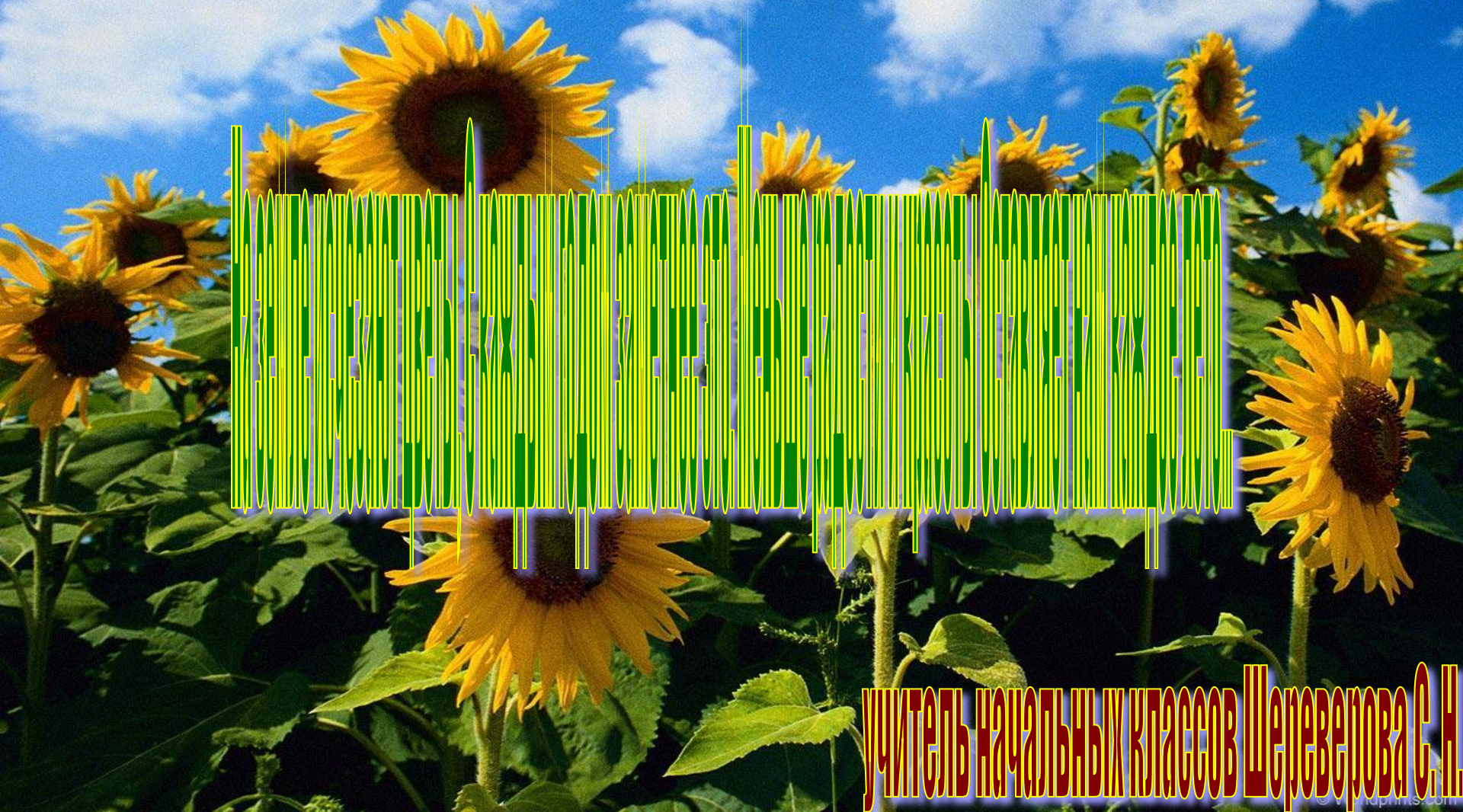


МОУ Б-Неклиновская СОШ



учитель начальных классов Шереверова С. Н.

