

Радиационный контроль при заготовке лесных ягод.

По способности накапливать цезий-137 ягоды условно можно разделить на три группы:

1. **Сильнонакапливающие:** *брусника, голубика, клюква, черника.*
2. **Средненакапливающие:** *земляника, рябина.*
3. **Слабонакапливающие:** *ежевика, калина, малина.*

Сбор дикорастущих ягод разрешен в лесах, где уровень загрязнения почвы не превышает 2 Ки/км². При этом обязательна проверка собранных ягод на наличие радиоактивных веществ.

Важно помнить при сборе и переработке лесных ягод:

- Приготовление варенья и компотов не уменьшает общее количество цезия-137 в ягодах. Концентрация цезия-137 снижается только за счет разбавления сахаром и водой.
- В условиях повышенной влажности ягоды накапливают больше цезия-137, чем в сухих местах, при одинаковом уровне загрязнения почвы.
- В сосновых лесах ягоды накапливают больше цезия-137, чем в смешанных лесах с лиственными деревьями, при одинаковом уровне загрязнения почвы. Меньше всего цезия-137 накапливается в ягодах, собранных в лиственных лесах.
- Перед употреблением собранные ягоды необходимо тщательно очистить от лесного мусора (хвои, мха, почвы) и несколько раз промыть под проточной водой.

В качестве альтернативы лесным ягодам, собранным в потенциально загрязненных районах, можно использовать ягоды, выращенные на собственном участке.

Согласно Постановления Совета Министров Республики Беларусь 08.02.2021 №75 «О перечне населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения» 34 населенных пункта Жлобинского района относятся к зоне проживания с периодическим радиационным контролем – территории с плотностью загрязнения почв радионуклидами цезия-137 от 37 до 185 кБк/кв.м (от 1 до 5 Ки/кв.км), или стронция-90 от 5,55 до 18,5 кБк/кв.м (от 0,15 до 0,5 Ки/кв.км).

Наименование района	Наименование сельского Совета	Наименование населенного пункта
Жлобинский	Кировский	агрогородок Бобовка
		дер. Борщевка
		дер. Долина
		агрогородок Кирово
		дер. Луговая Вирня
		дер. Осиновка
		дер. Подлесье
		дер. Селивоновка
	Майский	дер. Шапарня
		пос. Александровка
		дер. Денисовичи
		агрогородок Майское
		пос. Малые Козловичи
		пос. Осое
		дер. Цупер
		дер. Черная Вирня
	Октябрьский	дер. Октябрь
		дер. Проскурни
	Пиревичский	пос. Верный
		дер. Круговец
		пос. Любовь
		агрогородок Пиревичи
		дер. Руденка
		дер. Салтановка
		дер. Новая Слобода
		дер. Большие Роги
	Солонский	дер. Малые Роги
		дер. Завод
	Староруднянский	дер. Колыбовка
		пос. Осиновица
		дер. Советская
		дер. Старая Рудня
		пос. Хальч
		дер. Четверня

Помните о безопасности! Покупка продукции, особенно дикорастущей, в местах несанкционированной торговли – это риск. Низкая цена может обернуться серьезными проблемами для здоровья, ведь зачастую такие продавцы не проверяют свой товар на содержание радионуклидов. Не подвергайте опасности свое здоровье и здоровье своей семьи.

Лабораторией Жлобинского зонального ЦГЭ проводятся исследования пищевых продуктов и «даров леса» (грибы, ягоды и другая дикорастущая продукция) для населения **бесплатно**. Объем пробы продукции, представляемой для исследования, должен составлять **не менее 0,5 л** (для сухих грибов не менее 100 г). Информация о результатах исследования выдается в день обращения в устной форме.