольно-пропускной режим, предусматривается выполнение ряда мероприятий.

Обустройство пунктов захоронения отходов дезактивации.

На 1 августа 2025 г. в Республике Беларусь имеется 86 пунктов захоронения отходов дезактивации, в том числе в Брестской области – 3, в Гомельской области – 79, в Могилевской области – 4. В связи с тем, что пункты были организованы в первоначальный период после катастрофы на Чернобыльской АЭС с нарушением требований радиационной безопасности, предусмотренные меры позволяют исключить распространение радионуклидов в окружающую среду, а также приведут к сокращению затрат на содержание системы захоронений в целом.

Работа по оценке состояния, обустройству и содержанию пунктов захоронения отходов дезактивации включает контроль радиоактивного загрязнения, в том числе контроль содержания цезия-137 и стронция-90 в грунтовых водах в зонах потенциального воздействия объектов, ремонт ограждений, установку предупреждающих знаков радиоактивной опасности, информационных аншлагов, уничтожение древесно-кустарниковой растительности, поддержание в надлежащем состоянии подъездных путей (обслуживание и капитальный ремонт), поддержание в надлежащем состоянии наблюдательных скважин (обследование, изготовление документации, капитальный ремонт, устройство новых

скважин, обслуживание), реперных точек, приобретение и установку средств фото- и видеоконтроля в пунктах захоронения отходов дезактивации, приобретение специализированной техники и оборудования, в том числе средств радиационного контроля.

В настоящее время в пунктах захоронения отходов дезактивации размещено около 686 000 тонн отходов. Основной объем отходов дезактивации имеет удельные активности, не превышающие уровни для отнесения их к категории радиоактивных отходов.

В соответствии со Стратегией обращения с радиоактивными отходами, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 февраля 2023 г. № 128, основными целями, которые должны быть достигнуты при обращении с отходами дезактивации, являются минимизация радиационного воздействия на здоровье человека и обеспечение безопасности для окружающей среды как в настоящее время, так и в будущем.

Работа по оценке состояния, обустройству и содержанию пунктов захоронения отходов дезактивации, а также по разработке и актуализации проектной, землеустроительной и иной документации, получению правоустанавливающих документов на земельные участки будет продолжена. В рамках данного мероприятия обеспечивается компенсация расходов операторам (собственникам) пунктов захоронения отходов дезактивации на их содержание, включая налоговые и иные выплаты.

Также в рамках оптимизации системы захоронения отходов с учетом международных практик планируется осуществить разработку долгосрочной программы обращения с отходами дезактивации.

Мероприятия по содержанию и оптимизации системы захоронения отходов выполняются специализированными предприятиями, определенными соответствующими облисполкомами и имеющими лицензию на осуществление деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения.

Благоустройство и ремонт мест погребения, воинских захоронений и захоронений жертв войн, устройство минерализованных полос, изготовление и установка предупреждающих знаков радиационной опасности, информационных аншлагов, повышение уровня безопасности территорий, на которых установлен контрольно-пропускной режим.

Общая площадь территорий, на которых установлен контрольно-пропускной режим, в настоящее время составляет около 4,4 тыс. кв. километров, включая территорию радиационного заповедника.

В целях повышения уровня безопасности этих территорий, обеспечения соблюдения на них правового режима, предотвращения вывоза имущества с территорий зоны эвакуации (отчуждения), зоны

первоочередного отселения и зоны последующего отселения, с которых отселено население и на которых установлен контрольно-пропускной режим, осуществляется проведение ряда охранно-режимных мероприятий, которые включают:

благоустройство и ремонт мест погребения, воинских захоронений и захоронений жертв войн. На территориях зоны эвакуации (отчуждения), зоны первоочередного отселения и зоны последующего отселения, с которых отселено население и на которых установлен контрольно-пропускной режим, находятся 253 места погребения (в том числе 91 на территории радиационного заповедника) и 79 воинских захоронений и захоронений жертв войн (в том числе 29 на территории радиационного заповедника). В связи с ограничением свободного доступа граждан на данных местах погребения, воинских захоронениях и захоронениях жертв войн необходимо продолжать работы по их содержанию и улучшению санитарного состояния. Государственной программой предусматриваются пятилетний цикл обслуживания мест погребения, воинских захоронений и захоронений жертв войн, а также внеочередные работы с учетом их состояния и для устранения при необходимости последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций (пожар, ветровал, усыхание и другое);

устройство минерализованных полос. В результате реализации Государственной программы планируется обеспечить пожарную безопасность территорий зоны эвакуации (отчуждения), зоны первоочередного отселения и зоны последующего отселения, с которых отселено население и на которых установлен контрольно-пропускной режим, за счет устройства ежегодно более 140 гектаров противопожарных минерализованных полос вдоль лесных дорог и дорог общего пользования, вокруг отселенных населенных пунктов, мест погребения, воинских захоронений и захоронений жертв войн, пунктов захоронения отходов дезактивации, вдоль границ данных территорий и в местах примыкания торфополей к лесным массивам на таких территориях;

изготовление и установка предупреждающих знаков радиационной опасности, информационных аншлагов. В целях информирования граждан о границах территорий, на которых установлен правовой режим, предусматриваются обновление и установка предупреждающих знаков радиационной опасности и информационных аншлагов вдоль дорог, по границам территорий, вблизи водных объектов и отселенных населенных пунктов.

На территории радиационного заповедника указанные мероприятия будут реализованы в рамках Государственной программы силами самого учреждения или организациями, имеющими лицензию на осуществление деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения;

повышение уровня безопасности территорий, на которых установлен контрольно-пропускной режим. Для цифровизации мероприятий, осуществления в электронном виде полного цикла административных процедур, включая подачу заявлений, рассмотрение, автоматизацию рассмотрения и выдачу решений (пропусков), проверку пропусков, планируются разработка, поддержка и совершенствование программного обеспечения и аппаратных средств.

Для этих целей предлагается разработка мобильного приложения, позволяющего проверять действительность выданного пропуска с использованием QR-кода в условиях отсутствия мобильной связи.

Выполнение мероприятий по управлению территориями зоны эвакуации (отчуждения), зоны первоочередного отселения и зоны последующего отселения, с которых отселено население, требует постоянного присутствия и обследования территорий на соблюдение населением контрольно-пропускного режима. Данные функции осуществляются структурными подразделениями Гомельского и Могилевского облисполкомов с использованием специальных легковых автомобилей.

Нормативный срок эксплуатации таких автомобилей, которые эксплуатируются весь период в сложных условиях бездорожья, истек либо идет к завершению. В связи с этим предусмотрено оснащение новыми транспортными средствами для обеспечения безопасности, предотвращения несанкционированного пребывания граждан и контроля за состоянием территорий.

Снос и захоронение объектов в зонах радиоактивного загрязнения.

Для улучшения санитарного состояния населенных пунктов, расположенных на территории радиоактивного загрязнения в зоне первоочередного отселения, зоне последующего отселения, зоне с правом на отселение, а также на территориях населенных пунктов, по которым принимались решения об отселении, для наведения порядка на земле, возврата в пользование высвобождаемых участков и снижения пожарной опасности проводились работы по сносу непригодных для дальнейшего использования объектов в Гомельской и Могилевской областях.

Протоколом поручений Премьер-министра Республики Беларусь от 13 августа 2010 г. № 38/12пр при формировании Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011 – 2015 годы и на период до 2020 года было поручено Гомельскому и Могилевскому облисполкамам завершить снос и захоронение непригодных для использования строений на загрязненных территориях. Однако работы по сносу облисполкомами не завершены до настоящего времени.

В целях обеспечения радиационной безопасности, наведения порядка на отселенных территориях, на которых установлен контрольно-пропускной режим, сокращения количества охраняемых объектов, снижения риска пожарной опасности на загрязненных радионуклидами территориях, на которых в соответствии с заявками райисполкомов планируется отмена контрольно-пропускного режима, предусмотрено проведение полного комплекса работ с ликвидацией и захоронением всех объектов на указанных территориях.

Планируется продолжение работ по ликвидации строений в населенных пунктах, по которым принимались решения об отселении населения либо которые относились к зоне первоочередного отселения, зоне последующего отселения, зоне с правом на отселение, в которых проживает население. Реализация мероприятий позволит улучшить санитарное состояние этих населенных пунктов и обеспечить необходимые социальные стандарты для жизни граждан.

Обоснованием для финансирования мероприятий по ликвидации и захоронению объектов будет являться ежегодно формируемый Гомельским и Могилевским облисполкомами перечень с указанием населенных пунктов и плановых ассигнований, утвержденный данными облисполкомами и согласованный ответственным заказчиком Государственной программы.

Обновление и издание карт территорий, на которых установлен контрольно-пропускной режим.

Мероприятие реализуется в соответствии с требованиями Закона Республики Беларусь "О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС".

Контрольно-пропускной режим установлен в 8 районах Гомельской области и 5 районах Могилевской области. Обновление карт выполняется 1 раз в 5 лет. Карты изготавливаются Гомельским и Могилевским облисполкомами для отображения границ участков территорий с контрольно-пропускным режимом.

В связи с улучшением радиационной обстановки, обусловленным снижением уровней загрязнения цезием-137 и стронцием-90, предусматриваются реабилитация территорий, снятие контрольно-пропускного режима с отдельных участков охраняемых территорий. В рамках продолжения работы по отмене контрольно-пропускного режима будут обновлены и изданы карты.

Реализация комплекса защитных мер по повышению безопасности на объектах ядерного наследия, включая радиационный заповедник.

Радиационным заповедником выполняются задачи по реализации мероприятий по предотвращению переноса радионуклидов, обеспечению охраны заповедной территории, защите территории от пожаров, несанкционированного проникновения людей, посадке леса, обеспечению развития экосистем, контролю за изменением радиационной обстановки, ведению радиационно-экологического мониторинга флоры и фауны, изучению растительного и животного мира в условиях хронического воздействия ионизирующего излучения, разработке технологий по реабилитации загрязненных территорий.

Объемы средств республиканского бюджета, выделяемых на обеспечение деятельности радиационного заповедника, сформированы исходя из необходимости обеспечения радиационной безопасности работников, проведения противопожарных мероприятий, содержания территории, обновления его материально-технической базы и развития видов деятельности в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 21 января 2013 г. № 41 "О Полесском государственном радиационно-экологическом заповеднике".

В целях сокращения доз внешнего облучения персонала в условиях аномального радиоактивного загрязнения обязательным условием является максимальная механизация труда. В связи с этим предусматриваются обновление автотракторного парка, в том числе закупка средств индивидуальной защиты, современной специальной техники, средств связи и пожаротушения для предупреждения и ликвидации пожаров, обеспечение неснижаемого запаса горючесмазочных материалов, ремонт противопожарных вышек, а также обустройство пожарных водоемов и подъездных путей.

Для снижения потенциальной опасности от пожаров и для своевременного обнаружения и локализации очагов возгораний запланированы закупка современных технических средств, обеспечивающих требуемый уровень радиационной безопасности персонала, обеспечение работников лесничеств и пожарно-химических станций противопожарным инвентарем (штыковые лопаты, ранцевые опрыскиватели и другое), средствами личной гигиены, проведение ежегодных плановых поверок, ремонта дозиметрического и лабораторного оборудования.

В связи с тем, что в пожароопасный период своевременное обнаружение возгораний возможно только с пожарно-наблюдательных вышек, предусмотрены расходы на их текущий ремонт.