«Как сельскохозяйственная деятельность отрицательно влияет на окружающую среду.»



Обострение экологической ситуации во многих регионах России в значительной мере связано с влиянием сельскохозяйственной деятельности на природную среду. В качестве *первого* по значимости среди факторов воздействия можно рассматривать коэффициент эрозионной опасности сельскохозяйственных культур. *Вторым* фактором является количество и тип вносимых удобрений, компенсирующих вынос питательных веществ эрозионными процессами и культурными растениями.

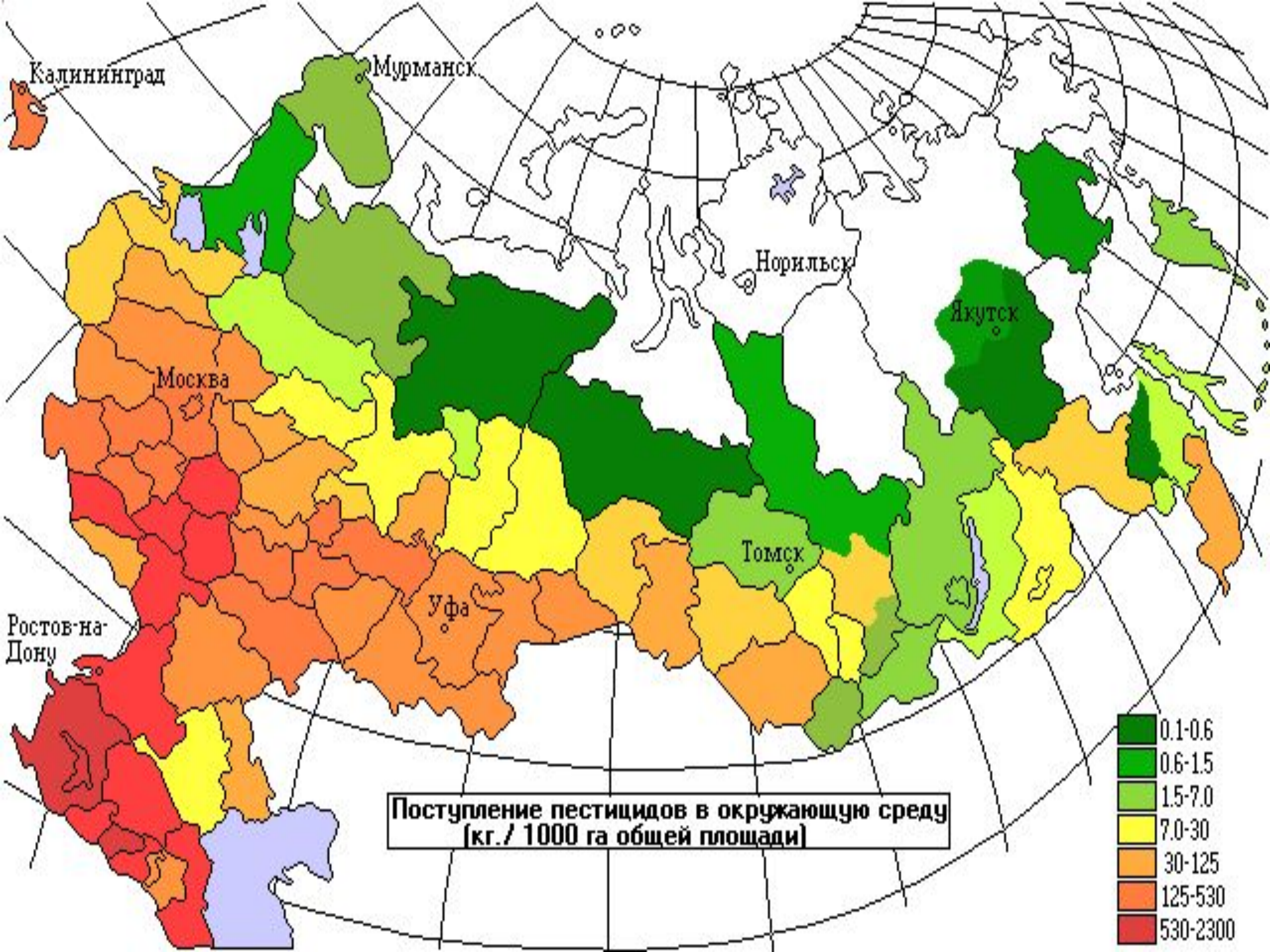


ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Воздействие земледелия на природный комплекс начинается с уничтожения на больших площадях сообщества естественной растительности и замены ее культурными видами. Следующий компонент, испытывающий существенные изменения, – почва.

В земледельческих комплексах основная часть элементов почвы изымается вместе с урожаем, что характерно для однолетних культур. Для восполнения изъятых веществ в почвы вносят в основном минеральные удобрения: азотные, фосфорные, калийные. Это имеет как положительные последствия – пополнение запасов питательных веществ в почве, так и отрицательные – загрязнение почвы, воды и воздуха. При внесении удобрений в почву попадают так называемые балластные элементы, которые не нужны ни растениям, ни почвенным микроорганизмам.





Калининград

Мурманск

Норильск

Якутск

Москва

Томск

Уфа

Ростов-на-Дону

Поступление пестицидов в окружающую среду
(кг. / 1000 га общей площади)





Огромные площади в мире занимают заболоченные земли, использование которых становится возможным только после проведения осушительных мероприятий.

Осушение оказывает серьезное влияние на ландшафт.

Изменяется тепловой баланс территорий – резко сокращаются затраты тепла на испарение, уменьшается относительная влажность воздуха, увеличиваются суточные амплитуды температур.

Осушение вызывает и увеличение глубины залегания грунтовых вод, а это, может вызвать пересыхание многочисленных ручьев и даже небольших рек.



Обыкновенный еж



ЖИВОТНОВОДСТВО

