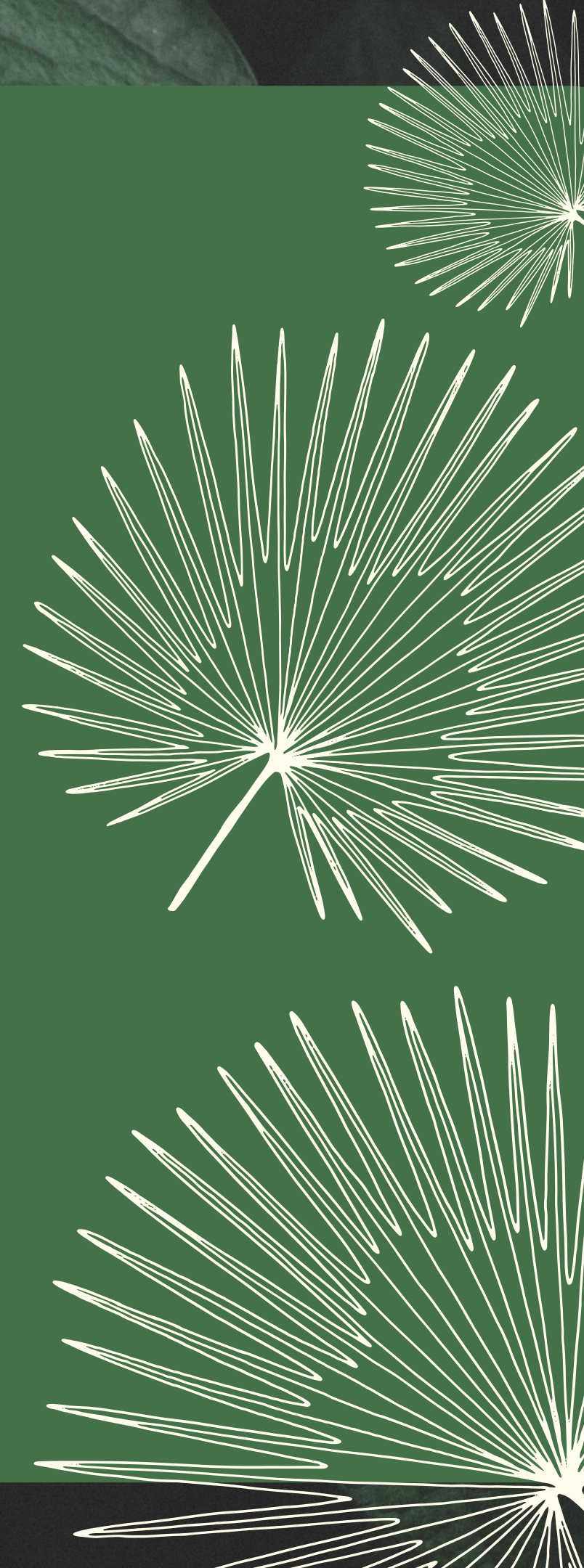


ДЕГРАДАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА

Ищенко ,Кужлева 107п



ПРИЧИНЫ ДЕГРАДАЦИИ ФЛОРЫ И ФАУНЫ



Деятельность человека



Природные катастрофы



Пожары



Использование животных в экспериментах
и исследованиях

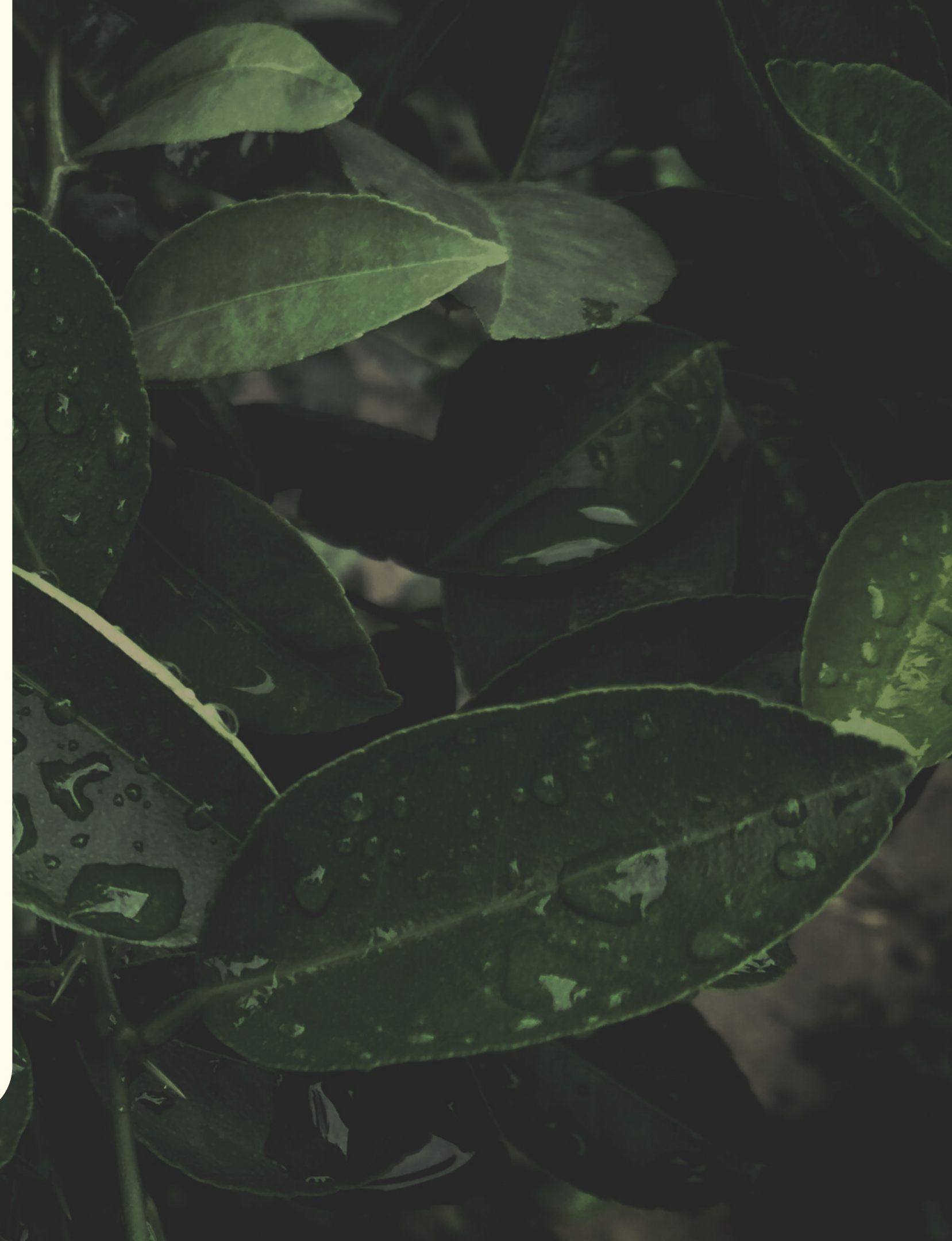
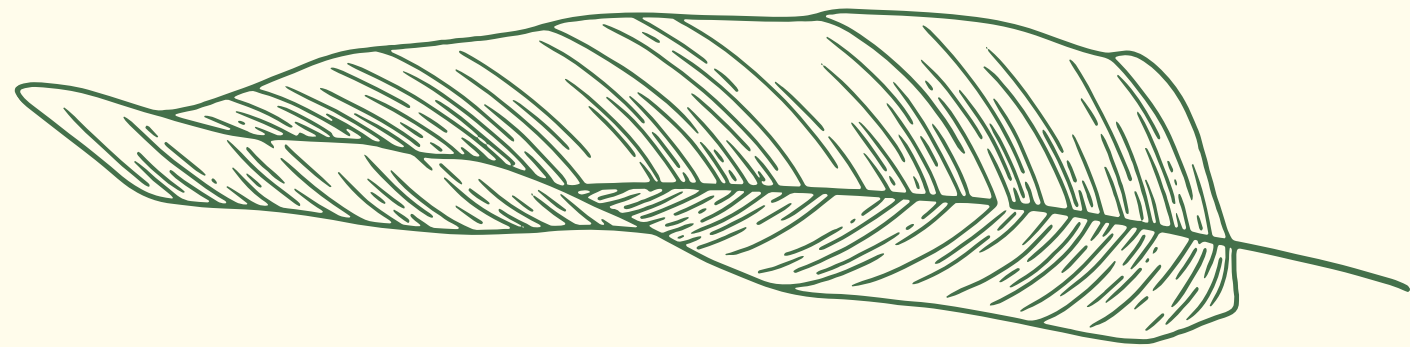


Изменение климата



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Из-за загрязнения окружающей среды в Красноярском крае наблюдается серьёзная деградация растительного и животного мира. Этот субъект Российской Федерации - лидер по многим показателям. Имеет самую большую площадь и концентрацию полезных ископаемых, он отвечает за их добычу в больших масштабах. Здесь находятся залежи угля и никеля, графита и кварцевых песков, всевозможные виды руд. Регион занимается и заготовкой древесины, ведь больше половины территории занимают леса.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КРАЯ



Производство



Если обрисовывать экологические проблемы Красноярского края кратко, можно сказать о том, что главная из них – функционирование вредных производств, которые загрязняют воздух, сбрасывают отходы в воду. Это усугубляется тем, что эти комбинаты (2/3 из них) находятся в самых густонаселенных городах региона: Красноярске и Норильске.



Леса



Еще одна проблема – вырубка лесов, которые являются не только природными очистителями воздуха, но и местами обитания живых организмов. Не уделяется должного внимания и насаждениям в городах.



Хранение отходов



Хранение 105 миллионов тонн отходов промышленности. Из них определенная доля приходится на 1 и 2 класс опасности (самые ядовитые). Из них 20 с лишним миллионов тонн хранится в непосредственной близости жилым массивам. Как правило, этот процесс проводится с нарушением норм, что может привести к экологической катастрофе.

