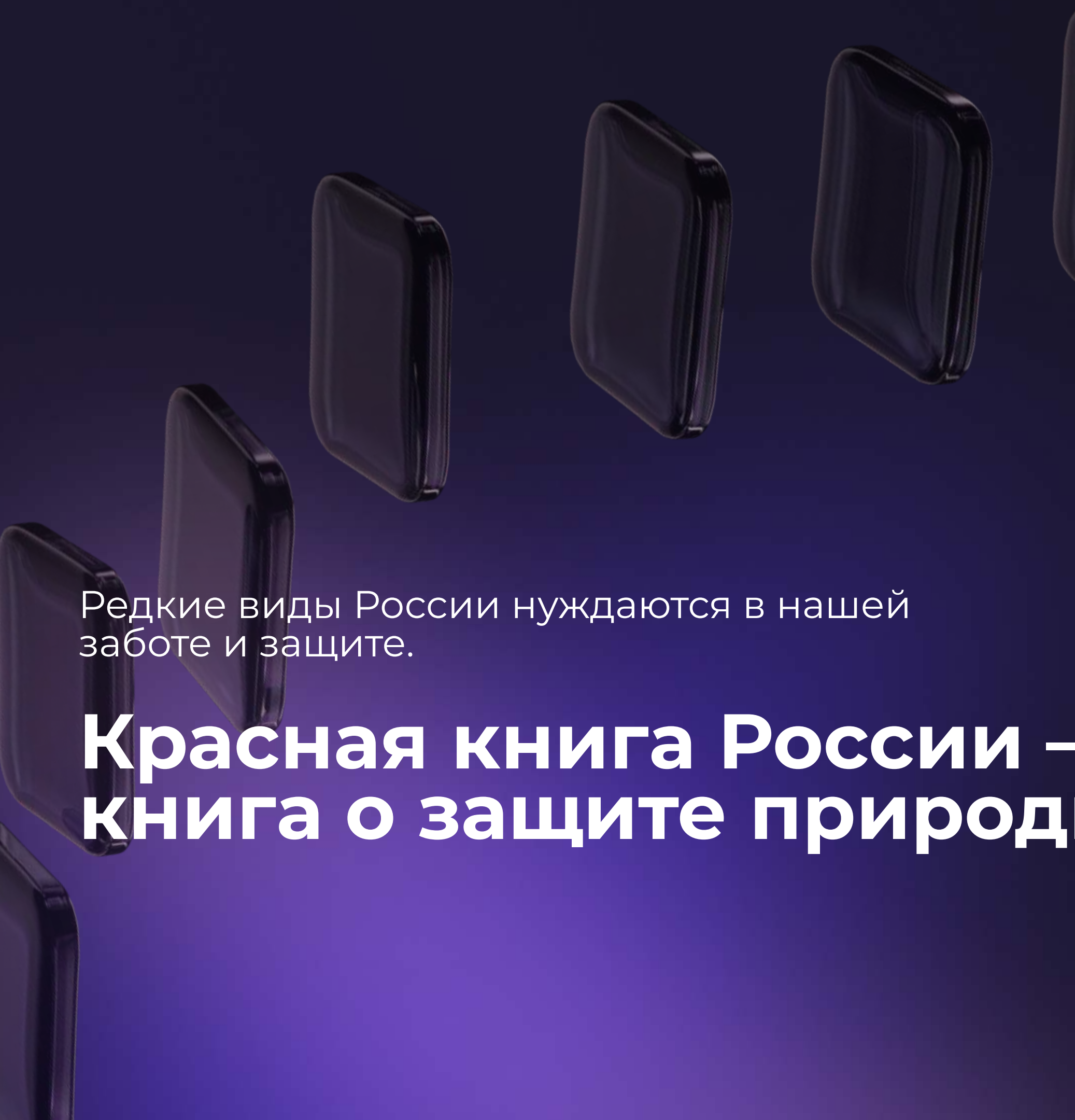




Редкие виды России нуждаются в нашей заботе и защите.

Красная книга России — книга о защите природы



Как Красная книга помогает природе

Красная книга подсказывает, какие виды стали редкими и где им нужна помощь. Она напоминает людям: природу важно беречь, пока в ней живут удивительные звери, птицы, растения и грибы, которым становится всё труднее без защиты.

Почему живым существам нужна защита

Исчезает дом

Когда вырубают лес или осушают болото, животные и растения теряют привычное место жизни. Им становится негде прятаться, питаться и выводить потомство, поэтому их численность быстро уменьшается.

