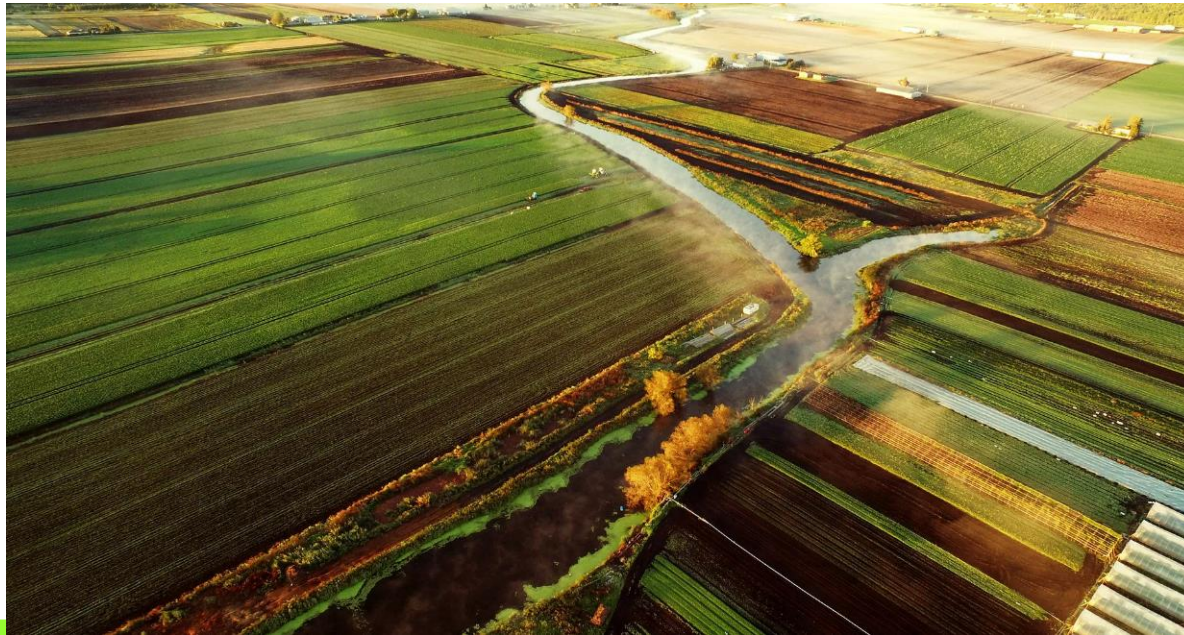


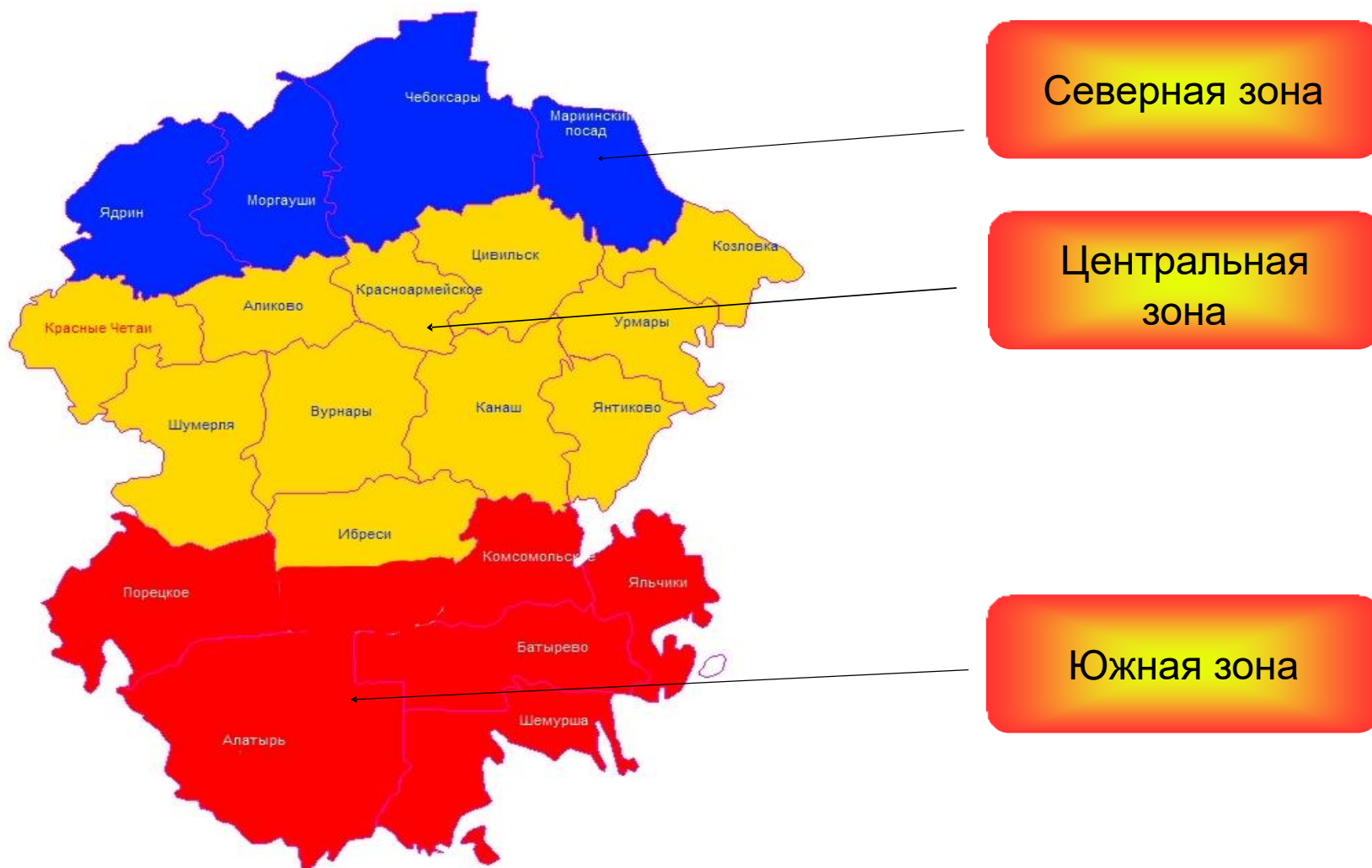
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ РАСТЕНИЕВОДСТВА, МЕХАНИЗАЦИИ,
ХИМИЗАЦИИ И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «ЧУВАШСКИЙ»