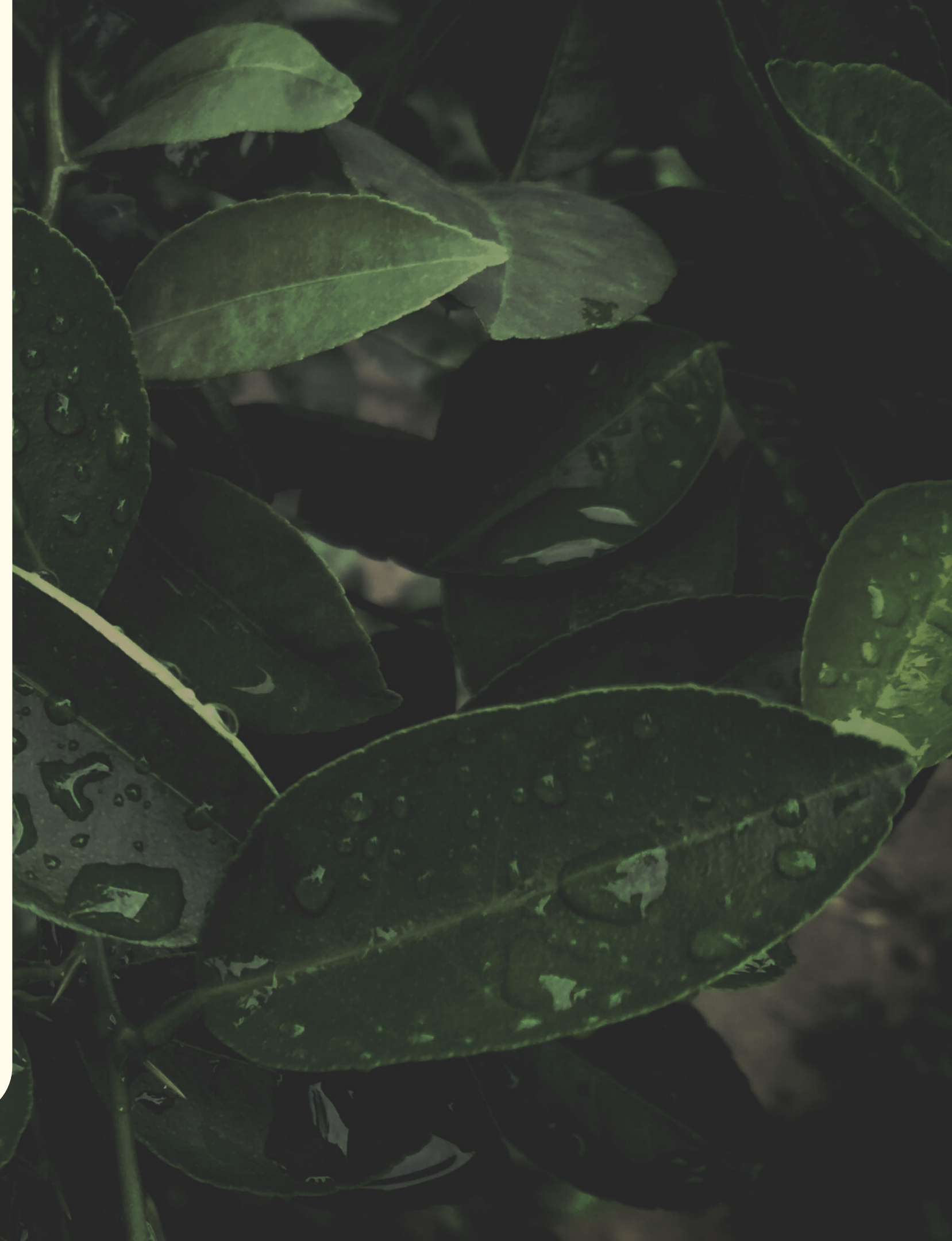
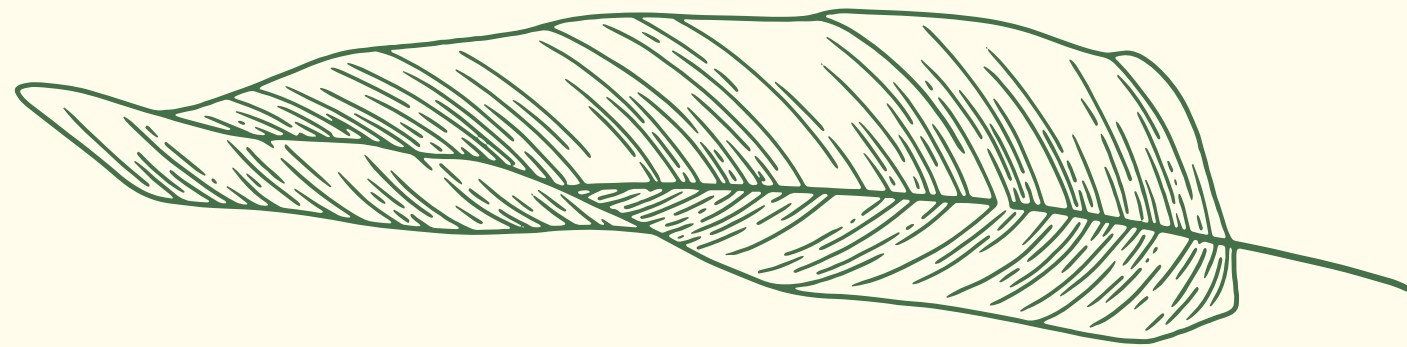
**С НАЧАЛА ВЕСНЫ НА
ТЕРРИТОРИИ СИБИРСКОГО
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА ОГОНЬ
ПОГЛОТИЛ 776 ГЕКТАРОВ ЛЕСА.**



ПОЖАРЫ СИБИРИ

Наибольшее количество лесных пожаров зафиксировали в Красноярском крае — 16 очагов на площади 343 гектара. В Омской случилось 10 пожаров на площади 157 гектаров, в Хакасии — один на 142 гектарах, в Тыве — два на 37 гектарах, а в Алтайском крае — семь на 96 гектарах.

