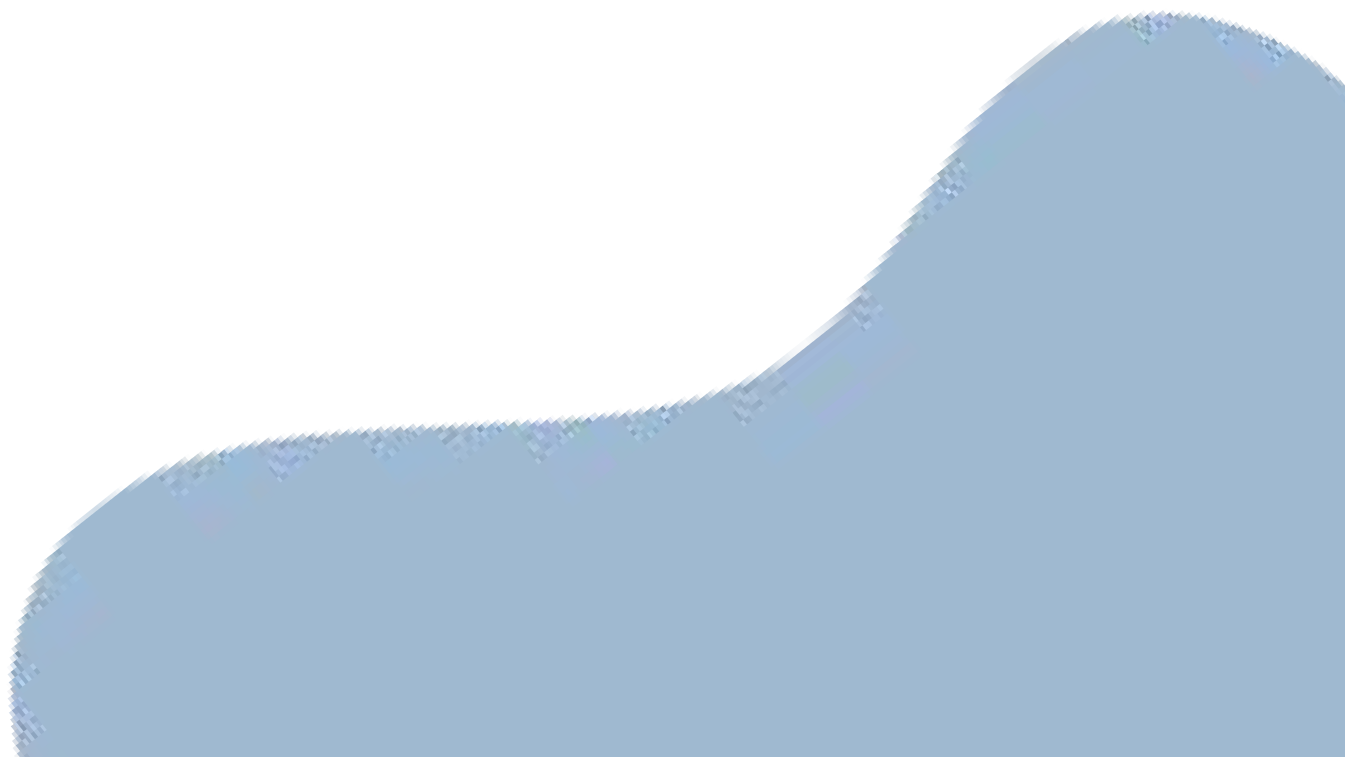




Уссурийский заповедник: лес, звери и редкие растения

Там, где живёт дальневосточный лес,
природа особенно удивительна.





Зелёный дом на юге Сихотэ-Алиня

Уссурийский заповедник расположен в Приморском крае и охраняет большой участок тихой, нетронутой природы. Здесь нельзя рубить лес, охотиться и тревожить животных — так лес остаётся живым и безопасным.

Как появился заповедник

1932 год

Заповедник был создан, когда учёные заметили, что дальневосточные кедрово-широколиственные леса быстро сокращаются.

Наблюдения до сегодня

С тех пор здесь постоянно изучают природу, чтобы понимать, как она меняется в разные годы и времена года.