Предусматривается выделение средств на поддержание и развитие инфраструктуры радиационного заповедника, капитальный ремонт зданий и сооружений, а также ремонт и содержание в удовлетворительном состоянии дорог и проездов на территории учреждения.

В 2019 – 2022 годах на территории радиационного заповедника выполнены работы по расширению площади минерализованных полос – 63 гектара, противопожарных разрывов с 12 до 20 метров – 68,4 гектара, созданию новых противопожарных разрывов и барьеров шириной 20 метров – 72 гектара, 40 метров – 7 гектаров и 100 метров – 224,4 гектара.

В соответствии с пунктом 2 постановления Совета Министров Республики Беларусь от 10 июля 2009 г. № 918 "О стоимости бесплатного трехразового горячего питания, размере денежной компенсации и суточных для граждан, работающих на территории радиоактивного загрязнения в зоне эвакуации (отчуждения), изменениях, дополнениях и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Республики Беларусь" финансирование этих расходов осуществляется организациями, направившими или командировавшими лиц в зону эвакуации (отчуждения), с последующим возмещением данных затрат местными финансовыми органами по месту нахождения этих организаций из средств республиканского бюджета. В связи с этим предусматривается возмещение затрат на бесплатное горячее питание и затрат, связанных с выплатой суточных в повышенных размерах лицам, работающим или командированным в зону эвакуации (отчуждения).

В соответствии с пунктом 2 постановления Совета Министров Республики Беларусь от 6 июля 1994 г. № 500 "Об установлении дополнительных льгот для работников Полесского государственного радиационно-экологического заповедника и государственных специализированных предприятий "Полесье" и "Радон" с 1 января 1995 г. работникам, командированным для проведения работ по дезактивации, захоронению отходов дезактивации, содержанию пунктов захоронения, сносу объектов на отселенных территориях, переработке жидких и твердых радиоактивных отходов, дозиметрическому сопровождению указанных работ, взамен суточных выплачивается 75 процентов средней заработной платы.

Предусматриваются организационно-методическое сопровождение и выполнение комплекса работ по зонированию территории радиационного заповедника, которая характеризуется высокими уровнями радиоактивного загрязнения. Эта территория является сектором наибольшего радиоактивного выброса всего спектра радионуклидов, включая трансурановые элементы и диспергированное ядерное топливо. Высокая мозаичность выпадений не позволяет однозначно принять

решение о действительных уровнях загрязнения. Также характерно нарастание плотности загрязнения территории америцием-241.

Будет проведено обследование радиационного заповедника, уточнены уровни радиоактивного загрязнения, включая загрязнение трансурановыми элементами, что в последующем позволит перейти к зонированию объекта ядерного наследия и регламентации осуществления деятельности в соответствии с требованиями радиационной безопасности.

Создание вдоль Государственной границы Республики Беларусь физических барьеров предотвращения миграции радионуклидов на территории радиационного заповедника.

Концепцией национальной безопасности Республики Беларусь предусмотрены разработка и практическая реализация комплекса оперативных и долговременных мер по предупреждению и нейтрализации рисков, вызовов и угроз национальной безопасности, в том числе обеспечение безопасности на территориях вдоль Государственной границы Республики Беларусь.

В целях снижения рисков трансграничного переноса радионуклидов при возникновении чрезвычайных ситуаций в лесах сопредельных радиоактивно загрязненных территорий и обеспечения эффективной ликвидации этих ситуаций запланировано создание барьеров, противопожарных разрывов на территории необустроенного участка радиационного заповедника в 2026 – 2030 годах.

В рамках выполнения мероприятия будут разработаны рекомендации по обеспечению долговременной эффективности созданных физических барьеров для предотвращения миграции радионуклидов.

Радиационный мониторинг сельскохозяйственных земель.

Радиационный мониторинг сельскохозяйственных земель, включающий мониторинговые наблюдения за динамикой радиоактивного загрязнения и миграцией радионуклидов по профилю почв на сельскохозяйственных и залежных землях, осуществляется в интересах организаций агропромышленного комплекса.

Радиационный мониторинг природных комплексов (залежных земель, атмосферного воздуха, поверхностных вод и водных объектов).

Система радиационного мониторинга в Республике Беларусь включает 41 пункт наблюдений по измерению мощности дозы гамма-излучения, 25 пунктов наблюдений за радиоактивными выпадениями из приземного слоя атмосферы, 10 пунктов наблюдений за радиоактивными аэрозолями приземного слоя атмосферы. Радиационный мониторинг почвы осуществляется на 14 ландшафтно-геохимических полигонах и 38 реперных площадках. В рамках Государственной программы выполняется радиационный мониторинг в пунктах постоянного контроля и реперных площадках, находящихся на территории радиационного

заповедника, а также мониторинг поверхностных вод, донных отложений рек и мелиоративных систем.

Контроль радиоактивного загрязнения населенных пунктов.

Государственной программой предусматривается контроль радиоактивного загрязнения, включающий контроль территории населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения, результаты которого используются для текущего планирования мероприятий по обеспечению радиационной защиты населения, объективного информирования органов управления и граждан о содержании радионуклидов в пищевых продуктах и сырье для их производства, продукции лесного хозяйства и другой продукции.

В ходе выполнения мероприятия предусмотрено проведение работ по уточнению содержания в почве цезия-137, стронция-90 и изотопов плутония-238, 239, 240 в целях оценки складывающейся обстановки и корректировки в 2030 году перечня населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения, а также принятия обоснованных решений по реабилитации населенных пунктов. Предусматривается финансирование работ по уточнению радиационной обстановки на территории объектов, размещаемых вне населенных пунктов. В соответствии с законодательством исполнителем работ является государственное учреждение "Республиканский центр по гидрометеорологии, радиационному контролю и мониторингу окружающей среды".

В рамках мероприятия предусмотрено радиационное обследование не относящихся к лесному фонду территорий, на которых планируется отмена контрольно-пропускного режима, а также водных объектов, расположенных на таких территориях, включающее контроль радиоактивного загрязнения донных отложений, береговой линии, воды, рыбы.

Контроль радиоактивного загрязнения питьевой воды, объектов жилищно-коммунального хозяйства.

Реализация мероприятия направлена на ограничение последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС в сфере жилищно-коммунального хозяйства, предотвращение вторичного загрязнения окружающей среды зольными отходами, контроль за радиологическим качеством питьевой воды.

Контроль радиоактивного загрязнения пищевых продуктов из личных подсобных хозяйств и питьевой воды из нецентрализованных источников водоснабжения.

Для оценки радиоактивного загрязнения употребляемых населением продуктов питания из личных подсобных хозяйств (в том числе молока), питьевой воды из нецентрализованных источников водоснабжения и

фактических доз облучения населения Государственной программой предусматривается проведение радиационно-гигиенического мониторинга в населенных пунктах. Мероприятие направлено на оценку риска облучения населения для дальнейшей разработки мероприятий по предупреждению, уменьшению и устраниению неблагоприятного воздействия облучения на организм человека.

Проведение индивидуального дозиметрического контроля населения.

Проведение индивидуального дозиметрического контроля населения организовано в соответствии с требованиями пункта 7 Положения "О порядке учета доз облучения, полученных населением и персоналом", утвержденного постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27 ноября 2020 г. № 110.

Учет доз облучения на региональном уровне осуществляется областными центрами гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, государственным учреждением "Минский городской центр гигиены и эпидемиологии", которые обеспечивают сбор, обобщение, первичную обработку и передачу информации в электронном виде о дозах профессионального облучения и облучения населения в единый банк данных Государственного дозиметрического регистра.

Учет доз облучения на республиканском уровне осуществляется государственным учреждением "Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека", на базе которого функционирует Государственный дозиметрический регистр.

Планируется провести закупку индивидуальных дозиметров для учреждений здравоохранения. Указанные индивидуальные дозиметры используются для оценки уровней воздействия ионизирующего излучения на человека. На основании полученных данных проводится учет доз облучения в рамках единой государственной системы учета доз облучения. Информация в электронном виде о дозах облучения вносится в единый электронный банк данных Государственного дозиметрического регистра.

С учетом выхода из строя ранее закупленных индивидуальных дозиметров потребность учреждений здравоохранения в их ежегодной закупке составляет около 150 штук.

Обследование радиационно опасных земель.

В результате катастрофы на Чернобыльской АЭС с 1986 по 1991 год из оборота было исключено более 265 тыс. гектаров сельскохозяйственных земель в связи с невозможностью обеспечения получения на этих землях сельскохозяйственной продукции, соответствующей требованиям нормативов по содержанию радионуклидов. Эти земли были отнесены к радиационно опасным.

С 1993 года в связи со снижением плотности загрязнения земельных участков вследствие естественного распада радионуклидов в сельскохозяйственное использование было возвращено около 20 тыс. гектаров. Основополагающий фактор – обеспечение радиационной безопасности – включает обязательное радиационное обследование земельных участков, предлагаемых к возврату в оборот, которое осуществляется в рамках бюджетного финансирования. Начиная с 2026 года обследование радиационно опасных земель будет выполняться в рамках мероприятий подпрограммы "Преодоление последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС в АПК" Государственной программы "АПК будущего" на 2026 – 2030 годы.

В соответствии с планом мероприятий по реализации предложений Генеральной прокуратуры, направленных на принятие дополнительных мер по обеспечению радиационной защиты населения и правового режима территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению, утвержденного Заместителем Премьер-министра Республики Беларусь (18 октября 2022 г. № 33/213-194/396), предусмотрены инвентаризация радиационно опасных земель и определение земель, пригодных к использованию в соответствии с основным целевым назначением.

С 2023 года предусмотрена возможность возврата радиационно опасных земель в иное, несельскохозяйственное использование. При этом вопросы обеспечения радиационной безопасности остаются ключевыми. Такие земельные участки в обязательном порядке также подлежат обследованию.

Защитные меры в лесном хозяйстве.

Защитные мероприятия в лесном хозяйстве включают:

обеспечение подразделений радиационного контроля (ремонт, обслуживание, поверка, калибровка приборов и оборудования, аккредитация, аттестация подразделений радиационного контроля). На территории лесного фонда осуществляется контроль радиоактивного загрязнения земель, участков лесного фонда, объектов лесного хозяйства, радиационный контроль лесной продукции и продуктов ее переработки.

Для предотвращения реализации лесной продукции с содержанием радионуклидов, превышающим допустимые уровни, требуется обеспечить качество проведения испытаний, поддержание деятельности подразделений радиационного контроля в системе аккредитации Республики Беларусь (оценки качества выполнения измерений). Для обеспечения системы качества необходимо использовать радиометрические приборы и оборудование, прошедшие процедуру поверки и (или) калибровки, применять актуализированные методики выполнения измерений, осуществлять профессиональную подготовку специалистов радиационного контроля;

радиационный мониторинг лесного фонда – систему длительных регулярных наблюдений, оценки и прогноза радиационной обстановки на территории радиоактивного загрязнения. Мониторинг осуществляется в целях изучения радиационной обстановки в лесах, накопления, обработки и анализа информации о динамике загрязнения объектов мониторинга (почвы, лесной подстилки, растений и их частей) в различных зонах радиоактивного загрязнения и типах лесорастительных условий. Радиационное обследование постоянных пунктов наблюдения отраслевой сети радиационного мониторинга лесного фонда проводится в соответствии с требованиями технических нормативных актов.

В целях совершенствования проведения защитных мер в лесном хозяйстве будут разработаны рекомендации (методики, инструкции) по ведению лесного хозяйства на территориях радиоактивного загрязнения с учетом изменения радиационной обстановки.