в Красноярском крае, находилось 13 280 животных. Среди лесных обитателей насчитывалось пострадавших более 60 рысей, 2700 диких северных оленей, 300 медведей, 5500 соболей и 2500 кабарог.

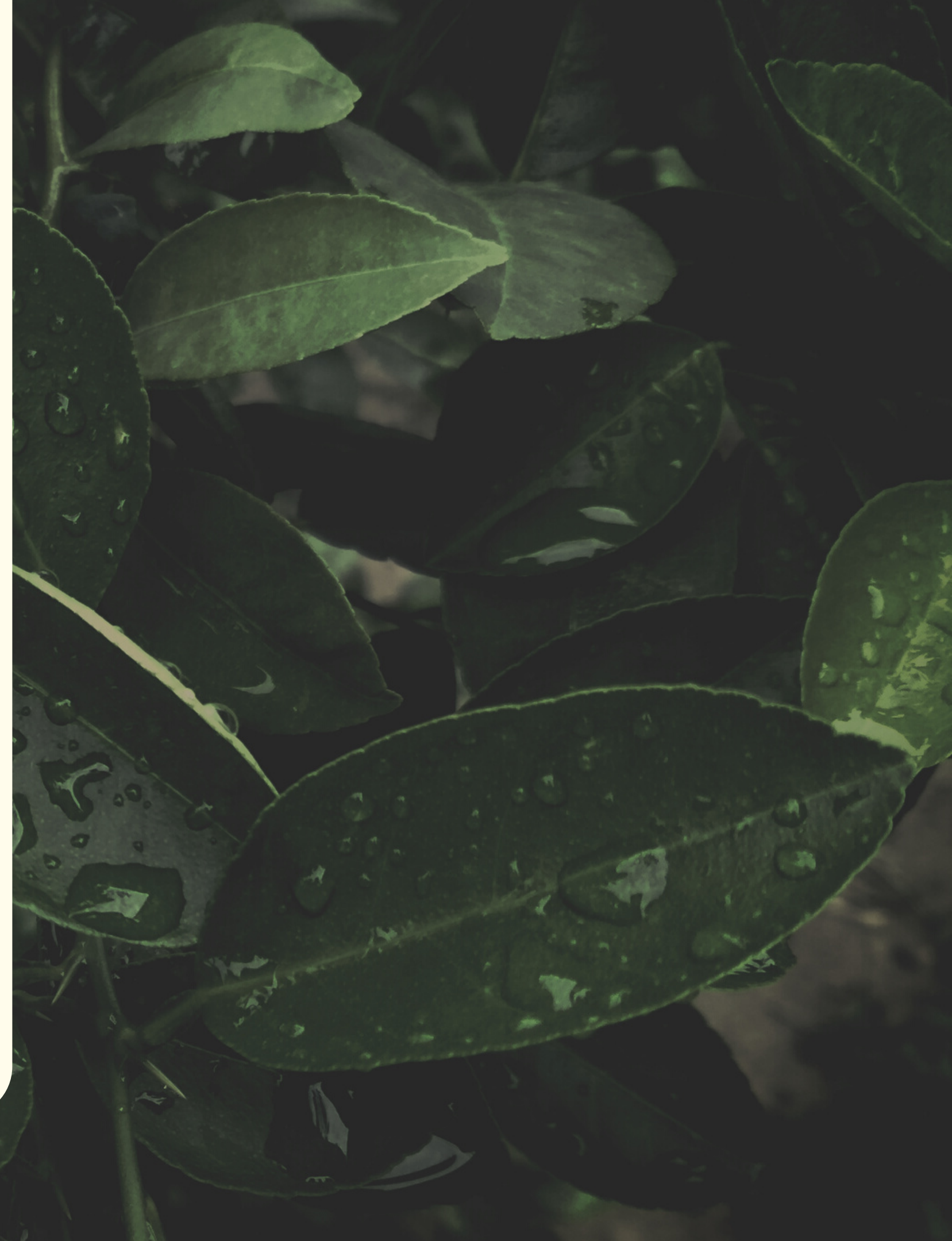
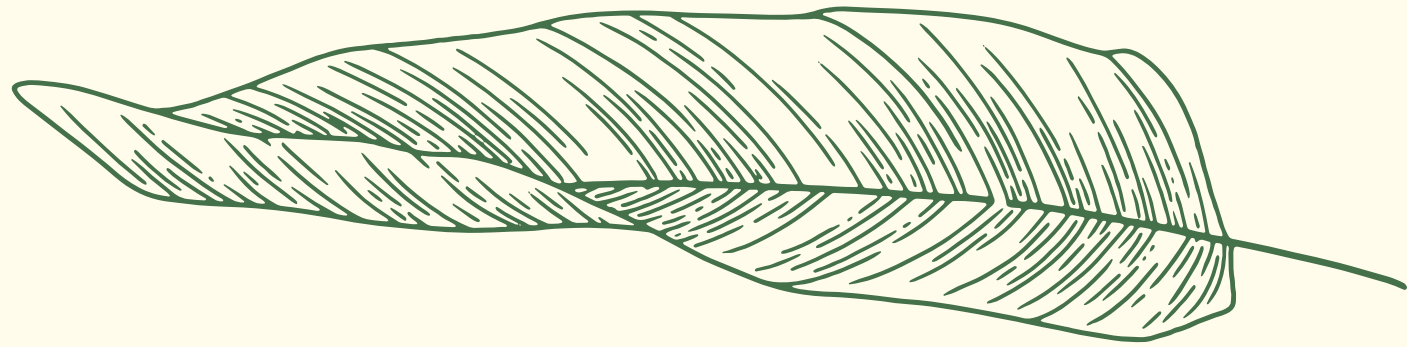


