

## **Чернобыль. Брестская область. Прошлое и настоящее.**

В результате аварии на Чернобыльской АЭС в Брестской области значительному загрязнению подверглись территории Столинского, Лунинецкого, Пинского и Дрогичинского районов общей площадью **4,6 тыс. кв. км**, или 14% площади территории области.

Частичному загрязнению с меньшим уровнем плотности радионуклидов в почве – отдельные территории Барановичского, Березовского, Ивановского районов.

К зонам радиоактивного загрязнения было отнесено **167 населенных пунктов**, на которых проживало более **167,5 тыс. человек**.

**Площадь загрязнения цезием-137:**

- сельскохозяйственных земель - **72,0 тыс. га**,
- лесного фонда – **131,2 тыс. га**.

В 1986 году в Брестской области 1926 человек было эвакуировано, отселено, либо самостоятельно выехало с территорий радиоактивного загрязнения из зон эвакуации с правом на отселение.

С 1990 года Брестская область признана пострадавшей от катастрофы на Чернобыльской АЭС. С этого времени стали проводиться работы по созданию безопасных условий проживания населения на загрязненных территориях области и реализовываться мероприятия по социально-экономическому развитию пострадавших регионов (в рамках государственных программ по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС с финансированием из республиканского и местного бюджетов).

**Прошло 40 лет** с момента катастрофы, и результаты приложенных государством усилий по преодолению ее последствий говорят сами за себя.

**Площадь загрязненной радионуклидами территории области** уменьшилась почти в три раза и составляет **1,6 тыс. кв. км**.

В настоящее время в зонах радиоактивного загрязнения на территории Брестской области находится **94 населенных пункта**, в том числе в зоне с правом на отселение - 3 населенных пункта Столинского района, в зоне проживания с периодическим радиационным контролем - 91 населенный пункт в Столинском, Лунинецком, Пинском, Дрогичинском районах. Сейчас на данных территориях проживает более **87,7 тысяч человек**.

**Площадь загрязнения цезием-137 :**

- сельскохозяйственных земель - **26,2 тыс. га** или 2,1 процента.
- лесного фонда - **65,0 тыс. га** или 4,91% от общей площади лесов.

На сегодняшний день общая экологическая ситуация в пострадавших районах характеризуется устойчивой положительной динамикой. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стандартных и передвижных источников стабилизированы. Использование озон разрушающих веществ за последние пять лет снижено.

Наметилась тенденция к снижению объема изъятия (добычи) поверхностных и пресных подземных вод для использования. Наблюдается тенденция сокращения сброса загрязняющих веществ в водные объекты.

Зерно, картофель и овощи, производимые сельскохозяйственными предприятиями области и в личных подсобных хозяйствах, соответствуют требованиям санитарно-гигиенических нормативов по содержанию цезия -137.

Для снижения поступления радионуклидов в растениеводческую продукцию традиционно применяются повышенные дозы фосфорных и калийных удобрений, поддерживающее известкование почв. Наряду с ними рекомендуется подбор культур и сортов растений, при выращивании которых минимализируется накопление радионуклидов.

Контроль качества мяса общественного сектора проводится на мясокомбинатах. Свиная и говяжья продукция отвечают требованиям норм по радиационной безопасности. Растительная продукция, произрастающая на естественных угодьях (грибы, ягоды, трава), характеризуется повышенным уровнем накопления радионуклидов, который может быть обусловлен высокой плотностью загрязнения почвы, избыточными условиями увлажнения, видовыми особенностями растений, трав.

При исследований питьевой воды из источников централизованного водоснабжения и из шахтных колодцев, содержание в ней радионуклидов не зарегистрировано.

По содержанию радионуклидов стронция-90 в продуктах из общественного сектора, личных подсобных хозяйств, превышений нормативов не выявлено.

Для контроля доз внутреннего облучения населения, проживающего на загрязненных радионуклидами территориях Лунинецкого, Столинского, Пинского и Дрогичинского районов проводится анализ результатов обследования на счетчиках излучения человека (СИЧ – установках).

По результатам исследований людей с превышением допустимой дозы внутреннего облучения не выявлено.

Результаты проводимых радиологических исследований свидетельствуют о снижении плотности загрязнения почв и уровня

средних эффективных доз облучения жителей населенных пунктов, расположенных на загрязненной территории, что обусловило исключение из перечня населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения.

### **Социально-экономическое развитие загрязненных территорий**

В период с 2006 по 2025 годы в рамках государственных программ введены в эксплуатацию более 20 социально-значимых объектов отраслей образования, здравоохранения, жилищно-коммунального хозяйства, сельского хозяйства и оздоровления.

#### **Образование:**

- средняя школа в дер. Теремличи Столинского района;
- детский сад в дер. Белоуша Столинского района;
- сад-школа дер. Ольшаны Столинского района;
- реконструкция Коротичской средней школы Столинского района (пристройка блока начальных классов);
- реконструкция здания общежития под Гимназию г. Лунина.