Поставка приборов радиационного контроля (оснащение и модернизация оборудования системы контроля радиоактивного загрязнения).

Контроль радиоактивного загрязнения продукции, сырья, объектов окружающей среды является одним из важных аспектов обеспечения радиационной защиты населения, снижения дозовых нагрузок от воздействия ионизирующего излучения, в том числе в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Республиканская система контроля радиоактивного загрязнения обеспечивает действенный контроль качества продукции и сырья по показателям радиационной безопасности. Система включает широкую сеть лабораторий и постов, оснащение приборной базой которых проводилось за счет средств, выделяемых на преодоление последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС.

На текущем этапе имеется потребность в модернизации системы контроля радиоактивного загрязнения под новые задачи в целях обеспечения радиационной защиты населения и окружающей среды с учетом перехода к ситуации существующего обучения, а также в связи со строительством в стране объектов использования атомной энергии.

Необходимы своевременная замена изношенного, неисправного оборудования, модернизация и переход на современные модели с улучшенными характеристиками (возможностью определения низких уровней радиоактивности, включая определение сложнодетектируемых радионуклидов). Ежегодная потребность в приборах составляет 20 радиометров и спектрометров, 25 дозиметров (225 приборов за 5 лет).

Продолжение поставки оборудования планируется осуществлять в организациях, обеспечивающие радиационную безопасность пищевой продукции и сырья, лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы,

работающие на рынках, а также в организации, выполняющие работы по контролю и мониторингу радиоактивного загрязнения территорий, компонентов природной среды.

Издание карт радиоактивного загрязнения, обновление наборов пространственных данных, размещенных на Национальном геопортале.

В соответствии с требованиями Закона Республики Беларусь "О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС" реализуется мероприятие "Обновление, издание и размещение в открытом доступе карт радиоактивного загрязнения республики и областей".

С учетом изменения данных об уровнях радиоактивного загрязнения предусмотрено обновление информации о радиационной обстановке на территории Республики Беларусь в земельно-информационной системе. Указанная информация будет использована для актуализации наборов пространственных данных, размещенных на Национальном геопортале (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 16 января 2024 г. № 32 "О создании и функционировании национальной инфраструктуры пространственных данных"). Это позволит обеспечить оперативную поддержку при принятии управленческих решений в ходе планирования и проведения защитных мероприятий на территории радиоактивного загрязнения, организацию рационального использования лесных и сельскохозяйственных земель, оптимизацию их структуры и размещения, повышение информационной доступности сведений о радиационной обстановке на территории Республики Беларусь.

Мероприятия по разработке практических мер по управлению территориями радиоактивного загрязнения, где проживает население, по управлению и содержанию территорий, на которых установлен контрольно-пропускной режим, пунктов захоронения отходов дезактивации, методическому обеспечению системы контроля радиоактивного загрязнения, разработке нормативов содержания радионуклидов в продукции, перемещаемой за пределы объекта ядерного наследия, а также оценке средних годовых доз облучения населения и персонала, осуществляющего работы на объектах ядерного наследия, направлены на разработку и совершенствование методологии оценки радиационной обстановки, подходов к минимизации рисков для населения, проживающего на загрязненных территориях, персонала при выполнении работ на объектах ядерного наследия.

В рамках разработки практических мер по управлению и содержанию территорий радиоактивного загрязнения, где проживает население, будет подготовлен ряд методик, инструкций, рекомендаций по организации работы на указанных территориях, ведению сельскохозяйственного

производства, получению продукции растениеводства, животноводства и кормов с учетом изменения радиационной обстановки.

При подготовке документов будут использованы результаты исследований по оптимизации структуры посевов на загрязненных радионуклидами территориях, в том числе в условиях изменяющегося климата, для минимизации накопления радионуклидов в продукции, учитывающие прогноз перехода радионуклидов цезия-137 и стронция-90 из почв в растениеводческую продукцию.

Планируется подготовка методических материалов в рамках:

выполнения работ по методическому обеспечению контроля радиоактивного загрязнения, совершенствования методов измерений в целях его оптимизации;

совершенствования методологии прогнозной оценки доз облучения населения в отдаленный период после катастрофы на Чернобыльской АЭС для проведения мер радиационной защиты;

разработки практических мер по управлению и содержанию территорий, на которых установлен контрольно-пропускной режим.

В соответствии со Стратегией обращения с радиоактивными отходами предусмотрены продолжение работ по оценке состояния, обустройству и содержанию пунктов захоронения отходов дезактивации, разработка Программы обращения с отходами дезактивации чернобыльского происхождения и системы долгосрочного радиационно-экологического мониторинга в пунктах захоронения.

Особенностью радиационного заповедника является высокое содержание цезия-137, стронция-90 и трансурановых элементов в получаемой продукции. В связи с этим предусмотрена разработка нормативов содержания радионуклидов в продукции, перемещаемой за пределы объекта ядерного наследия.

В соответствии со статьями 4 и 6 Закона Республики Беларусь "О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС" одним из критериев для отнесения населенных пунктов и объектов к зонам радиоактивного загрязнения является величина средней годовой эффективной дозы облучения населения. В связи с этим будет разработан каталог средних годовых эффективных доз облучения жителей населенных пунктов в ситуации существующего облучения.

Социальный эффект от реализации данных мероприятий напрямую связан с безопасностью для здоровья персонала и жителей, осуществляющих деятельность и проживающих на загрязненных радионуклидами территориях.

В рамках выполнения задачи 2 "Обеспечение радиационной безопасности" планируется реализация мероприятий по расширению

институциональных возможностей регулирующих органов и укреплению научно-технического потенциала организаций и научно-технической поддержки в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, аналитической и экспертной поддержке в области обеспечения безопасности объектов использования атомной энергии, обращения с радиоактивными отходами.

Модернизация программной среды информационно-аналитического центра Департамента по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (далее – Госатомнадзор) с учетом особенностей объектов ядерного наследия и новых объектов использования атомной энергии.

Информационно-аналитический центр Госатомнадзора (далее – ИАЦ) является составным элементом информационно-управляющей системы Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Исходя из полномочий Министерства по чрезвычайным ситуациям и Госатомнадзора на принятие мер по аварийному реагированию и осуществление контроля за аварийной готовностью (статьи 13 и 15 Закона Республики Беларусь "О регулировании безопасности при использовании атомной энергии") основной задачей ИАЦ является оказание в аварийных ситуациях информационно-аналитической поддержки по организации и обеспечению государственного надзора и контроля исполнения законодательства в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности на объектах использования атомной энергии.

Планом мероприятий по защите населения от ядерной и радиационной аварии, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22 марта 2018 г. № 211, предусмотрено задействование ИАЦ в составе системы ситуационных кризисных центров в целях поддержки принятия решений о проведении защитных и других мероприятий аварийного реагирования, анализа и оценки складывающейся обстановки, подготовки возможного прогноза развития аварии.

Реализация мероприятия позволит повысить эффективность контроля за состоянием радиационной безопасности на объектах использования атомной энергии, объектах ядерного наследия, на пострадавших от чернобыльской катастрофы территориях путем:

расширения перечня контролируемых в режиме реального времени технологических и радиационных параметров, характеризующих безопасность объектов использования атомной энергии и территорий, включая показания датчиков систем АСКРО и АСРК, характеризующих радиационную обстановку на объектах и территориях, обеспечивающих контроль целостности физических барьеров на пути распространения

радиоактивных веществ, состояния элементов биологической защиты от ионизирующего излучения;

внедрения новых программных средств оценки и прогнозирования радиационной обстановки в целях своевременного принятия защитных мер.

Создание лаборатории компьютерного моделирования и расчетов в области ядерной и радиационной безопасности (далее – ЛКМ).

Министерство по чрезвычайным ситуациям является органом государственного управления, ответственным за лицензирование деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения. Лицензия выдается (продлевается) на срок, в течение которого безопасность деятельности и (или) объекта документально обоснована соискателем лицензии (лицензиатом) и подтверждена результатами экспертизы безопасности (Положение о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утвержденное Указом Президента Республики Беларусь от 5 апреля 2021 г. № 137). В рамках проведения экспертизы безопасности требуется применение организациями научно-технической поддержки различного программного обеспечения – специальных расчетных кодов, вычисляющих показатели безопасности для их сравнения с установленными в проектах и законодательстве.

Мероприятие направлено на повышение качества проведения оценок и экспертиз безопасности объектов использования атомной энергии, проводимых в рамках осуществления государственного надзора в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности.

В ходе мероприятия предполагается создать ЛКМ на базе государственного научного технического учреждения "Центр по ядерной и радиационной безопасности" Министерства по чрезвычайным ситуациям (далее – НТЦ ЯРБ).

Создание ЛКМ на базе НТЦ ЯРБ позволит централизовать закупку программных средств (расчетных кодов) для всей системы научно-технической поддержки регулирующей деятельности в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности (далее – ОНТП) и их сопровождение, что предполагает значительное снижение бюджетных расходов.

ОНТП создана постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 9 октября 2023 г. № 668 "О реализации Закона Республики Беларусь от 10 октября 2022 г. № 208-З "О регулировании безопасности при использовании атомной энергии".

В настоящий момент истекают сроки действия лицензий на ранее приобретенные расчетные коды по большинству программных средств, имеющихся в Республике Беларусь и закупленных в западных странах.

Приобретение (продление) лицензий для программных средств (расчетных кодов) для каждой из 18 организаций ОНТП обходится в десятки миллионов рублей (стоимость одного кода составляет примерно от 500 тыс. рублей). При создании ЛКМ планируется закупать единые лицензии с сетевым доступом или ключами доступа программных средств (расчетных кодов), разработанных Союзным государством (в Российской Федерации), для обеспечения работы специалистов НТЦ ЯРБ и специалистов из ОНТП. Кроме того, планируется технически оснастить ЛКМ для работы с расчетными кодами в НТЦ ЯРБ.

Исходя из анализа имеющейся в Республике Беларусь базы программных средств для расчета нейтронно-физических характеристик и анализа безопасности Белорусской АЭС планируется приобретение следующие расчетных кодов:

в области нейтронно-физических расчетов – программный комплекс САПФИР_95&RC_ВВЭР;

в области теплогидравлических расчетов – программный комплекс КОРСАР/ГП;

в области анализа тяжелых аварий – программный комплекс СОКРАТ;

в области анализа внутри защитной оболочки – программный комплекс КУПОЛ-М;

в области полномасштабного моделирования ВВЭР-1200 – программное средство CMS.

Техническое оснащение ЛКМ (помимо приобретения указанных расчетных кодов и сопутствующего программного обеспечения) предполагает создание выделенной серверной инфраструктуры, осуществление строительно-монтажных работ (ремонт помещения под ЛКМ), приобретение необходимого программного обеспечения.

Таким образом, при создании ЛКМ будет обеспечено решение следующего комплекса задач:

проведение вычислений с помощью компьютерных кодов для поддержки принятия решений при экспертизе безопасности объектов использования атомной энергии (в том числе построение нейтронно-физических, теплогидравлических и вероятностных моделей для оценки состояния энергоблоков Белорусской АЭС и других объектов использования атомной энергии);

верификация компьютерных моделей для различных сценариев использования и аварий;

валидация и верификация расчетных кодов;

создание и накопление баз данных проводимых расчетов;

проведение научных исследований в области ядерной и радиационной безопасности;

регулярный анализ текущего состояния ядерных объектов, контроль за соблюдением норм и стандартов в области ядерной и радиационной безопасности;

формирование практических рекомендаций для государственных органов и организаций на основе проведенных исследований и расчетов;

обучение, подготовка и повышение квалификации специалистов в сфере ядерной и радиационной безопасности;

разработка учебных материалов и курсов по современным методам моделирования и оценки радиационных рисков, в том числе для повышения квалификации экспертов в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОНТП.