Портится вода и почва

Загрязнённая река, грязный берег или испорченная земля мешают жить многим видам. Даже маленькая беда в природе может повлиять на целую цепочку живых существ вокруг.

Опасны пожары

Лесной пожар уничтожает травы, кусты, гнёзда и укрытия животных. После него природе нужно много времени, чтобы восстановиться, а редким видам особенно трудно пережить такую потерю.

Вмешивается человек

Охота, сбор редких цветов и стройка в природных местах делают жизнь животных и растений опаснее. Если человек неосторожен, редкий вид может исчезнуть совсем.

Красный цвет — это сигнал тревоги



■ Цвет предупреждения

Красный цвет заметен сразу. Он напоминает о внимании и опасности, будто говорит: «Стоп! Посмотри внимательно и не пропусти важное».

■ Нужна помощь

Такой цвет помогает понять, что редким видам угрожает беда. Значит, пора защищать их дом, не тревожить животных и беречь растения от лишнего вреда.

■ Почему книга красная

Название выбрано не случайно: оно как яркий знак тревоги для всех людей. Красная книга словно просит нас не оставаться равнодушными.

Кто попадает в Красную книгу

01 Разные группы живых существ

В Красную книгу включают зверей, птиц, рыб, насекомых, растения и грибы. Все они могут стать редкими, если им становится трудно жить в природе.

02 Известные редкие животные

Среди самых узнаваемых видов — амурский тигр, дальневосточный леопард, зубр, снежный барс и стерх. Каждый из них нуждается в особой охране и внимании.

03 Редкие растения

В книгу входят и растения, например лотос Комарова и венерин башмачок. Им особенно вредят сбор на букеты, выкапывание и разрушение мест, где они растут.

04 У каждого вида своя причина

Одни стали редкими из-за охоты, другие — из-за пожаров, загрязнения или исчезновения мест обитания. Поэтому каждому виду нужна своя помощь и защита.

Амурский тигр — большой полосатый хищник

Житель Дальнего Востока

Амурский тигр обитает в лесах Дальнего Востока России. Ему нужны большие территории, чтобы спокойно охотиться и не встречаться слишком часто с людьми.

Самый крупный тигр

Это самый крупный тигр в мире. Его сила и красота восхищают людей, но в природе ему нужны тишина, укрытия и достаточно добычи.

Под охраной человека

Амурского тигра защищают, потому что ему трудно жить рядом с человеком. Охрана лесов и борьба с браконьерством помогают этому редкому хищнику выживать.



Дальневосточный леопард — очень редкая кошка

01

Тихие леса Приморья

Дальневосточный леопард живёт в Приморье, где ему нравятся спокойные леса и скалистые места. Он осторожен и старается держаться подальше от шума.

02

Один из самых редких

Этот хищник считается одним из самых редких на Земле. Каждая встреча с ним — большая удача для учёных и настоящая радость для любителей природы.

03

Опасности рядом

Лесные пожары, браконьерство и нехватка безопасных мест мешают леопарду жить спокойно. Поэтому его охрана особенно важна для сохранения вида.