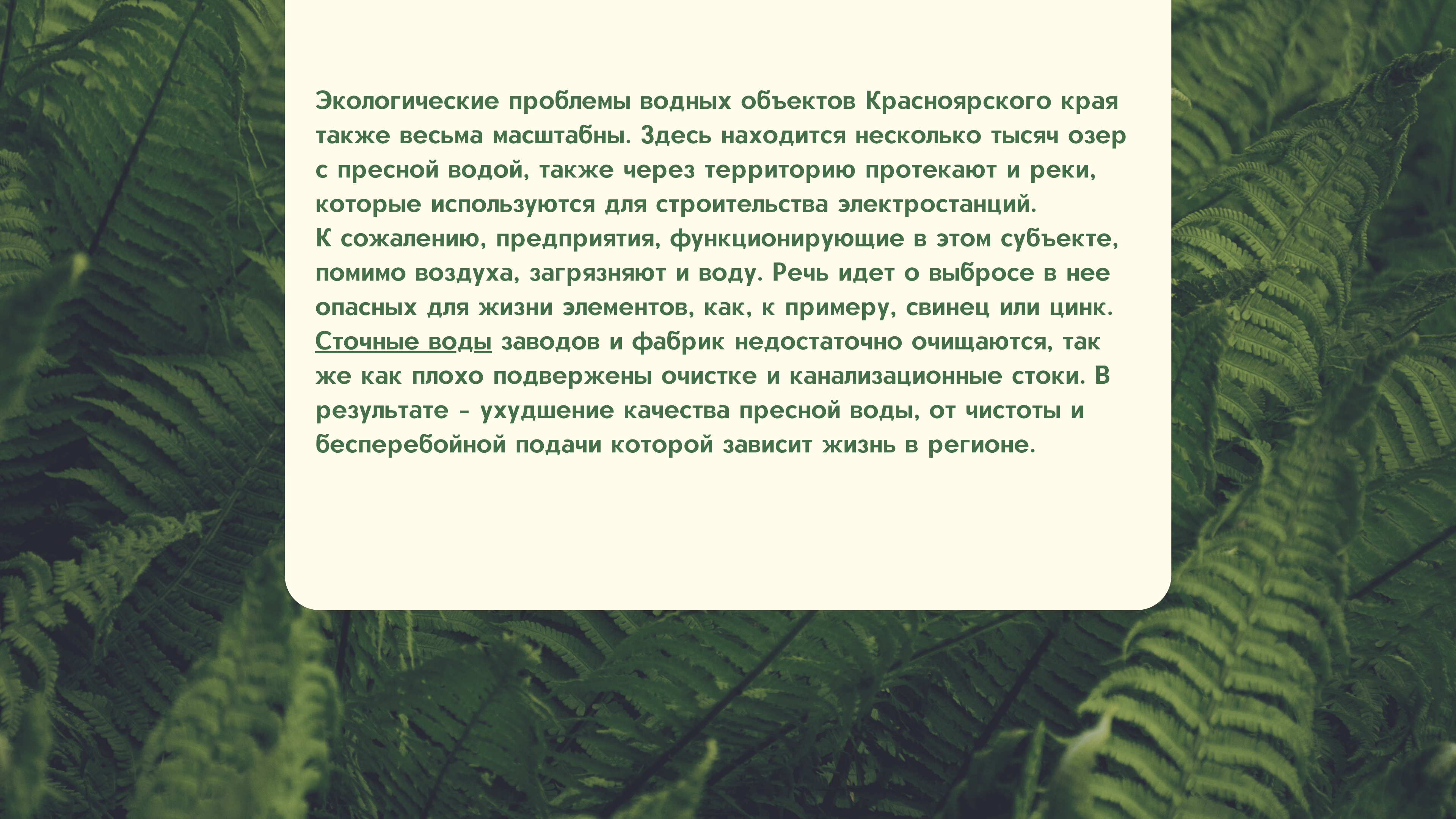
ХОРОШИЙ ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ ЖИЗНЕННО
НЕОБХОДИМ ВСЕМ. ОБИТАТЕЛЯМ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ ПРИХОДИТСЯ О
ТАКОМ ТОЛЬКО МЕЧТАТЬ. БОЛЬШИЕ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗАСОРЯЮТ
ЕГО С ПУГАЮЩЕЙ БЫСТРОТОЙ. ЦИФРА,
ХАРАКТЕРИЗУЮЩАЯ ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ,
КАТАСТРОФИЧЕСКИ РАСТЕТ. С 2000 ГОДА
ОНА УВЕЛИЧИЛАСЬ ПОЧТИ ВДВОЕ.