С учетом ориентировочной стоимости проекта и межведомственной заинтересованности в нем предлагается его реализовать в рамках Государственной программы.

Создание многофункциональной программной среды для аналитической поддержки и управления показателями надзорной деятельности на объектах использования атомной энергии, радиационных объектах и объектах ядерного наследия.

В соответствии с законодательством Министерство по чрезвычайным ситуациям обеспечивает осуществление государственного надзора в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, в том числе путем дифференцированного подхода, таким образом, чтобы применение регулирующих требований было соразмерно радиационным рискам, связанным с ситуацией облучения.

Современные подходы к осуществлению надзорной деятельности в Республике Беларусь строятся на преимущественной профилактике возникновения нарушений. При этом выявление предпосылок к возникновению нарушений на субъектах надзора возможно только при наличии эффективной системы анализа результатов надзорной деятельности, позволяющей оценивать динамику выявления нарушений и ходы их устранения, а также характер выявляемых нарушений.

С учетом существующих объектов использования атомной энергии, радиационных объектов, а также потенциально сооружаемых в среднесрочной перспективе, указанных в главе 1 настоящей Государственной программы, требуется существенное обновление инструментов для автоматизации обработки и хранения результатов надзорной деятельности на субъектах надзора. Конечной целью планируемых мероприятий является внедрение многофункциональной системы управления показателями надзорной деятельности,

осуществляемой Госатомнадзором, а также иными государственными органами (в тех сферах, которые косвенно могут влиять на ядерную и радиационную безопасность) на объектах использования атомной энергии, радиационных объектах. Наличие данной системы позволит комплексно оценивать состояние дел на указанных объектах, включая уровень обеспечения радиационной безопасности. Такие оценки позволят надзорному органу принимать упреждающие меры по выявлению потенциальных нарушений до их перерастания в реальные угрозы нарушений безопасности на субъектах надзора.

В рамках данного мероприятия планируется реализовать три взаимосвязанных и подчиненных одной цели проекта:

разработать организационные основы и функциональные требования к интеллектуальной системе управления контрольно-надзорной деятельностью в области ядерной и радиационной безопасности;

разработать методические основы и информационные ресурсы показателей контрольно-надзорной деятельности в области ядерной и радиационной безопасности;

разработать многофункциональную среду управления информационными ресурсами показателей контрольно-надзорной деятельности в области ядерной и радиационной безопасности и методологию ее применения.

Разработка дополнительных инструментов проведения оценок (экспертиз) безопасности, осуществления надзора и регулирования ядерной и радиационной безопасности для системы научно-технической поддержки регулирующей деятельности в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, регулирующего органа.

Проведение оценок и экспертиз безопасности объектов использования атомной энергии, радиационных объектов, а также разработка соответствующих требований осуществляются регулирующим органом с привлечением соответствующих экспертов согласно требованиям Закона Республики Беларусь "О регулировании безопасности при использовании атомной энергии" и в рамках выполнения международных обязательств Республики Беларусь, вытекающих из положений и процедур Конвенции о ядерной безопасности от 17 июня 1994 года, Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами от 5 сентября 1997 года.

Мероприятия по аналитической и экспертной поддержке регулирующего органа предусматривают финансирование вопросов разработки методик проведения экспертизы по вопросам ядерной и радиационной безопасности, в том числе в отношении новых атомных

энергетических и неэнергетических технологий, а также привлечения экспертов при:

проведении экспертизы безопасности документов, обосновывающих обеспечение безопасности объектов использования атомной энергии и радиационных объектов;

необходимости экспертной поддержки по узким тематическим вопросам ядерной и радиационной безопасности при осуществлении государственного надзора в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности;

необходимости обоснования отдельных регулирующих требований в рамках разработки норм и правил по обеспечению ядерной и радиационной безопасности, а также руководств по безопасности.

Осуществление мероприятий, связанных с обеспечением безопасности "исторических" хранилищ радиоактивных отходов.

Планируется осуществить мероприятия с учетом положений Стратегии обращения с радиоактивными отходами (на первом этапе до 2030 года) по повышению безопасности состояния "исторических" хранилищ радиоактивных отходов.

Модернизация системы учета и контроля радиоактивных отходов органа управления в рамках интегрированной системы с объектами использования атомной энергии.

С учетом развития ядерно-энергетической программы, а также планируемого внедрения новых ядерных неэнергетических технологий (в том числе в сфере ядерной медицины) прогнозируется рост количества образующихся на территории Республики Беларусь радиоактивных отходов.

В стране насчитывается более 750 организаций, использующих в своей деятельности радиоактивные вещества, которые после утраты потребительских качеств не подлежат дальнейшему применению.

Для обеспечения внедрения в практическую деятельность регулирующего органа современных цифровых технологий в результате выполнения мероприятий планируется создать информационную систему учета и контроля радиоактивных отходов.

По итогам реализации мероприятий ожидается:

снижение (предотвращение) вероятности потери контроля над радиоактивными отходами, соответственно, несанкционированного использования радиоактивных отходов, которое может повлиять на ядерную и радиационную безопасность;

обеспечение выполнения основных контрольно-надзорных функций органами, осуществляющими государственное управление и регулирование в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения (в части радиоактивных отходов);

оперативное предоставление достоверной информации для осуществления учета, контроля, управления и планирования деятельности по учету радиоактивных отходов в масштабах республики, в том числе обеспечение качественного планирования объемов работ по хранению (захоронению) радиоактивных отходов.

Мероприятия будут проводиться с учетом требований в отношении соблюдения защиты данных в соответствии с законами Республики Беларусь от 10 ноября 2008 г. № 455-З "Об информации, информатизации и защите информации", от 7 мая 2021 г. № 99-З "О защите персональных данных" в части функционирования государственных систем учета, Указом Президента Республики Беларусь от 28 октября 2021 г. № 422 "О мерах по совершенствованию защиты персональных данных".

Разработка и внедрение механизмов информирования и взаимодействия с общественностью, учитывающих современные форматы и способы коммуникации.

В рамках мероприятия планируется:

проведение встреч (семинаров, тренингов и другого), направленных на повышение уровня знаний и навыков в области ядерной и радиационной безопасности, с различными целевыми группами:

с населением, проживающим на пострадавших от чернобыльской катастрофы территориях;

с медицинскими работниками и представителями детских реабилитационно-оздоровительных центров, представителями крестьянско-фермерских хозяйств;

с представителями местных "чернобыльских" информационных структур;

работа по обеспечению методической поддержки организаций, использующих в своей деятельности ядерные технологии;

подготовка, издание и распространение тематических материалов, в том числе по результатам проведения встреч (видеопродукция, рекомендации, аналитические обзоры, информационные обзоры, обзоры состояния ядерной и радиационной безопасности, информационные бюллетени, пособия, памятки, плакаты, листовки, в том числе электронные публикации и другие информационные материалы).

Приложение 1

к Государственной программе "Инфраструктура безопасности населения" на 2026 – 2030 годы

СВЕДЕНИЯ

о сводных целевых показателях, характеризующих цели Государственной программы, целевых показателях, характеризующих ее задачи, и их значениях

Наименование показателя	Единица измерения	Заказчики	Значения показателей по годам						
			базовый период	2026	2027	2028	2029	2030	итоговое значение
5. Доля реализованных мероприятий по оценке радиационной обстановки	процентов	МЧС	–	20,0	40,0	60,0	80,0	100,0	100,0
6. Доля реализованных мероприятий по предотвращению миграции радионуклидов	-"-	-"-	–	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
7. Количество аккредитованных и аттестованных единиц подразделений радиационного контроля в год		Минлесхоз	7	5	5	3	2	5	20
8. Доля подготовленных материалов, содержащих практические меры по управлению и содержанию территорий радиоактивного загрязнения и расположенных на них объектов	процентов	МЧС	–	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
9. Доля подразделений радиационного контроля, обеспеченных обновленной приборной базой	-"-	-"-	51,0	54,6	58,8	63,0	67,5	72,0	72,0
Задача 2 "Обеспечение радиационной безопасности"									
10. Обеспеченность регулирующего органа и организаций научно-технической поддержки аналитическими, расчетными и методическими инструментами для проведения необходимых оценок и экспертиз безопасности, осуществления надзора в отношении новых объектов использования атомной энергии, радиационных объектов	процентов	МЧС	–	–	42,0	61,0	83,0	100,0	100,0
11. Доля реализованных мероприятий, связанных с обеспечением безопасности "исторических" хранилищ радиоактивных отходов	-"-	-"-	–	–	25,0	50,0	75,0	100,0	100,0

Приложение 2
к Государственной программе
"Инфраструктура безопасности
населения" на 2026 – 2030 годы

**СВЕДЕНИЯ
о расчете показателей Государственной
программы и (или) представлении данных по ним**

Наименование показателя, единица измерения	Алгоритм формирования (формула) и методологические пояснения к показателю	Особенности расчета значения показателя с нарастающим итогом	Показатели, используемые в формуле	Метод сбора информации, формы отчетности	Периодичность и временные характеристики показателя
--	---	--	------------------------------------	--	---

1. Степень обеспеченности надлежащих условий нахождения в боевом расчете и обслуживания современной аварийно-спасательной техники, процентов

$$СТ_{ОБ} = \frac{ЗД_0 + ЦП_{ЗД}}{ЗД_{общ}} * 100$$

Сводные целевые показатели

ЗД₀ – принимается равным 695 единицам на начало действия Государственной программы, далее определяется по последнему отчетному году с учетом выполнения целевого показателя

СТ_{Об} – степень обеспеченности надлежащих условий нахождения в боевом расчете и обслуживания современной аварийно-спасательной техники

ЗД – количество зданий ОПЧС, в которых обеспечены надлежащие условия нахождения в боевом расчете и обслуживания современной аварийно-спасательной техники

ЦП_{ЗД} – целевой показатель по количеству введенных объектов строительства

данные ведомственной отчетности

годовая

Наименование показателя, единица измерения	Алгоритм формирования (формула) и методологические пояснения к показателю	Особенности расчета значения показателя с нарастающим итогом	Показатели, используемые в формуле	Метод сбора информации, формы отчетности	Периодичность и временные характеристики показателя
2. Поддержание на достоверно низком уровне доз (не более 1 мЗв) облучения населения, в том числе проживающего на загрязненных радионуклидами территориях, в ситуации существующего облучения, процентов	$\frac{\text{ЭФ}_{\text{непр}}}{\text{ЭФ}_{\text{общ}}} * 100\%$	–	ЗДобщ – общее количество зданий ОПЧС, равное 1533 единицам ЭФ _{непр} – количество индивидуальных эффективных доз, не превышающих 1 мЗв ЭФ _{общ} – общее количество значений зарегистрированных индивидуальных эффективных доз, подлежащих оценке	официально запрашиваемая информация	годовая
3. Количество введенных объектов строительства, единиц	сумма введенных объектов строительства	сумма указывается кумулятивно с начала года реализации Государственной программы	Целевые показатели	–	данные ведомственной отчетности –"-
4. Индекс обустройства используемых объектов и сноса непригодных в зонах радиоактивного загрязнения, процентов	$\text{ЦПио} = \frac{\Pi_1 + \Pi_2 + \Pi_3}{3}$	определяется как среднее значение суммы трех показателей	П1 – отношение фактического обустройства пунктов захоронения отходов дезактивации к плановому П2 – отношение фактического благоустройства и ремонта мест погребения к плановому	–"-	квартальная