Охрана территории

Новая охраняемая зона помогла сберечь редкие растения, животных и их привычные места обитания.

Лес, который растёт вместе с тигром

Кедры и дубы

Высокие деревья создают крепкий лесной «дом». Кедр корейский, дуб, ясень и клён дают тень, семена и укрытие многим птицам и зверям.

Корм для лесных жителей

Ягоды, орехи и жёлуди становятся пищей для белок, кабанов и птиц. Без такого леса многим животным было бы трудно найти еду.

Подлесок и папоротники

Под кронами растут папоротники, лианы и ягодные кустарники. Они делают лес густым и помогают маленьким животным прятаться от хищников и непогоды.

Солнечные пятна

Сквозь ветви пробиваются лучи солнца, и лес кажется живым и тёплым. В таких местах особенно красиво растут молодые растения.



Какие растения здесь особенно бережно охраняют



Женьшень

Это редкое растение ценят очень давно, поэтому в природе его легко повредить сбором. В заповеднике женьшень защищён и может спокойно расти в лесной тени.



Лимонник китайский

Его гибкие побеги обвивают деревья, словно лесные ленточки. Лимонник нужен не только красоте леса: он является важной частью дальневосточного растительного мира.



Бархат амурский

У этого дерева красивая крона и особая кора. Оно помогает сохранять разнообразие леса и делает его ещё более необычным и богатым.



Орех маньчжурский

Его плоды любят многие лесные животные. Когда таких деревьев становится меньше, зверям труднее находить корм, поэтому охрана особенно важна.

Кто живёт в лесу

+ Амурский тигр

Это самый известный и очень осторожный хищник заповедника. Ему нужны просторный тихий лес, укрытия и достаточно добычи для жизни.

+ Крупные копытные

Кабан и изюбрь ищут корм на лесных полянах и среди густых зарослей. Они быстро замечают опасность и стараются держаться подальше от шума.

+ Лесные медведи

Гималайский медведь любит богатые орехами и ягодами места. В лесу он находит пищу, укрытие и спокойные участки для отдыха.

+ Маленькие и ловкие

Белки, куницы, зайцы и енотовидная собака тоже живут здесь. Одни прячутся, другие ищут корм, а третьи умеют быстро убежать.

+ Жизнь рядом друг с другом

У каждого животного своя роль и свой любимый уголок леса. Вместе они образуют настоящую лесную команду, хоть и очень разную.

Птицы над кронами

01

Чёрный аист

Эта редкая птица любит тихие места и чистую воду. Она селится там, где лес почти не тревожат, поэтому заповедник для неё особенно важен.

02

Мандаринка

Яркая утка живёт у водоёмов и украшает лесные речки. Её пёстрое оперение легко заметить, если смотреть очень внимательно и не шуметь.

03

Хищники в небе

Ястреб-тетеревятник помогает лесу, ловя грызунов. Так он поддерживает природное равновесие и не даёт мелким зверькам размножаться слишком сильно.

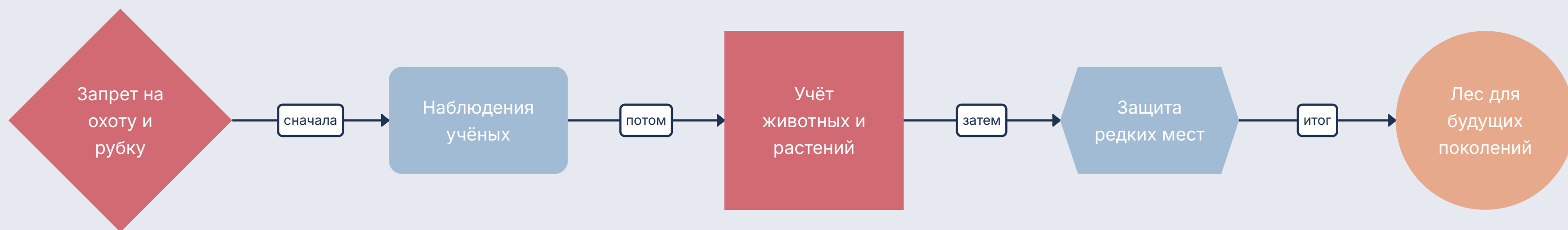
04

Голоса леса

Рябчики и другие птицы весной и летом поют особенно звонко. Их песни делают лес живым, а ещё помогают привлекать пару и выводить птенцов.