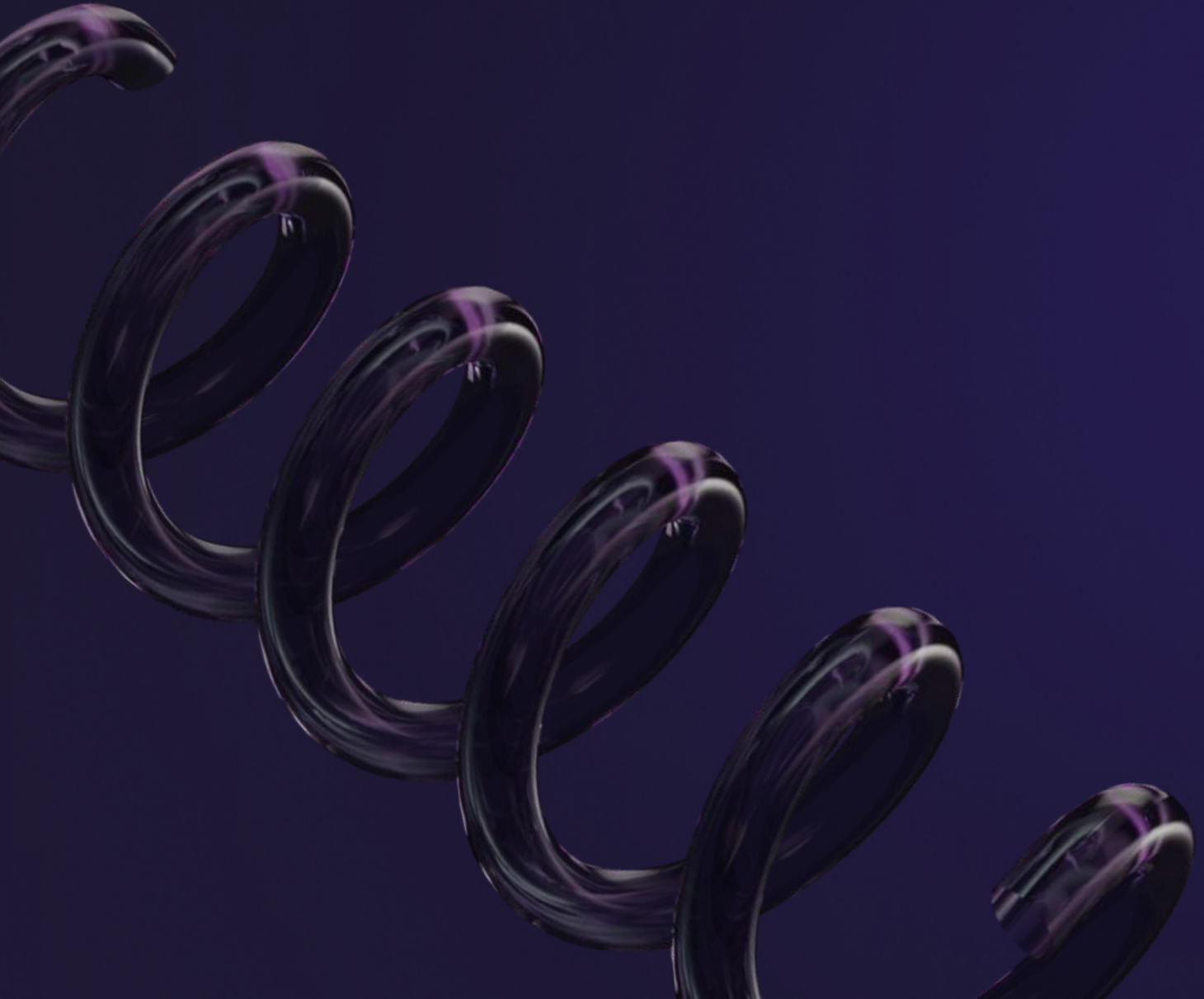
Именно на такой высоте ирбису
легче оставаться незаметным
среди скал и снега.

4 000

метров и выше может подниматься
снежный барс, осторожно
передвигаясь по каменным склонам.

Природоохранные сведения о
снежном барсе в России

Зубр — могучий лесной великан



Почти исчез

Когда-то зубров стало очень мало, и вид оказался на грани исчезновения. Это показало, как опасно людям терять леса и не беречь диких животных.

Помощь людей

Учёные и зоологи начали спасать зубров, разводя их в питомниках и заботясь о каждом животном. Так редкий вид получил шанс выжить.

Возвращение в природу

Сейчас зубров охраняют и постепенно выпускают в природные места. Это важный пример того, как забота людей может вернуть редкий вид к жизни.

Стерх — белый журавль



Танец над северным болотом

Ранним утром стерх медленно поднимается над болотом и будто скользит по воздуху. Его белые крылья хорошо видны на фоне тёмной воды и мха. Но птице нужен покой, иначе она сразу улетает в безопасное место.



Тихий сосед редкой птицы

Если рядом с гнездом шумят люди, стерх становится очень осторожным и может покинуть место. Ему мешают пожары и осушение болот, где он привык жить. Поэтому для этой птицы так важны тишина и бережное отношение к природе.

Редкие растения России



Женьшень

Женьшень ценят за лечебные свойства, поэтому его особенно важно беречь в природе. Если корень выкапывают слишком часто, редкое растение не успевает снова вырасти.



Венерин башмачок

Это очень необычная лесная орхидея с цветком, похожим на маленькую туфельку. Её нельзя срывать: растение растёт медленно и долго восстанавливается после повреждения.