Наименование показателя, единица измерения	Алгоритм формирования (формула) и методологические пояснения к показателю	Особенности расчета значения показателя с нарастающим итогом	Показатели, используемые в формуле	Метод сбора информации, формы отчетности	Периодичность и временные характеристики показателя
5. Доля реализованных мероприятий по оценке радиационной обстановки, процентов	$\text{ЦП}_{\text{ОРО}} = \frac{\text{ОРО}_{\Phi}}{\text{ОРО}_{\text{пл}}} * 100$	определяется по последнему отчетному году	ПЗ – отношение фактического сноса и захоронения объектов к плановому ЦПОРО – целевой показатель по доле реализованных мероприятий по оценке радиационной обстановки, процентов ОРО _Ф – фактическое количество реализованных мероприятий по оценке радиационной обстановки с нарастающим итогом с начала года реализации Государственной программы, единиц ОРО _{пл} – плановое количество реализованных мероприятий по оценке радиационной обстановки за весь срок реализации Государственной программы, единиц	данные ведомственной отчетности, официально запрашиваемая информация	квартальная
6. Доля реализованных мероприятий по предотвращению миграции радионуклидов, процентов	$\text{ЦП}_{\text{ПМР}} = \frac{\text{ПМР}_{\Phi}}{\text{ПМР}_{\text{пл}}} * 100$	–	ЦППМР – целевой показатель по доле реализованных мероприятий по предотвращению миграции радионуклидов, процентов	данные ведомственной отчетности	полугодовая

Наименование показателя, единица измерения	Алгоритм формирования (формула) и методологические пояснения к показателю	Особенности расчета значения показателя с нарастающим итогом	Показатели, используемые в формуле	Метод сбора информации, формы отчетности	Периодичность и временные характеристики показателя
7. Количество аккредитованных и аттестованных подразделений радиационного контроля в год, единиц	сумма аккредитованных и аттестованных подразделений радиационного контроля за год	сумма указывается кумулятивно с начала года реализации Государственной программы	—	официально запрашиваемая информация	полугодовая
8. Доля подготовленных материалов, содержащих практические меры по управлению и содержанию территорий радиоактивного загрязнения и расположенных на них объектов, процентов	$\text{ЦП}_{\text{ПМ}} = \frac{\text{ПМ}_{\Phi}}{\text{ПМ}_{\text{ПЛ}}} * 100$	—	ЦП _{ПМ} – целевой показатель по доле подготовленных материалов, содержащих практические меры по управлению и содержанию территорий радиоактивного загрязнения и расположенных на них объектов, процентов ПМ _Ф – фактическое количество подготовленных материалов, содержащих практические меры по управле-	— —	годовая

Наименование показателя, единица измерения	Алгоритм формирования (формула) и методологические пояснения к показателю	Особенности расчета значения показателя с нарастающим итогом	Показатели, используемые в формуле	Метод сбора информации, формы отчетности	Периодичность и временные характеристики показателя
9. Доля подразделений радиационного контроля, обеспеченных обновленной приборной базой, процентов	$\text{ЦП}_{\text{ПРК}} = \frac{\text{ПРК}_{\text{обн}}}{\text{ПРК}} * 100$	определяется по последнему отчетному году	нию и содержанию территорий радиоактивного загрязнения и расположенных на них объектов, единиц ПМ _{пл} – плановое количество подготовленных материалов, содержащих практические меры по управлению и содержанию территорий радиоактивного загрязнения и расположенных на них объектов, единиц	ЦП _{ПРК} – целевой показатель по доле подразделений радиационного контроля, обеспеченных обновленной приборной базой, процентов ПРК _{обн} – количество подразделений радиационного контроля, обеспеченных обновленной приборной базой, единиц ПРК – общее количество подразделений радиационного контроля, единиц	– годовая

Наименование показателя, единица измерения	Алгоритм формирования (формула) и методологические пояснения к показателю	Особенности расчета значения показателя с нарастающим итогом	Показатели, используемые в формуле	Метод сбора информации, формы отчетности	Периодичность и временные характеристики показателя
10. Обеспеченность регулирующего органа и организаций научно-технической поддержки аналитическими, расчетными и методическими инструментами для проведения необходимых оценок и экспертиз безопасности, осуществления надзора в отношении новых объектов использования атомной энергии, радиационных объектов, процентов	$\text{ЦП}_{\text{ОИ}} = \frac{\text{ОИ}_{\Phi}}{\text{ОИ}_{\text{пл}}} * 100$	определяется по последнему отчетному году	ЦП _{ОИ} – целевой показатель по обеспеченности регулирующего органа и организаций научно-технической поддержки аналитическими, расчетными и методическими инструментами для проведения необходимых оценок и экспертиз безопасности, осуществления надзора в отношении новых объектов использования атомной энергии, радиационных объектов, процентов	–	годовая

Наименование показателя, единица измерения	Алгоритм формирования (формула) и методологические пояснения к показателю	Особенности расчета значения показателя с нарастающим итогом	Показатели, используемые в формуле	Метод сбора информации, формы отчетности	Периодичность и временные характеристики показателя
11. Доля реализованных мероприятий, связанных с обеспечением безопасности "исторических" хранилищ радиоактивных отходов, процентов	$\text{ЦП}_{\text{ВЭХ}} = \frac{\text{ВЭХ}_\Phi}{\text{ВЭХ}_{\text{ПЛ}}} * 100$	определяется по последнему отчетному году	Государственной программы, единиц ОИ _{ПЛ} – плановое количество созданных аналитических, расчетных и методических инструментов для проведения необходимых оценок и экспертиз безопасности, осуществления надзора в отношении новых объектов использования атомной энергии, радиационных объектов за весь срок реализации Государственной программы, единиц	ЦП _{ВЭХ} – целевой показатель по доле реализованных мероприятий, связанных с обеспечением безопасности хранилищ радиоактивных отходов, процентов ВЭХ _Ф – фактическое количество реализованных мероприятий, связанных с обеспечением безопасности хранилищ радиоактивных отходов, с нарас-	официально запрашиваемая информация полугодовая

Наименование показателя, единица измерения	Алгоритм формирования (формула) и методологические пояснения к показателю	Особенности расчета значения показателя с нарастающим итогом	Показатели, используемые в формуле	Метод сбора информации, формы отчетности	Периодичность и временные характеристики показателя
		тающим итогом с начала года реализации Государственной программы, единиц	ВЭХ _{ПЛ} – плановое количество реализованных мероприятий, связанных с обеспечением безопасности хранилищ радиоактивных отходов, за весь срок реализации Государственной программы, единиц		

Приложение 3
к Государственной программе
"Инфраструктура безопасности
населения" на 2026 – 2030 годы

КОМПЛЕКС
мероприятий Государственной программы (подпрограмм)

Наименование мероприятий	Срок реализации, годы	Заказчики	Источники финансирования
--------------------------	-----------------------	-----------	--------------------------

Подпрограмма 1 "Развитие спасательной инфраструктуры"

Задача "Возведение, реконструкция зданий и сооружений ОПЧС для хранения и обслуживания современной пожарной
аварийно-спасательной техники"

1. Возведение, реконструкция пожарных аварийно-спаса- тельных частей	2026 – 2030 МЧС 2027 – 2028 Брестский облисполком 2026 – 2029 Минский горисполком	республиканский бюджет местный бюджет –"-
2. Реконструкция зданий пунктов технического обслу- живания и ремонта транспортных средств ОПЧС	2027 – 2028 МЧС	республиканский бюджет

Подпрограмма 2 "Радиационная безопасность"

Задача 1 "Обеспечение радиационной защиты"

3. Обустройство пунктов захоронения отходов дезактива- ции	2026 – 2030 Брестский облисполком, Гомельский облисполком, Могилевский облисполком	-"-
4. Благоустройство и ремонт мест погребения, воинских захоронений и захоронений жертв войн, устройство мине- ализованных полос, изготовление и установка предупре- ждающих знаков радиационной опасности, информацион- ных аншлагов, повышение уровня безопасности террито- рий, на которых установлен контрольно-пропускной ре- жим	2026 – 2030 МЧС, Гомельский облис- полком, Могилевский обл- исполком	-"-

Наименование мероприятий	Срок реализации, годы	Заказчики	Источники финансирования
5. Снос и захоронение объектов в зонах радиоактивного загрязнения	2026 – 2030	Гомельский облисполком, республиканский бюджет Могилевский облисполком	-"-
6. Обновление и издание карт территорий, на которых установлен контрольно-пропускной режим	2029	Гомельский облисполком, Могилевский облисполком	-"-
7. Реализация комплекса защитных мер по повышению безопасности на объектах ядерного наследия, включая радиационный заповедник	2026 – 2030	Минприроды, МЧС, Гомельский облисполком, Могилевский облисполком НАН Беларуси	-"-
8. Создание вдоль Государственной границы Республики Беларусь физических барьеров предотвращения миграции радионуклидов на территории радиационного заповедника	2026 – 2030 2026 – 2027	Минприроды НАН Беларуси	-"- -"-
9. Радиационный мониторинг сельскохозяйственных земель	2026 – 2030	Минсельхозпрод	-"-
10. Радиационный мониторинг природных комплексов (залежных земель, атмосферного воздуха, поверхностных вод и водных объектов)	2026 – 2030	Минприроды	-"-
11. Контроль радиоактивного загрязнения населенных пунктов	2026 – 2030	МЧС	-"-
12. Контроль радиоактивного загрязнения питьевой воды, объектов жилищно-коммунального хозяйства	2026 – 2030	-"-	-"-
13. Контроль радиоактивного загрязнения пищевых продуктов из личных подсобных хозяйств и питьевой воды из нецентрализованных источников водоснабжения	2026 – 2030	Минздрав	-"-
14. Проведение индивидуального дозиметрического кон- троля населения	2026 – 2030	-"-	-"-
15. Обследование радиационно опасных земель	2026 – 2030	Гомельский облисполком, Могилевский облисполком	-"-
16. Защитные меры в лесном хозяйстве	2026 – 2030	Минлесхоз, НАН Беларуси	-"-

Наименование мероприятий	Срок реализации, годы	Заказчики	Источники финансирования
17. Поставка приборов радиационного контроля (оснащение и модернизация оборудования системы контроля радиоактивного загрязнения)	2026 – 2030	МЧС	республиканский бюджет
18. Издание карт радиоактивного загрязнения, обновление наборов пространственных данных, размещенных на Национальном геопортале	2030	-"-	-"-
19. Разработка практических мер по управлению территориями радиоактивного загрязнения, где проживает население	2026 – 2030	НАН Беларуси	-"-
20. Разработка практических мер по управлению и содер- жанию территорий, на которых установлен контрольно- пропускной режим, пунктов захоронения отходов дезакти- вации	2026 – 2030	МЧС, НАН Беларуси	-"-
21. Методическое обеспечение системы контроля радио- активного загрязнения	2026 – 2030	-"-	-"-
22. Разработка нормативов содержания радионуклидов в продукции, перемещаемой за пределы объекта ядерного наследия	2026 – 2030	МЧС	-"-
23. Оценка средних годовых доз облучения населения и персонала, осуществляющего работы на объектах ядерного наследия	2027 – 2030	-"-	-"-
Задача 2 "Обеспечение радиационной безопасности"			
24. Модернизация программной среды ИАЦ Госатом- надзора с учетом особенностей объектов ядерного наследия и новых объектов использования атомной энергии	2027 – 2030	МЧС	-"-
25. Создание ЛКМ	2027 – 2030	-"-	-"-
26. Создание многофункциональной программной среды для аналитической поддержки и управления показателями надзорной деятельности на объектах использования атомной энергии, радиационных объектах и объектах ядерного наследия	2027 – 2030	-"-	-"-