Как охраняют природу заповедника

Схема показывает, как строгая охрана и наблюдения помогают сохранить лес, животных и растения.



Что делают учёные в заповеднике



Следы животных

Учёные считают следы на снегу и земле, чтобы понять, какие звери здесь живут и куда они ходят. Это помогает замечать даже очень осторожных обитателей леса.



Цветение растений

Специалисты отмечают, когда распускаются цветы и появляются плоды. Так можно узнать, как растения чувствуют себя в разные годы и не нужны ли им дополнительные меры защиты.



Погода и сезоны

Наблюдения за погодой показывают, как меняются лес зимой, весной, летом и осенью. Для природы это важно почти как расписание уроков — только без звонка.



Помощь редким видам

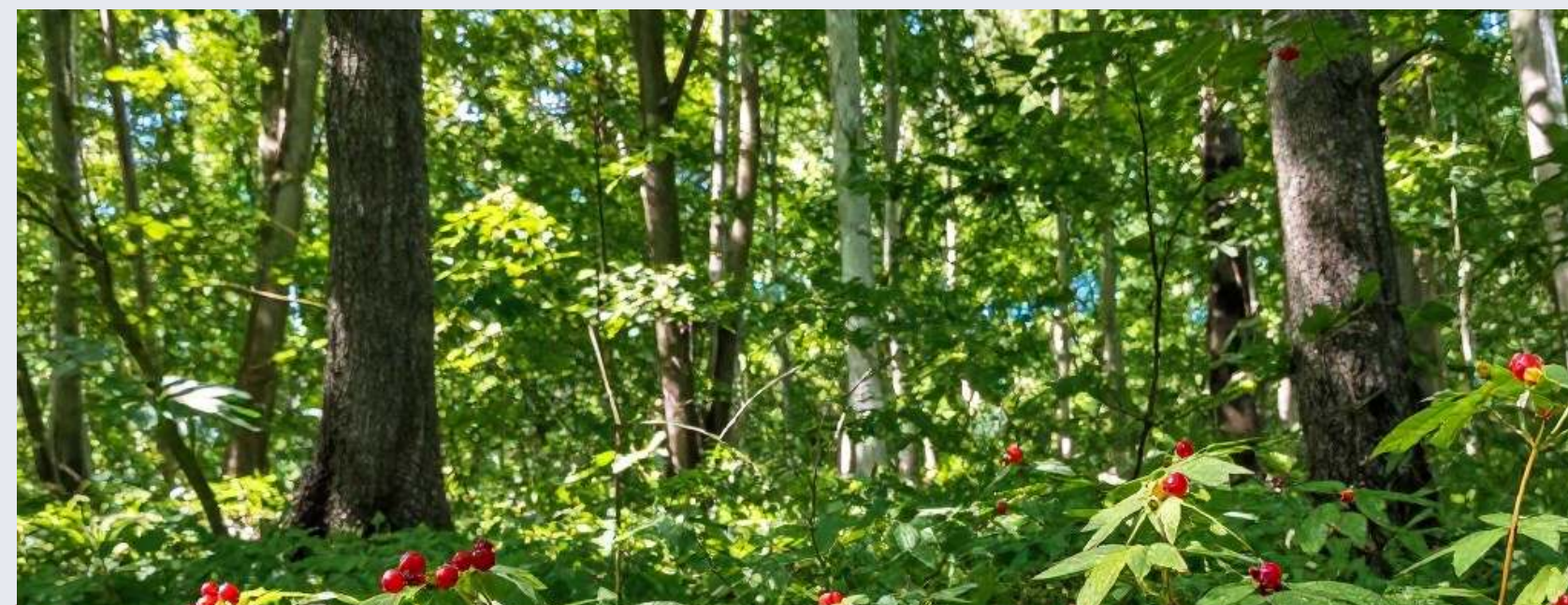
Собранные сведения помогают лучше охранять тигра, птиц и редкие растения. Благодаря науке защита природы становится точной, а не просто «на глазок».