Лотос Комарова

Этот красивый водный цветок живёт в тёплых водоёмах Дальнего Востока. Ему вредят загрязнение, сбор букетов и разрушение мест, где он спокойно растёт.

Как цветёт лотос Комарова



Летнее чудо на воде

Лотос Комарова распускается в тёплые летние дни и сразу привлекает внимание крупными розовыми лепестками. Его цветок словно поднялся над водой, чтобы показать красоту тихого водоёма. Но такая красота особенно уязвима.



Почему ему нужна защита

Лотосу Комарова нужны чистая вода и спокойные берега. Если в водоём попадает мусор или люди срывают цветы, растение становится ещё слабее. Поэтому охрана помогает сохранить и сам лотос, и его водный дом.

Как учёные узнают, что вид стал редким



■ Считают особей

Учёные проверяют, сколько животных или растений осталось в природе. Они сравнивают данные за разные годы и замечают, если численность быстро уменьшается.

■ Изучают места жизни

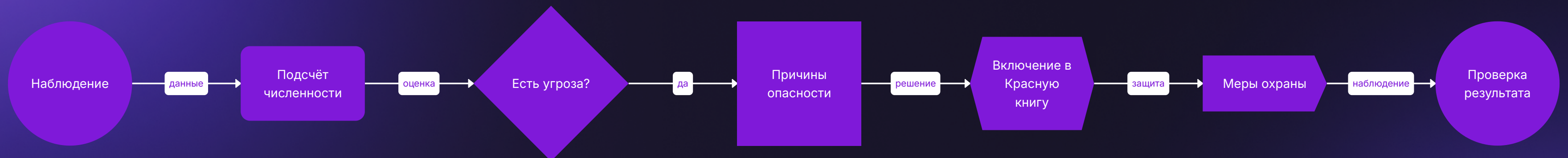
Специалисты наблюдают за лесами, болотами, горами и водоёмами, где живут редкие виды. Важно понять, хватает ли им пищи, укрытий и спокойных мест.

■ Ищут следы и гнёзда

Чтобы найти редкое животное, учёные рассматривают следы, норы, гнёзда и другие признаки жизни. У растений они изучают места роста и состояние почвы.

Как вид попадает под охрану

Сначала учёные наблюдают за природой, затем собирают данные и принимают решение о мерах защиты.



Что помогает сохранить природу

Заповедники и парки

В заповедниках и национальных парках природа находится под строгой охраной. Там редкие виды могут жить спокойно, без шума, охоты и лишнего беспокойства.