Животноводство является неотъемлемой частью сельского хозяйства, обеспечивая население продуктами животного происхождения. Оно включает в себя разведение и содержание различных видов животных, таких как крупный и мелкий рогатый скот, свиньи, птицы, пчелы и рыбы. Животноводство играет важную роль в экономике многих стран, особенно в аграрных регионах. Оно способствует созданию рабочих мест, развитию инфраструктуры и поддержанию экологического баланса. Кроме того, животноводство является источником ценных продуктов, таких как мясо, молоко, яйца и шкура, которые используются в различных отраслях промышленности и быту.





Из-за вытеснения животных уменьшается биомасса растений и происходит изменение в видовом составе растительного сообщества. При особо плодотворном выгозе почва уплотняется, поверхность пастбища оголяется, что усиливает испарение и приводит в континентальных секторах умеренного пояса к засолению почв, а во влажных районах способствует заболачиванию.



Минеральные вещества, получаемые сельскохозяйственными животными из почвы в составе почвенных кормов и воды. Животноводческая отрасль является значительным потребителем воды.

Наиболее негативная сторона воздействия животноводства на ландшафт – загрязнение природных вод стоками животноводческих ферм.

ТРАНСПОРТНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Воздействия транспорта на окружающую среду чрезвычайно многогранны. Для всех видов транспортных средств характерны следующие воздействия: выбросы загрязняющих веществ, шум, вибрация, воздействие на почву, загрязнение водных объектов, воздействие на растительность и животных.

Ведущие к нарушению круговорота веществ в природных комплексах. Также транспорт – постоянный потребитель топлива, стимулирующий добычу топливных полезных ископаемых.





A vibrant sunflower field under a blue sky with white clouds. The sunflowers are in full bloom, with bright yellow petals and dark brown centers. The sky is a deep blue with scattered white clouds. The overall scene is bright and sunny.

Мы знаем, что в природе всё взаимосвязано.

**И если мы будем по частям убивать её,
то связи нарушатся.**

**А поскольку человек часть природы,
разрушив её, он и сам погибнет!**