Как выглядит лес зимой и летом



Когда лес укрыт снегом

Зимой Уссурийский заповедник становится тихим и светлым. Снег лежит на ветках, а на тропах хорошо видны следы зверей. Кажется, будто лес уснул, но под этой белой шапкой жизнь всё равно продолжается.



Когда всё зеленеет

Летом лес словно просыпается заново. Трава высокая, кусты усыпаны ягодами, а в воздухе жужжат насекомые. Между деревьями много света и зелени, и заповедник выглядит особенно ярко и шумно.

Почему важен именно этот лес

1 Редкий лесной мир
Кедрово-широколиственные леса встречаются далеко не везде, поэтому каждый такой участок особенно ценен. Здесь переплетаются деревья разных видов, и лес выглядит как настоящий зелёный дом.

2 Корм для зверей
Орехи, жёлуди и ягоды кормят птиц и зверей в разные времена года. Без такого меню многим обитателям пришлось бы искать пищу дальше и тратить больше сил.

3 Защита почвы
Корни деревьев удерживают землю, а густая подстилка из листьев помогает сохранять влагу. Благодаря этому почва не размывается дождями, а лес остаётся крепким и живым.

4 Чистая вода
Лесные деревья и кустарники помогают сохранять ручьи и родники чистыми. Если лес исчезнет, многим растениям и животным станет труднее жить, словно у дома убрали крышу.

Река, ручьи и влажные места

Вода повсюду

Небольшие реки и ручьи питают лес и наполняют его влагой. Без воды растения вянут, а насекомым и зверям становится труднее находить безопасные места для жизни.

Дом для маленьких жителей

Во влажных низинах живут насекомые, лягушки и другие небольшие существа. Они кажутся незаметными, но без них лесу было бы намного сложнее оставаться здоровым.

Берега с густой зеленью

У воды особенно хорошо растут травы, кустарники и молодые деревья. Эти заросли прячут мелких животных и становятся удобным местом для гнёзд и укрытий.

Чистая вода нужна всем

Чистые ручьи помогают лесу, как свежий напиток помогает человеку после прогулки. Чем прозрачнее вода, тем больше шансов у растений, птиц и зверей жить спокойно.

Правила для людей рядом с заповедником

01

1. Беречь тишину

В лесу не нужно громко кричать и включать музыку. Тишина помогает животным не пугаться и спокойно кормить детёнышей, а птицам — не покидать гнёзда.

02

2. Не оставлять мусор

Бумага, пластик и банки не исчезают сами. Если оставить их в лесу, они долго портят землю и могут навредить зверям, которые примут мусор за еду.

03

3. Не трогать растения

Редкие цветы и молодые ветки легко повредить даже одним неосторожным движением. Лучше любоваться ими глазами, чтобы лес сохранял свою красоту и дальше.

04

4. Не разводить огонь где попало

Костёр можно разводить только в разрешённом месте и под присмотром взрослых. Иначе лесу грозит пожар, а он исправляется не за день и не за неделю.

Истории о хозяине дальневосточного леса



Следы на снегу

Ранним утром лес кажется тихим, но на снегу появляются большие следы, похожие на отпечатки мягких подушек. Это амурский тигр прошёл своей тропой, осторожно проверяя каждый шаг. Он любит простор и тишину, поэтому заповедник становится для него надёжным убежищем.



Осторожный охотник

Тигр не спешит и почти никогда не показывается человеку. Он прячется в траве, проходит между деревьями и ищет добычу там, где лес густой и спокойный. Такой хищник нуждается в больших безопасных местах, где можно жить без лишнего шума.

Как заповедник помогает всей природе края



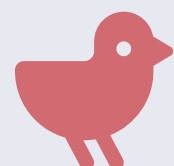
Сохраняет растения

Заповедник защищает редкие деревья, травы и кустарники от вырубki и сбора. Благодаря этому семена могут спокойно созревать, а лес каждый год обновляется.



Даёт приют зверям

Здесь животные находят укрытия, пищу и тихие места для отдыха. Когда лес не тревожат, у зверей больше шансов выращивать детёнышей и оставаться рядом.



