

## Командировка в атомное пекло

**Полесский радиационно-экологический заповедник - единственный такой в мире.**

### ВХОД ТОЛЬКО ПО ПРОПУСКАМ

Здесь проходят научные исследования мирового значения, производственные проекты на условно чистой территории, развитие туризма по безопасным маршрутам с видом на Чернобыльскую атомную электростанцию. Заповедник был создан спустя два года после аварии на ЧАЭС в границах трех районов Гомельщины - Хойникского, Наровлянского и Брагинского, принявших на себя максимальную радиационную нагрузку. Площадь территории - около 217 тысяч гектаров. Из ста процентов радионуклидов, выпавших на земли Беларуси, здесь тридцать процентов цезия и семьдесят - стронция.

Доступ - строго по пропускам. Основная задача 750 специалистов, которые здесь работают, исключить вынос радионуклидов на сопредельные территории, защитить от главного врага - пожаров, обеспечить санитарный порядок...

– Функционально заповедник делится на две части. Глубокая зона - это больше 140 тысяч гектаров с высокими уровнями загрязнения, так называемая тридцатикилометровая. Здесь ограничена любая хозяйственная деятельность, ведутся только охранные и научные работы, - рассказывает **директор заповедника Алексей Тишковец**. - И вторая - буферная, или условно чистая, где с применением многоступенчатых мер радиационного контроля мы реализуем различные экспериментально-хозяйственные проекты и тем самым накапливаем опыт, который может быть применен в пострадавших регионах.

### НЕ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

– На территории заповедника остаются долгоживущие элементы,

которые будут формировать радиационную обстановку на многие сотни лет вперед. Именно это и находится в центре внимания ученых Беларуси и России, - рассказывает заместитель директора по научной работе заповедника Максим Кудин.

Полесский радиационно-экологический заповедник - постоянный участник про-грамм Союзного государства. Совместная работа позволяет расширять круг исследований, важных для союзной и мировой науки, в том числе в области влияния радиации на флору и фауну. - Мы сохраняем аутентичность территории и создаем основу для долгосрочных научных исследований, поскольку многие процессы, протекающие в естественной среде, воссоздать в лаборатории невозможно, - говорит Максим Кудин.

### БЕЗОПАСНЫЙ МЕД

Лесозаготовка, пчеловодство, питомниководство, промышленное рыболовство, коневодство, экскурсионная деятельность - проекты, которые сегодня успешно реализуются на условно чистой территории Полесского заповедника.

На десяти пасеках получают от девяти до одиннадцати тонн меда. По периметру для них засевают поля из медоносных культур. В глубокую зону пчелы не летают. Как показывают многолетние радиологические исследования, продукт полностью соответствует нормам безопасности.

Племенное коневодство - еще одно звено экспериментально-хозяйственной деятельности заповедника. В 1990-х здесь начинали с шестидесяти голов русских тяжеловозов. Теперь в заповеднике более 440 лошадей. Они пользуются высоким спросом у предприятий, организаций, фермерских хозяйств.

### ЗАСТЫВШЕЕ ВРЕМЯ

Первые туристы поехали в заповедник в 2018 году - считанные посетители. Сегодня счет идет на тысячи. В прошлом

году приняли больше трех тысяч гостей из сорока стран мира.

Путешественников притягивает то, с чем столкнулось человечество в 1986 году, каким был сельский быт жителей, которые вынужденно покинули свои деревни, - рассказывает **старший научный сотрудник заповедника Дмитрий Иванцов**. - На территории заповедника находилось больше девяноста населенных пунктов и проживало свыше двадцати тысяч человек. Посетители видят, как природа обрела первозданный вид при отсутствии антропогенной нагрузки. Это действительно поражает.

В деревнях все практически так, как и было сорок лет назад. Только без людей. Дома, фермы, заводы и даже мини-порт с баржами и судами, которые ходили по Припяти. А вокруг - нетронутая природа. Счет краснокнижных растений и животных идет на десятки. Все потому, что деятельность человека сведена к минимуму.

А еще Полесский заповедник - единственная территория, где обитает лошадь Пржевальского. Здесь же крупнейшая в Европе зимовка орлана-белохвоста, одна из самых активно развивающихся популяций болотных черепах.

**Виолетта ДРАЛЮК**