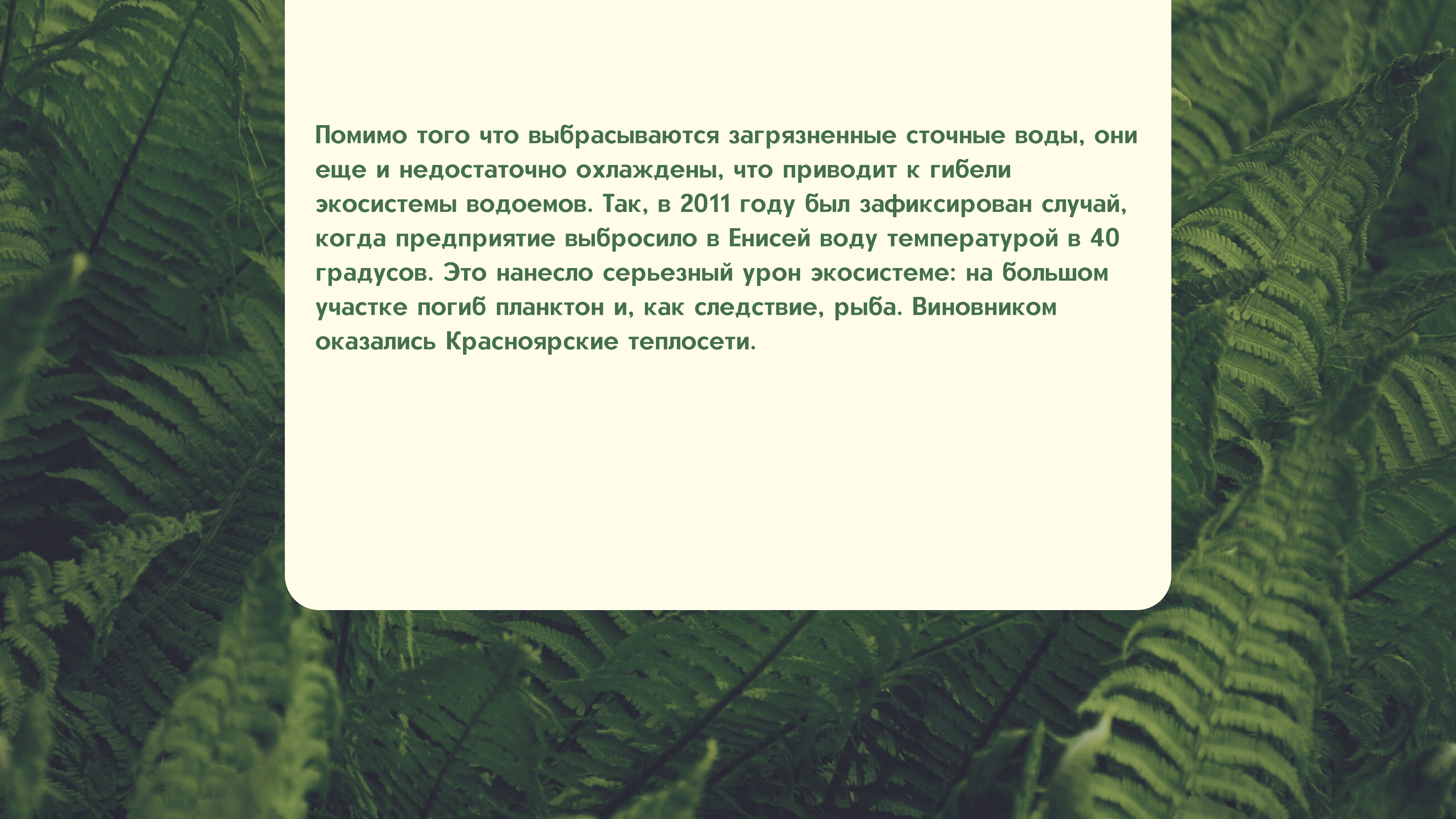
ВОЗДУХ

Для обывателей все эти выбросы практически незаметны, тогда как в воздухе витает половина периодической таблицы, в том числе вредные аммиак, формальдегид, оксид углерода и другие. Последний из перечисленных компонентов – продукт, которым загрязняет воздух автотранспорт. Особенно его концентрация высока в крупных городах, и она растет каждый год. Связано это с улучшением благосостояния населения и с повышающимися грузоперевозками.





Экологические проблемы водных объектов Красноярского края также весьма масштабны. Здесь находится несколько тысяч озер с пресной водой, также через территорию протекают и реки, которые используются для строительства электростанций. К сожалению, предприятия, функционирующие в этом субъекте, помимо воздуха, загрязняют и воду. Речь идет о выбросе в нее опасных для жизни элементов, как, к примеру, свинец или цинк. Сточные воды заводов и фабрик недостаточно очищаются, так же как плохо подвержены очистке и канализационные стоки. В результате – ухудшение качества пресной воды, от чистоты и бесперебойной подачи которой зависит жизнь в регионе.