Наименование мероприятий	Срок реализации, годы	Заказчики	Источники финансирования
27. Разработка дополнительных инструментов проведения оценок (экспертиз) безопасности, осуществления надзора и регулирования ядерной и радиационной безопасности для системы научно-технической поддержки регулирующей деятельности в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, регулирующего органа	2027 – 2030	МЧС	республиканский бюджет
28. Осуществление мероприятий, связанных с обеспечением безопасности "исторических" хранилищ радиоактивных отходов	2026 – 2030	-"-	-
29. Модернизация системы учета и контроля радиоактивных отходов органа управления в рамках интегрированной системы с объектами использования атомной энергии	2027 – 2028	-"-	республиканский бюджет
30. Разработка и внедрение механизмов информирования и взаимодействия с общественностью, учитывающих современные форматы и способы коммуникации	2026 – 2030	-"-	-"-

Приложение 4

к Государственной программе "Инфраструктура безопасности населения" на 2026 – 2030 годы

ПЕРЕЧЕНЬ

инфраструктурных объектов, возведение, реконструкция которых планируются в период реализации Государственной программы

Краткое наименование объекта	Наимено-вание объекта строительства (полное, в соответствии с проектной документацией)	Заказчики	Начало реализации проекта, год	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Источники финансирования	Общая стоимость объекта, рублей	Объемы финансирования, рублей*					
							в том числе по годам					
							всего	2026	2027	2028	2029	2030

Пожарные аварийно-спасательные части

Всего	118 288 690,0	118 288 690,0	4 100 000,0	26 500 000,0	37 941 590,0	34 247 100,0	15 500 000,0
-------	---------------	---------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

в том
числе:

республиканский бюджет	56 288 690,0	56 288 690,0	3 000 000,0	11 600 000,0	11 941 590,0	14 247 100,0	15 500 000,0
------------------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

местный бюджет	62 000 000,0	62 000 000,0	1 100 000,0	14 900 000,0	26 000 000,0	20 000 000,0	–
----------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	---

всего	56 288 690,0	56 288 690,0	3 000 000,0	11 600 000,0	11 941 590,0	14 247 100,0	15 500 000,0
-------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

в том числе республиканский бюджет	56 288 690,0	56 288 690,0	3 000 000,0	11 600 000,0	11 941 590,0	14 247 100,0	15 500 000,0
---------------------------------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

МЧС

1. Реконструкция ПАСЧ № 1 в г. Ганцевичи	МЧС	2026	2027	всего	3 891 890,0	3 891 890,0	1 500 000,0	2 391 890,0	–	–	–
				в том числе республиканский бюджет	3 891 890,0	3 891 890,0	1 500 000,0	2 391 890,0	–	–	–

Краткое наименование объекта	Наимено-вание объекта строительства (полное, в соответствии с проектной документацией)	Заказчики	Начало реализации проекта, год	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Источники финансирования	Общая стоимость объекта, рублей	Объемы финансирования, рублей*					
							в том числе по годам					
							всего	2026	2027	2028	2029	2030

вичского РОЧС по адресу: г.Ганцевичи, ул.Прокуророва, 30	2. Реконструкция ПАСЧ № 1 в г.Поставы	реконструкция пожарной аварийно-спасательной части № 1 Поставского районного отдела по чрезвычайным ситуациям по адресу: г.Поставы, ул.Вокзальная, 31Б	МЧС	2026	2027	всего	4 509 700,0	4 509 700,0	1 500 000,0	3 009 700,0	—	—
						в том числе республиканский бюджет	4 509 700,0	4 509 700,0	1 500 000,0	3 009 700,0	—	—

Краткое наименование объекта	Наимено-вание объекта строительства (полное, в соответствии с проектной документацией)	Заказчики	Начало реализации проекта, год	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Источники финансирования	Общая стоимость объекта, рублей	Объемы финансирования, рублей*				
							в том числе по годам				
						всего	2026	2027	2028	2029	2030
3. Реконструкция ПАСЧ г.Октябрьский	реконструкция в капиталь-ных строений по адресу г.Октябрь-ский, ул.Совет-ская, 90 под зда-ние по-жарной аварийно-спаса-тельной части с админи-стратив-но-быто-выми по-мещени-ями	МЧС	2027	2029	всего	6 247 100,0	6 247 100,0	–	3 100 000,0	3 147 100,0	–
					в том числе респуб-ликан-ский бюджет	6 247 100,0	6 247 100,0	–	3 100 000,0	3 147 100,0	–

Краткое наименование объекта	Наимено-вание объекта строительства (полное, в соответствии с проектной документацией)	Заказчики	Начало реализации проекта, год	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Источники финансирования	Общая стоимость объекта, рублей	Объемы финансирования, рублей*				
							всего	в том числе по годам			
								2026	2027	2028	2029
4. Строительство пожарного депо в по г.Дзерг.Дзер-жинске жинске	МЧС	2027	2028	всего	8 500 000,0	8 500 000,0	—	3 098 410,0	5 401 590,0	—	—
				в том числе республиканский бюджет	8 500 000,0	8 500 000,0	—	3 098 410,0	5 401 590,0	—	—
5. Реконструкция ПАСЧ № 3 в г.Лида	реконструкция ПАСЧ № 3 со строительством здания гаража для размещения пожарной аварийно-спасательной техники по адресу: г.Лида, ул.Жуко-ва, 9	-"-	2028	2029	всего	5 640 000,0	5 640 000,0	—	—	3 392 900,0	2 247 100,0
				в том числе республиканский бюджет	5 640 000,0	5 640 000,0	—	—	—	3 392 900,0	2 247 100,0

Краткое наименование объекта	Наимено-вание объекта строительства (полное, в соответствии с проектной документацией)	Заказчики	Начало реализации проекта, год	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Источники финансирования	Общая стоимость объекта, рублей	Объемы финансирования, рублей*					
							всего	в том числе по годам				
								2026	2027	2028	2029	2030
6. Реконструкция ПАС № 1 в г.Чашники	реконструкция струкция ПАСЧ № 1 Чашникского районного отдела по чрезвычайным ситуациям: по адресу: г.Чашники, ул.Советская, 74	МЧС	2029	2030	всего	6 500 000,0	6 500 000,0	—	—	—	3 500 000,0	3 000 000,0
					в том числе	6 500 000,0	6 500 000,0	—	—	—	3 500 000,0	3 000 000,0
					республиканский бюджет							
7. Реконструкция пожарного депо на по в 3 выезда в г.Мстиславле	реконструкция пожарного депо на по в 3 выезда в г.Мстиславле	-"-	2029	2030	всего	6 000 000,0	6 000 000,0	—	—	—	2 000 000,0	4 000 000,0
					в том числе	6 000 000,0	6 000 000,0	—	—	—	2 000 000,0	4 000 000,0
					республиканский бюджет							

Краткое наименование объекта	Наимено-вание объекта строительства (полное, в соответствии с проектной документацией)	Заказчики	Начало реализации проекта, год	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Источники финансирования	Общая стоимость объекта, рублей	Объемы финансирования, рублей*					
							всего	в том числе по годам				
								2026	2027	2028	2029	2030
8. Реконструкция хранилища под здание журной смены с гаражом "ЗУБР" в г.Пинске	реконструкция здания Пинского журнального центра с сменой с гаражом "ЗУБР" в г.Пинске	МЧС	2029	2030	всего	6 500 000,0	6 500 000,0	—	—	—	2 500 000,0	4 000 000,0
					в том числе	6 500 000,0	6 500 000,0	—	—	—	2 500 000,0	4 000 000,0
					республиканский бюджет							

Краткое наименование объекта	Наимено-вание объекта строительства (полное, в соответствии с проектной документацией)	Заказчики	Начало реализации проекта, год	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Источники финансирования	Общая стоимость объекта, рублей	Объемы финансирования, рублей*					
							всего	в том числе по годам				
								2026	2027	2028	2029	2030
9. Строительство пожарного депо по Мядельскому РОЧС	МЧС	2029	2030	всего	8 500 000,0	8 500 000,0	—	—	—	4 000 000,0	4 500 000,0	
				в том числе республиканский бюджет	8 500 000,0	8 500 000,0	—	—	—	4 000 000,0	4 500 000,0	
10. Пожарное депо в г.Барановичи	Брестский облисполком	2026	2027	всего	12 000 000,0	12 000 000,0	—	6 000 000,0	6 000 000,0	—	—	
				в том числе местный бюджет	12 000 000,0	12 000 000,0	—	6 000 000,0	6 000 000,0	—	—	
11. Возведение пожарного депо по ул.Ф.Скорины в г.Минске	Минский горисполком	2026	2029	всего	25 000 000,0	25 000 000,0	1 000 000,0	8 000 000,0	10 000 000,0	6 000 000,0	—	
				в том числе местный бюджет	25 000 000,0	25 000 000,0	1 000 000,0	8 000 000,0	10 000 000,0	6 000 000,0	—	
12. Возведение здания специализированного подразделений для размещения	-"-	2026	2029	всего	25 000 000,0	25 000 000,0	100 000,0	900 000,0	10 000 000,0	14 000 000,0	—	
				в том числе местный бюджет	25 000 000,0	25 000 000,0	100 000,0	900 000,0	10 000 000,0	14 000 000,0	—	

Краткое наименование объекта	Наименование объекта строительства (полное, в соответствии с проектной документацией)	Заказчики	Начало реализации проекта, год	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Источники финансирования	Общая стоимость объекта, рублей	Объемы финансирования, рублей*					
							в том числе по годам					
							всего	2026	2027	2028	2029	2030

по чрезвычайным ситуациям в районе агрогородка Колодищи по чрезвычайным ситуациям в районе агрогородка Ко-лодищи Минского района (включая проектные работы)

Здания обслуживания и ремонта транспортных средств ОПЧС

Всего	2 600 000,0	2 600 000,0	–	–	1 400 000,0	1 200 000,0	–
в том числе республиканский бюджет	2 600 000,0	2 600 000,0	–	–	1 400 000,0	1 200 000,0	–

Краткое наименование объекта	Наимено-вание объекта строительства (полное, в соответствии с проектной документацией)	Заказчики	Начало реализации проекта, год	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Источники финансирования	Общая стоимость объекта, рублей	Объемы финансирования, рублей*					
							в том числе по годам					
							всего	2026	2027	2028	2029	2030
	рова, 1Б, в г.Минске											

* Средства государственной инвестиционной программы. Объемы финансирования уточняются после утверждения государственной инвестиционной программы на очередной финансовый год.