Запрет на охоту

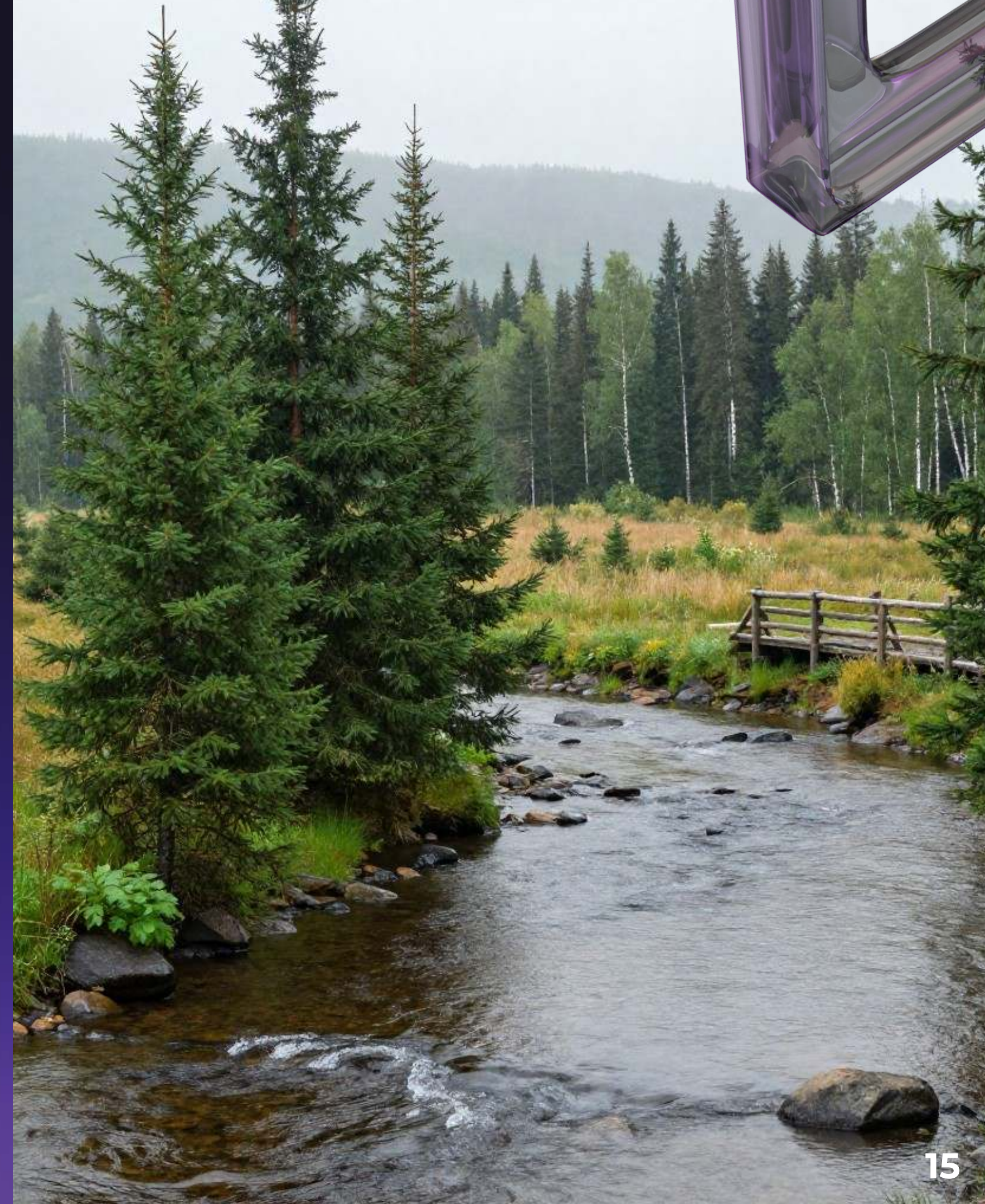
Когда охота запрещена или строго ограничена, животным становится безопаснее. Это особенно важно для видов, которых в природе осталось совсем мало.

Питомники и выпуск

Некоторые редкие животные выращиваются в питомниках под присмотром специалистов. Потом их осторожно выпускают в природу, чтобы пополнить маленькие популяции.

Чистая среда

Чистая вода, свежий воздух и забота о лесах помогают не только редким видам, но и всем живым существам. Природе нравится, когда человек ведёт себя аккуратно.



Где природа под надёжной охраной



Тихий дом для зверей и птиц

Заповедник похож на большой природный дом, где всё происходит по строгим правилам. Здесь нельзя шуметь, ломать ветки или тревожить животных. Благодаря такому покою редкие виды могут спокойно кормиться, строить гнёзда и растить детёнышей.



Парк, куда приходят бережно

В национальном парке тоже охраняют природу, но сюда люди могут приходить как гости. Главное — не мусорить, не рвать растения и не мешать обитателям леса. Так можно любоваться природой и не вредить ей.

Как может помочь каждый школьник



01 Не срывать редкие цветы

Лучше любоваться цветами в природе и фотографировать их глазами, а не руками. Если растение сорвать, оно может уже не вырасти снова.

02 Не мусорить в лесу

Пакеты, банки и бутылки мешают животным и портят их дом. Чистый лес — это безопасное место для всех его жителей.

03 Беречь гнёзда и норы

Не нужно трогать гнёзда, птенцов и норы животных. Даже любопытные шаги могут напугать зверей и заставить их уйти.

04 Помогать добрыми делами

Можно участвовать в уборках, читать книги о природе и рассказывать другим, почему редкие виды нужно беречь. Маленькая помощь тоже очень важна.

Интересные факты о Красной книге

Книга обновляется

Это не статичная книга: одни виды становятся редкими, а другие могут улучшить своё положение, если их хорошо охраняют.

Появление списка

Красная книга появилась как список видов, которым нужна особая защита. Она помогает людям быстрее замечать опасность.

Помощь природе

Записи в Красной книге подсказывают, какие места нужно беречь особенно внимательно, чтобы редкие растения и животные не исчезли.

Почему важно беречь редкие виды

01

Сохраняется равновесие

Каждый вид связан с другими обитателями леса, реки или поля. Если один исчезает, у других может нарушиться привычная жизнь и питание.