Берегёт гнёзда

Птицам нужны безопасные деревья и густые заросли для гнёзд. Охраняемая территория помогает им выводить птенцов без лишней опасности и шума.

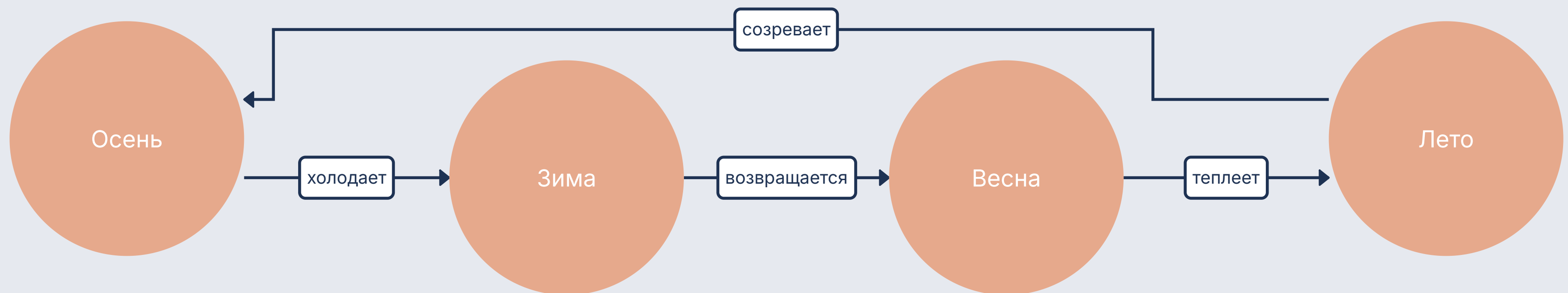


Сохраняет воду и почву

Лесные корни удерживают землю, а растения помогают воде оставаться чистой. Это защищает ручьи, берега и все живые уголки, которые зависят от влаги.

Жизнь леса по сезонам

Наблюдения учёных показывают, как меняются растения, птицы и звери в течение года.





1932 год

— год, когда заповедник был создан и начал охранять дальневосточную природу.

С этого года в Уссурийском заповеднике сохраняют редкие леса, растения и животных, чтобы они не исчезли и могли жить в спокойном природном доме.

По материалам истории Уссурийского заповедника

Почему заповедник похож на волшебный мир

+ Туманы над деревьями

Утром лес часто укрывается туманом, и высокие стволы будто исчезают в белой дымке. От этого обычная прогулка превращается в настоящее приключение.

+ Лианы и папоротники

Под кронами растут лианы, папоротники и густые кусты. Из-за такого зелёного переплетения лес кажется очень древним, почти как декорация к сказке.

+ Голоса птиц

Весной и летом лес звенит от птичьих песен. Кажется, будто деревья сами разговаривают между собой, а не только тихо шуршат листьями.

+ Охраняемая красота

Здесь всё выглядит особенно ярко, потому что природа живёт без суеты и помех. Именно поэтому заповедник запоминается как место, где сказка и реальность идут рядом.



Что может сделать каждый школьник

1 1. Не вредить лесу

Не ломайте ветки и не срывайте редкие цветы. Даже маленький букет может лишит растение семян и помешать ему снова вырасти на этом месте.

2 2. Убирать за собой

После прогулки уносите весь мусор с собой. Чистый лес радует людей и не пугает животных, которые могут пораниться о стекло или пластик.

3 3. Экономить бумагу

Используйте тетради и альбомные листы аккуратно, не тратьте бумагу зря. Так меньше деревьев пойдёт на производство, а лесу будет легче оставаться большим.

4 4. Рассказывать другим

Если вы знаете правила бережного поведения, поделитесь ими с друзьями и семьёй. Хорошие привычки заразительны — в хорошем смысле, как улыбка на перемене.

Уссурийский заповедник — дом, который нужно беречь

Уссурийский заповедник хранит редкий дальневосточный лес, где живут тигры, медведи и птицы. Беречь его значит сохранить живую природу для тех, кто придёт после нас.