Приложение 5
 к Государственной программе
 "Инфраструктура безопасности
 населения" на 2026 – 2030 годы

ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ
 финансирования Государственной программы (подпрограмм)

Источники финансирования	Заказчики	Объемы финансирования (в текущих ценах, рублей)					
		всего	в том числе по годам				
			2026	2027	2028	2029	2030
Всего по Государственной программе		452 021 848,4	48 380 889,0	86 436 157,0	107 778 589,7	110 624 241,7	98 801 971,0
Республиканский бюджет, всего		390 021 848,4	47 280 889,0	71 536 157,0	81 778 589,7	90 624 241,7	98 801 971,0
в том числе:							
Брестский облисполком		31 606,0	6 006,0	5 800,0	6 200,0	6 600,0	7 000,0
Гомельский облисполком		62 688 263,0	9 329 867,0	11 377 678,0	12 608 073,0	13 963 570,0	15 409 075,0
Могилевский облисполком		34 066 895,0	5 489 370,0	5 863 970,0	6 847 800,0	7 569 330,0	8 296 425,0
Минлесхоз		155 000,0	24 925,0	28 000,0	32 375,0	33 850,0	35 850,0
Минсельхоз-прод		63 845,0	11 325,0	12 005,0	12 725,0	13 490,0	14 300,0
Минприроды		194 023 877,0	23 905 411,0	34 655 484,0	40 153 680,0	44 950 389,0	50 358 913,0
Минздрав		598 027,0	98 750,0	117 187,0	122 109,0	127 277,0	132 704,0
МЧС		74 838 435,4	4 152 235,0	14 999 883,0	17 295 627,7	19 024 735,7	19 365 954,0
НАН Беларусь		23 555 900,0	4 263 000,0	4 476 150,0	4 700 000,0	4 935 000,0	5 181 750,0

Источники финансирования	Заказчики	Объемы финансирования (в текущих ценах, рублей)					
		всего	в том числе по годам				
			2026	2027	2028	2029	2030
из него:							
средства на финансирование капитальных вложений, всего		80 625 790,0	7 060 100,0	15 942 380,0	17 734 512,0	19 901 798,0	19 987 000,0
в том числе:	Минприроды	20 000 000,0	4 000 000,0	4 000 000,0	4 000 000,0	4 000 000,0	4 000 000,0
	МЧС	60 625 790,0	3 060 100,0	11 942 380,0	13 734 512,0	15 901 798,0	15 987 000,0
в том числе: средства государственной инвестиционной программы, всего	МЧС	58 888 690,0	3 000 000,0	11 600 000,0	13 341 590,0	15 447 100,0	15 500 000,0
субвенции, передаваемые из республиканского бюджета, всего		96 786 764,0	14 825 243,0	17 247 448,0	19 462 073,0	21 539 500,0	23 712 500,0
в том числе:	Брестский облисполком	31 606,0	6 006,0	5 800,0	6 200,0	6 600,0	7 000,0
	Гомельский облисполком	62 688 263,0	9 329 867,0	11 377 678,0	12 608 073,0	13 963 570,0	15 409 075,0
	Могилевский облисполком	34 066 895,0	5 489 370,0	5 863 970,0	6 847 800,0	7 569 330,0	8 296 425,0

Источники финансирования	Заказчики	Объемы финансирования (в текущих ценах, рублей)					
		всего	в том числе по годам				
			2026	2027	2028	2029	2030
Местный бюджет, всего		62 000 000,0	1 100 000,0	14 900 000,0	26 000 000,0	20 000 000,0	–
в том числе:	Брестский облисполком	12 000 000,0	–	6 000 000,0	6 000 000,0	–	–
	Минский горисполком	50 000 000,0	1 100 000,0	8 900 000,0	20 000 000,0	20 000 000,0	–
Подпрограмма 1 "Развитие спасательной инфраструктуры"							
Задача "Возведение, реконструкция зданий и сооружений ОПЧС для хранения и обслуживания современной пожарной аварийно-спасательной техники"							
Итого по подпрограмме		120 888 690,0	4 100 000,0	26 500 000,0	39 341 590,0	35 447 100,0	15 500 000,0
Республиканский бюджет, всего	МЧС	58 888 690,0	3 000 000,0	11 600 000,0	13 341 590,0	15 447 100,0	15 500 000,0
из него средства на финансирование капитальных вложений, всего	МЧС	58 888 690,0	3 000 000,0	11 600 000,0	13 341 590,0	15 447 100,0	15 500 000,0
в том числе средства государственной инвестиционной программы, всего	МЧС	58 888 690,0	3 000 000,0	11 600 000,0	13 341 590,0	15 447 100,0	15 500 000,0
Местный бюджет, всего		62 000 000,0	1 100 000,0	14 900 000,0	26 000 000,0	20 000 000,0	–

Источники финансирования	Заказчики	Объемы финансирования (в текущих ценах, рублей)					
		всего	в том числе по годам				
			2026	2027	2028	2029	2030
в том числе:	Брестский облисполком	12 000 000,0	–	6 000 000,0	6 000 000,0	–	–
	Минский горисполком	50 000 000,0	1 100 000,0	8 900 000,0	20 000 000,0	20 000 000,0	–
		Подпрограмма 2 "Радиационная безопасность"					
Итого по подпрограмме		331 133 158,4	44 280 889,0	59 936 157,0	68 436 999,7	75 177 141,7	83 301 971,0
Республиканский бюджет, всего		331 133 158,4	44 280 889,0	59 936 157,0	68 436 999,7	75 177 141,7	83 301 971,0
в том числе:	Брестский облисполком	31 606,0	6 006,0	5 800,0	6 200,0	6 600,0	7 000,0
	Гомельский облисполком	62 688 263,0	9 329 867,0	11 377 678,0	12 608 073,0	13 963 570,0	15 409 075,0
	Могилевский облисполком	34 066 895,0	5 489 370,0	5 863 970,0	6 847 800,0	7 569 330,0	8 296 425,0
	Минлесхоз	155 000,0	24 925,0	28 000,0	32 375,0	33 850,0	35 850,0
	Минсельхоз-прод	63 845,0	11 325,0	12 005,0	12 725,0	13 490,0	14 300,0
	Минприроды	194 023 877,0	23 905 411,0	34 655 484,0	40 153 680,0	44 950 389,0	50 358 913,0
	Минздрав	598 027,0	98 750,0	117 187,0	122 109,0	127 277,0	132 704,0
	МЧС	15 949 745,4	1 152 235,0	3 399 883,0	3 954 037,7	3 577 635,7	3 865 954,0
	НАН Беларуси	23 555 900,0	4 263 000,0	4 476 150,0	4 700 000,0	4 935 000,0	5 181 750,0

Источники финансирования	Заказчики	Объемы финансирования (в текущих ценах, рублей)					
		всего	в том числе по годам				
			2026	2027	2028	2029	2030
из него:							
средства на финансирование капитальных вложений, всего		21 737 100,0	4 060 100,0	4 342 380,0	4 392 922,0	4 454 698,0	4 487 000,0
в том числе:	Минприроды	20 000 000,0	4 000 000,0	4 000 000,0	4 000 000,0	4 000 000,0	4 000 000,0
	МЧС	1 737 100,0	60 100,0	342 380,0	392 922,0	454 698,0	487 000,0
субвенции, передаваемые из республиканского бюджета, всего		96 786 764,0	14 825 243,0	17 247 448,0	19 462 073,0	21 539 500,0	23 712 500,0
в том числе:	Брестский облисполком	31 606,0	6 006,0	5 800,0	6 200,0	6 600,0	7 000,0
	Гомельский облисполком	62 688 263,0	9 329 867,0	11 377 678,0	12 608 073,0	13 963 570,0	15 409 075,0
	Могилевский облисполком	34 066 895,0	5 489 370,0	5 863 970,0	6 847 800,0	7 569 330,0	8 296 425,0
Задача 1 "Обеспечение радиационной защиты"							
Итого по задаче 1		323 446 402,0	44 033 739,0	57 916 378,0	66 309 134,0	73 535 704,0	81 651 447,0
из них:							
республиканский бюджет, всего		323 446 402,0	44 033 739,0	57 916 378,0	66 309 134,0	73 535 704,0	81 651 447,0
в том числе:	Брестский облисполком	31 606,0	6 006,0	5 800,0	6 200,0	6 600,0	7 000,0

Источники финансирования	Заказчики	Объемы финансирования (в текущих ценах, рублей)					
		всего	в том числе по годам				
			2026	2027	2028	2029	2030
	Гомельский облисполком	62 688 263,0	9 329 867,0	11 377 678,0	12 608 073,0	13 963 570,0	15 409 075,0
	Могилевский облисполком	34 066 895,0	5 489 370,0	5 863 970,0	6 847 800,0	7 569 330,0	8 296 425,0
	Минлесхоз	155 000,0	24 925,0	28 000,0	32 375,0	33 850,0	35 850,0
	Минсельхоз-прод	63 845,0	11 325,0	12 005,0	12 725,0	13 490,0	14 300,0
	Минприроды	194 023 877,0	23 905 411,0	34 655 484,0	40 153 680,0	44 950 389,0	50 358 913,0
	Минздрав	598 027,0	98 750,0	117 187,0	122 109,0	127 277,0	132 704,0
	МЧС	8 262 989,0	905 085,0	1 380 104,0	1 826 172,0	1 936 198,0	2 215 430,0
	НАН Беларусь	23 555 900,0	4 263 000,0	4 476 150,0	4 700 000,0	4 935 000,0	5 181 750,0
из него средства на финансирование капитальных вложений, всего		21 737 100,0	4 060 100,0	4 342 380,0	4 392 922,0	4 454 698,0	4 487 000,0
в том числе:	Минприроды	20 000 000,0	4 000 000,0	4 000 000,0	4 000 000,0	4 000 000,0	4 000 000,0
	МЧС	1 737 100,0	60 100,0	342 380,0	392 922,0	454 698,0	487 000,0
субвенции, передаваемые из республиканского бюджета, всего		96 786 764,0	14 825 243,0	17 247 448,0	19 462 073,0	21 539 500,0	23 712 500,0

Источники финансирования	Заказчики	Объемы финансирования (в текущих ценах, рублей)					
		всего	в том числе по годам				
			2026	2027	2028	2029	2030
в том числе:	Брестский облисполком	31 606,0	6 006,0	5 800,0	6 200,0	6 600,0	7 000,0
	Гомельский облисполком	62 688 263,0	9 329 867,0	11 377 678,0	12 608 073,0	13 963 570,0	15 409 075,0
	Могилевский облисполком	34 066 895,0	5 489 370,0	5 863 970,0	6 847 800,0	7 569 330,0	8 296 425,0
	Задача 2 "Обеспечение радиационной безопасности"						
Итого по задаче 2		7 686 756,4	247 150,0	2 019 779,0	2 127 865,7	1 641 437,7	1 650 524,0
из них республиканский бюджет, всего		7 686 756,4	247 150,0	2 019 779,0	2 127 865,7	1 641 437,7	1 650 524,0
в том числе:	МЧС	7 686 756,4	247 150,0	2 019 779,0	2 127 865,7	1 641 437,7	1 650 524,0

Приложение 6
к Государственной программе
"Инфраструктура безопасности
населения" на 2026 – 2030 годы

МЕТОДИКА
оценки эффективности реализации
Государственной программы

Оценка эффективности реализации Государственной программы осуществляется поэтапно в соответствии со следующим алгоритмом.

I. Оценка выполнения целевых показателей и задач подпрограмм.

1. Степень достижения плановых значений целевых показателей:
для показателей, желаемой тенденцией развития которых является
увеличение значений, рассчитывается по формуле 1.1;

для показателей, желаемой тенденцией развития которых является
снижение значений, рассчитывается по формуле 1.2:

$$SD_c = \frac{P_f}{P_p}, \quad (1.1) \quad SD_c = \frac{P_p}{P_f}, \quad (1.2)$$

где SD_c – степень достижения планового значения целевого показателя, которая определяется в интервале от 0 до 1 с тремя знаками после запятой*;

P_f – значение показателя, фактически достигнутое на конец отчетного периода;

P_p – плановое значение показателя.