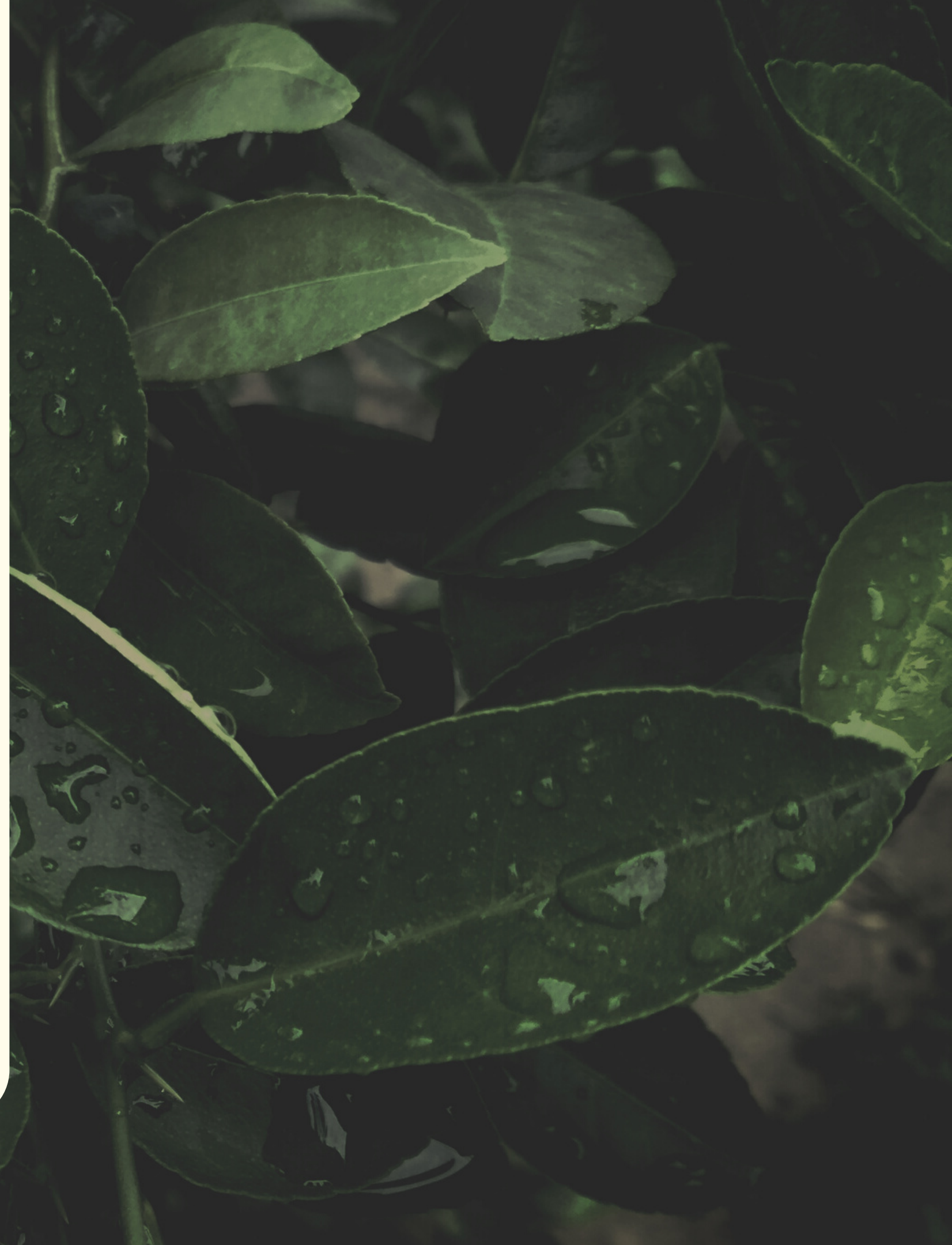
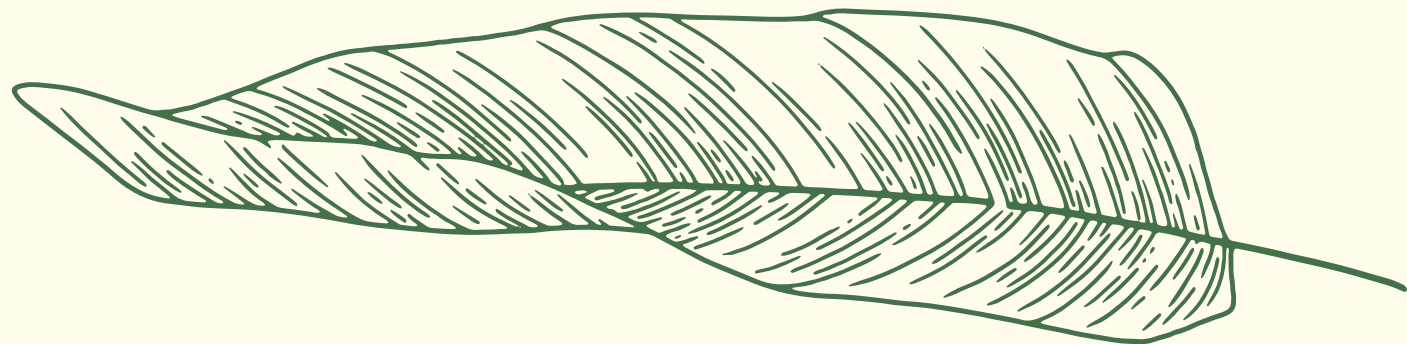
The background of the slide is a close-up photograph of green fern leaves, showing their intricate, feathery structure. The leaves are densely packed and fill the entire frame, creating a textured, natural backdrop. The lighting is soft, highlighting the vibrant green color of the foliage.

Помимо того что выбрасываются загрязненные сточные воды, они еще и недостаточно охлаждены, что приводит к гибели экосистемы водоемов. Так, в 2011 году был зафиксирован случай, когда предприятие выбросило в Енисей воду температурой в 40 градусов. Это нанесло серьезный урон экосистеме: на большом участке погиб планктон и, как следствие, рыба. Виновником оказались Красноярские теплосети.