#### **Здравоохранение:**

- Луинецкая центральная районная больница на 240 коек;
- амбулатория на 60 посещений в смену в дер. Рубель Столинского района;
- хирургический корпус областного онкодиспансера в г. Бресте с дооснащением корпуса медицинским оборудованием
- реконструкции здания детского сада под амбулаторию врача общей практики в дер. Лахва Луинецкого района;
- реконструкция здания филиала «Давид-Городокская больница» Столинского района;
- инфекционное отделение в УЗ «Луинецкая ЦРБ».

#### **Оздоровление:**

- строительство лечебного гидротерапевтического комплекса, лечебно-оздоровительного комплекса со стадионом в детском реабилитационно-оздоровительном центре «Колос» при дер. Пески-II Кобринского района;
- спортивный зал и спальный корпус на 150 мест в детском реабилитационно-оздоровительном центре «Свитанак» Пинского района.

Завершена реализация **специальных инновационных проектов:**

- создание производства изделий из бумаги на базе Столинского районного потребительского общества «Столиноптторг»;
- строительство молочно-товарной фермы с современными технологиями в деревне Жидче ОАО «Пинский мясокомбинат»;

- реконструкция молочно-товарной фермы «Малые Орлы» ОАО Лядецкий Столинского района;
- реконструкция молочно-товарной фермы «Дубенец» на 550 коров КСУП «Бережное» Столинского района
- возведение двух коровников на 640 коров с доильно-молочным блоком на МТФ «Липов Лес» КСУП «АгроГлинка» в аг. Глинка Столинского района
- строительство двух коровников с доильно-молочным блоком на ферме дер. Паре Пинского района;
- реконструкция молочно-товарной фермы «Довгое» д. Галый Бор Лунинецкого района.

### **Дороги**

Завершено строительство автомобильной дороги протяженностью 1,8 км в г. Микашевичи. Проведено благоустройство улиц в 16 населенных пунктах Столинского, Лунинецкого и Пинского районов (более 37 км).

### **Вопросы жизнеобеспечения**

Для пострадавшего населения (в том числе для лиц, имеющих право на предоставление социального жилья) за счет средств, выделяемых на ликвидацию последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, за истекший период построено около 95 квартир (г.Пинск, г.Ганцевичи, г.Кобрин, г.Столин, г.Брест, г.Береза, г.Барановичи, г.Малорита, г.Каменец, г.Ивацевичи, г.Лунинец, г.Ляховичи).

Для обеспечения населения качественной питьевой водой прокладывались сети водопровода, были построены водозаборные сооружения в Лунинецком, Дрогичинском и Столинском районах. Для улучшения жилищно-бытовых условий проживания были построены (реконструированы) канализационные сети и сооружения в пострадавших регионах.

Построены уличные и подводящего газопроводы с целью газификации жилых домов в Лунинецком (дер.Яжевки, дер.Язвинки, дер.Куповцы, дер.Боровцы, дер.Кожан-Городок, дер.Вулька-2, аг. Синкевичи, аг. Любань, дер. Лахва и др.) и Столинском районах (дер. Белоуша, дер. Городная, дер.Ольманы, дер.Теребличы, дер. Ворони, аг. Жидче, дер. Хойно Пинского района), что позволило улучшить условия проживания пострадавшего населения и исключить возможность применения в качестве топлива дров, в которых содержатся радиоактивные вещества.

**Один из уроков Чернобыльской трагедии - безопасная энергетика.** В области нет атомной электростанции, но внимание развитию энергетической отрасли оказывается первостепенное.

В рамках предусмотренных планов и государственных программ за прошедший пятилетний период (2021-2025 годы) в энергосистеме области проведена значительная работа по повышению доступности, надежности и эффективности тепло- и электроснабжения потребителей, распределения и потребления топливно-энергетических ресурсов, а также удовлетворения потребностей экономики и населения на основе доступности энергоресурсов и эффективного их использования.

**Так, в сфере электроэнергетики:**

произведена реконструкция (строительство) 2 225,0 км электрических сетей напряжением 0,4-10 кВ (*киловольт*), 80,1 км электрических сетей напряжением 30-330 кВ;

отремонтировано 13 673,8 км и 2 913,0 км таких электрических сетей соответственно;

капитально отремонтировано 104 подстанций напряжением 110-35 кВ;

отремонтировано 118 единиц оборудования, в том числе 23 газотурбинные установки.

**В области тепловой энергетики:**

заменено 357,4 км тепловых сетей с длительными сроками эксплуатации и неудовлетворительными техническими характеристиками, в том числе 256,2 км – предприятиями жилищно-коммунального хозяйства, 101,2 км – организациями системы Министерства энергетики;

оптимизировано 20 схем теплоснабжения населенных пунктов с ликвидацией неэффективных котельных;

модернизировано 70 газовых котельных, включая их перевод в автоматический режим работы, и 126 котельных на местных видах топлива с установкой более эффективного котельного оборудования;

с природного газа на использование местных топливно-энергетических ресурсов переведено 7 энергоисточников суммарной мощностью 43,5 МВт (*мегаватт*).