Если значение SD_c больше 1, оно принимается равным 1.

2. Расчет степени выполнения показателей, плановые значения которых установлены на уровне регионов, имеет особенности.

Если в целом по республике обеспечено достижение планового значения показателя, при этом в одном или нескольких регионах задание не выполнено, степень достижения показателя корректируется на коэффициент (неравномерности) достижения показателя в разрезе регионов, который определяется по формуле 2

$$KR = \frac{\sum_{i=1}^n SD_{ci}}{n}, \quad (2)$$

где KR – коэффициент (неравномерности) достижения показателя в разрезе регионов;

SD_{ci} – степень достижения планового значения показателя в регионе i (рассчитана по формуле 1.1 или 1.2);

* Здесь и далее при степени выполнения показателя или мероприятия на 100 процентов значение приводится к 1, на 86 процентов – к 0,86 и так далее.

n – общее количество регионов, которым доведено плановое значение показателя.

3. Итоговое значение степени достижения планового значения показателя с учетом регионального компонента определяется по формуле 3

$$SD_{ck} = SD_c \times KR, \quad (3)$$

где SD_{ck} – итоговое значение степени достижения планового значения показателя с учетом достижений на региональном уровне;

SD_c – степень достижения планового значения целевого показателя (рассчитана по формуле 1.1 или 1.2);

KR – коэффициент (неравномерности) достижения показателя в разрезе регионов (рассчитан по формуле 2).

4. Степень выполнения задачи подпрограммы рассчитывается по формуле 4

$$SZ = \sum_{i=1}^n \frac{SD_c}{n}, \quad (4)$$

где SZ – степень выполнения задачи подпрограммы;

SD_c – степень достижения планового значения целевого показателя, характеризующего выполнение задачи подпрограммы (рассчитана по формуле 1.1 либо 1.2);

n – количество целевых показателей подпрограммы, характеризующих выполнение ее задачи.

Если обеспечено достижение планового значения показателя в целом по республике, при этом задание не выполнено в одном или нескольких регионах, вместо SD_c (формула 1.1 либо 1.2) используется значение SD_{ck} (формула 3).

II. Оценка выполнения комплекса мероприятий подпрограмм.

5. Выполнение комплекса мероприятий подпрограммы оценивается с учетом следующих подходов.

Суммарная оценка степени выполнения комплекса мероприятий в разрезе задач определяется по формуле 5

$$SM = \frac{\sum_{i=1}^n M}{n}, \quad (5)$$

где SM – суммарная оценка выполнения комплекса мероприятий в отчетном году (периоде);

M – степень реализации одного мероприятия подпрограммы в отчетном году (периоде), выражаемая числом от 0 до 1 с двумя знаками после запятой, рассчитанным путем деления фактического объема выполненного мероприятия на планируемый объем;

n – общее количество мероприятий, запланированных к реализации в отчетном году (периоде).

Если значение *M* больше 1 или мероприятие выполнено ранее установленного срока, при расчете *SM* в отчетном периоде используется значение "1,0".

6. Коэффициент результативности мероприятий рассчитывается по формуле 6

$$KM = \frac{M_f}{M_p}, \quad (6)$$

где *KM* – коэффициент результативности мероприятий;

M_f – количество фактически выполненных в полном объеме мероприятий за отчетный период (год);

M_p – общее количество запланированных мероприятий подпрограммы в отчетном году.

7. Степень реализации комплекса мероприятий подпрограммы рассчитывается по формуле 7

$$RM = \frac{SM+KM}{2}, \quad (7)$$

где *RM* – степень реализации комплекса мероприятий подпрограммы в отчетном периоде;

SM – суммарная оценка степени выполнения комплекса мероприятий в отчетном периоде (рассчитана по формуле 5);

KM – коэффициент результативности мероприятий в отчетном периоде (рассчитан по формуле 6).

8. Оценка использования финансовых ресурсов в отчетном периоде рассчитывается по формуле 8

$$SF = 1 - \frac{|F_f - F_p|}{F_f + F_p}, \quad (8)$$

где *SF* – степень соответствия фактического объема финансирования подпрограммы плановому объему финансирования в отчетном периоде;

F_f – фактический объем финансирования подпрограммы в отчетном периоде (кассовые расходы);

F_p – плановый объем финансирования подпрограммы в отчетном периоде (план финансирования в соответствии с действующей редакцией Государственной программы);

|F_f - F_p| – абсолютное (по модулю, то есть без учета знака "+“ или “-“) отклонение фактического объема финансирования от планового.

III. Оценка эффективности расходования бюджетных средств.

9. Оценка степени выполнения комплекса мероприятий, реализуемых за счет бюджетных средств, осуществляется по формуле 5.

10. Оценка использования бюджетных средств осуществляется путем сопоставления запланированных и фактических затрат на реализацию подпрограммы по формуле 8.

11. Эффективность расходования бюджетных средств на реализацию подпрограммы в отчетном году рассчитывается по формуле 9

$$E_b = \frac{(SZ + SM_b)/2}{SF_b}, \quad (9)$$

где E_b – эффективность расходования бюджетных средств в отчетном году (за весь период реализации);

SZ – степень выполнения задачи подпрограммы (рассчитана по формуле 4);

SM_b – суммарная оценка степени выполнения комплекса мероприятий, рассчитанная в соответствии с пунктом 9 настоящего приложения;

SF_b – степень соответствия фактического объема бюджетного финансирования подпрограммы плановому в отчетном периоде (рассчитана по формуле 8).

12. Расходование бюджетных средств считается:

эффективным при значении $E_b \geq 70$;

малоэффективным – от 50 до 69;

низкоэффективным – менее 50.

IV. Оценка эффективности реализации отдельной подпрограммы.

13. Степень реализации подпрограммы рассчитывается по формуле 10

$$SR = RM \times SF, \quad (10)$$

где SR – степень реализации подпрограммы;

RM – степень реализации комплекса мероприятий подпрограммы (рассчитана по формуле 7);

SF – степень соответствия фактического объема финансирования подпрограммы плановому объему финансирования (рассчитана по формуле 8).

Если SR больше 1, при расчете эффективности реализации подпрограммы оно принимается равным 1.

14. Уровень реализации подпрограммы в отчетном периоде рассчитывается по формуле 11

$$U' = \frac{\frac{SR + \frac{\sum_{i=1}^n SZ}{n}}{2}}{2}, \quad (11)$$

где U' – уровень реализации подпрограммы;

SR – степень реализации подпрограммы (рассчитана по формуле 10);

SZ – степень выполнения задачи подпрограммы (рассчитана по формуле 4);

n – количество задач подпрограммы.

15. Эффективность подпрограммы в отчетном периоде рассчитывается по формуле 12

$$E' = U' \times I', \quad (12)$$

где E' – эффективность реализации подпрограммы;

U' – уровень реализации подпрограммы;

I' – индекс результативности подпрограммы, значение которого определяется на основании выполнения условий:

1 – а) представлена информация по фактическим значениям всех целевых показателей;

б) степень достижения всех целевых показателей подпрограммы составляет не менее 90 процентов, в том числе во всех регионах (областях и г.Минске), по которым они устанавливались;

в) представлена обоснованная оценка выполнения всех мероприятий;

г) реализовано не менее 90 процентов запланированных на отчетный год инфраструктурных проектов;

д) эффективность расходования бюджетных средств составляет не менее 70 процентов;

0,95 – а) степень выполнения задач подпрограммы не менее 0,9 ($SZ \geq 0,9$);

б) представлена обоснованная оценка выполнения всех мероприятий;

в) реализовано не менее 70 процентов запланированных на отчетный период инфраструктурных проектов;

г) эффективность расходования бюджетных средств составляет не менее 70 процентов;

0,9 – в иных случаях.

При значении $U' \leq 0,849$ индекс результативности I' не применяется.

16. Реализация подпрограммы признается:

эффективной, если значение E' больше или равно 0,85;

среднеэффективной, если значение E' находится в интервале от 0,7 включительно до 0,849;

низкоэффективной, если значение E' находится в интервале от 0,5 включительно до 0,699;

неэффективной, если значение E' менее 0,5.

V. Оценка достижения целей Государственной программы.

17. Оценка достижения цели (целей) Государственной программы осуществляется на основе расчета степени достижения планового значения сводного целевого показателя (показателей) по формуле 13

$$SD_p = \frac{P_f}{P_p}, \quad (13)$$

где SD_p – степень достижения планового значения сводного целевого показателя;

P_f – значение показателя, фактически достигнутое на конец отчетного периода;

P_p – плановое значение показателя.

Если значение SD_p больше 1, оно принимается равным 1.

Если плановое значение сводного целевого показателя установлено на уровне регионов, степень его достижения на уровне республики корректируется с учетом степени достижения планового значения данного показателя по регионам. Для корректировки вводится коэффициент (неравномерности) достижения показателя в разрезе регионов, который определяется по формуле 2.

18. Степень достижения цели Государственной программы рассчитывается по формуле 14

$$SG = \sum_{i=1}^n \frac{SD_p}{n}, \quad (14)$$

где SG – степень достижения цели Государственной программы;

SD_p – степень достижения планового значения сводного целевого показателя Государственной программы (с учетом коэффициента (неравномерности) достижения показателя в разрезе регионов);

n – количество сводных целевых показателей Государственной программы.

Если SG больше 1, при расчете эффективности реализации Государственной программы оно принимается равным 1.

VI. Оценка эффективности реализации Государственной программы в целом.

19. Уровень реализации Государственной программы в отчетном периоде рассчитывается по формуле 15

$$U = \frac{SG + \frac{\sum_{i=1}^n U'_i}{n}}{2}, \quad (15)$$

где U – уровень реализации Государственной программы в отчетном периоде;

SG – степень достижения цели Государственной программы (рассчитана по формуле 14);

U' – уровень реализации подпрограммы в отчетном периоде (рассчитан по формуле 11);

n – количество подпрограмм.

20. Эффективность Государственной программы в отчетном периоде рассчитывается по формуле 16

$$E = U \times I, \quad (16)$$

где E – эффективность Государственной программы;

U – уровень реализации Государственной программы в отчетном периоде (рассчитан по формуле 15);

I – индекс результативности Государственной программы, значение которого определяется на основании выполнения следующих условий:

- 1 – а) степень достижения сводного целевого показателя (показателей) Государственной программы составляет не менее 90 процентов, в том числе во всех регионах (областях и г.Минске), по которым они устанавливались;
 - б) представлена информация по фактическим значениям всех сводных целевых показателей;
 - в) все подпрограммы, включенные в Государственную программу, признаны эффективными;
 - г) реализация всех региональных комплексов мер признана эффективной;
- 0,95 – а) степень достижения сводного целевого показателя (показателей) Государственной программы составляет не менее 90 процентов;
 - б) ни одна из подпрограмм, включенных в Государственную программу, не признана неэффективной либо низкоэффективной;
 - в) ни один из региональных комплексов мер не признан неэффективным либо низкоэффективным;
- 0,9 – в иных случаях.

При значении $U \leq 0,849$ индекс результативности I не применяется.

21. Реализация Государственной программы признается:
 - эффективной, если значение E больше или равно 0,85;
 - среднеэффективной, если значение E находится в интервале от 0,7 включительно до 0,849;
 - низкоэффективной, если значение E находится в интервале от 0,5 включительно до 0,699;
 - неэффективной, если значение E меньше 0,5.