ПОЧВА

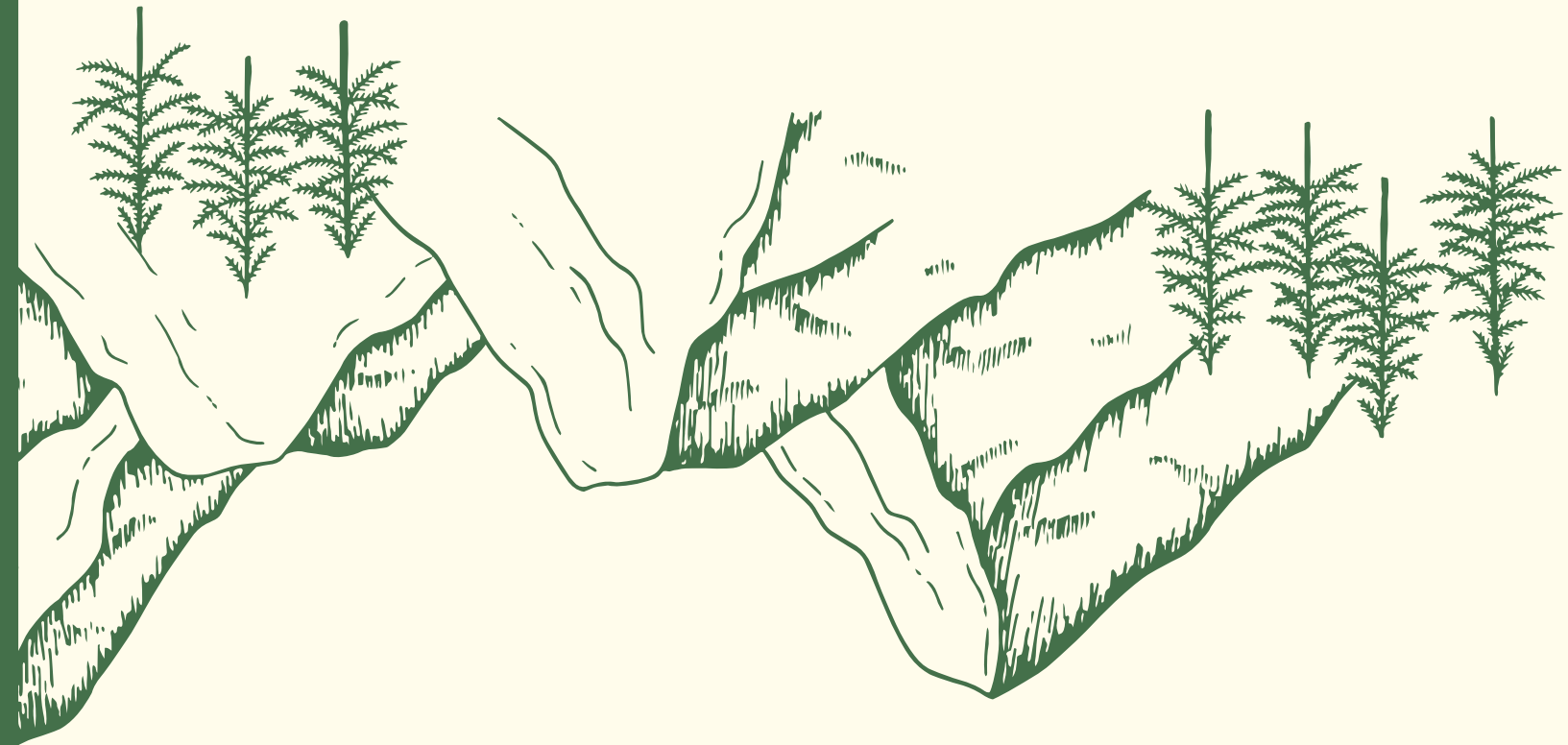
Экологические проблемы Красноярского края связаны и с состоянием почв. Загрязняются они двумя путями: при непосредственном контакте с источником (когда происходит выброс ядовитых веществ), также возможно попадание ядов по воздуху. Ведь они тяжелее и способны оседать на землю. Таким образом, земельный покров содержит свинец, цинк и другие тяжелые металлы.

Еще одна проблема – заболоченность и окисление почв, также в них содержится большое количество соли. Растения и кустарники не в состоянии произрастать на загрязненной почве. В результате сокращаются лесные площади: в первую очередь страдают хвойные, мхи и лишайники.



2,2 ГЕКТАРА

Необходимо среднему
жителю Земли.



#ПЛАНЕТАБУДУЩЕГО2030



1,8 ГЕКТАРА

Способна дать Земля

Экономное использование
природных ресурсов

Система экологического
менеджмента

Использование в производстве
экологичного сырья

Экологическая отчетность

Минимизация отходов

СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

ЧТО МЫ МОЖЕМ СДЕЛАТЬ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ УЖЕ СЕЙЧАС

Решение экологических проблем Красноярского края во многом зависит от самих жителей региона, их бдительности.

Другой путь выхода из столь катастрофической ситуации – разработка экологичных производств, не сопровождающихся вредными выбросами.

Особое внимание стоит уделять лесам, так называемым «легким» - именно они способны очищать воздух от вредоносных элементов.

Также разрабатывается нормативно-правовое регулирование экологической ситуации.