02

Чистая среда остаётся живой

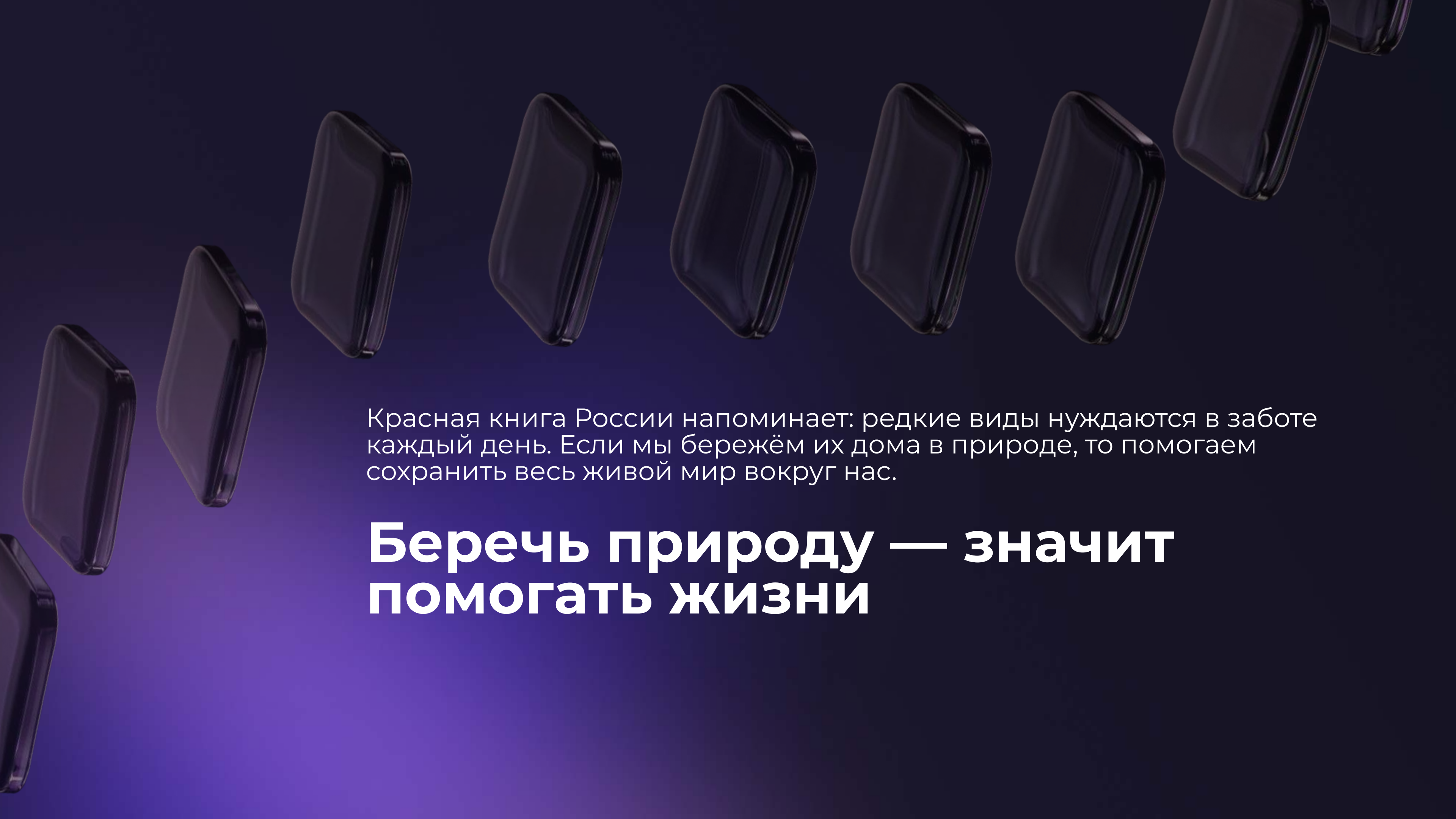
Редкие виды помогают поддерживать здоровье природы. Когда человек защищает их, он одновременно бережёт воду, воздух и почву.

03

Красота для будущих поколений

Если сохранить редких животных и растения сегодня, их смогут увидеть дети и внуки. Это очень хорошая новость для всей природы.





Красная книга России напоминает: редкие виды нуждаются в заботе каждый день. Если мы бережём их дома в природе, то помогаем сохранить весь живой мир вокруг нас.

**Беречь природу — значит
помогать жизни**