(ФГБУ ГЦАС «ЧУВАШСКИЙ»)



**Состояние плодородия почв
Вурнарского муниципального округа
и задачи по его сохранению**

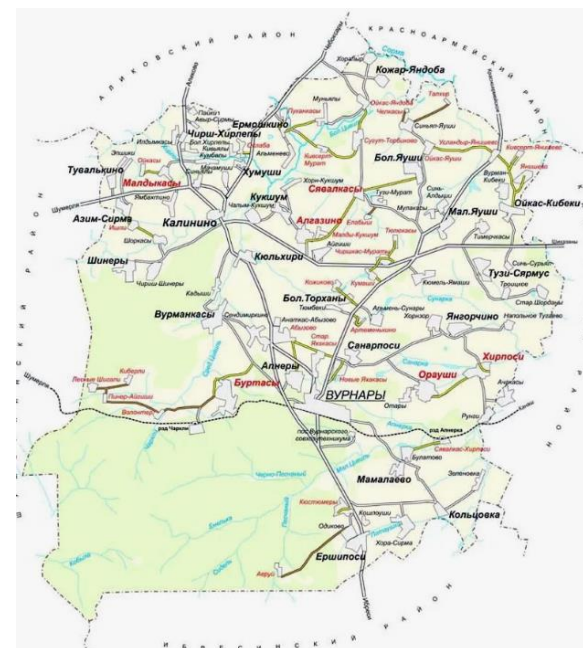
Природно-климатические зоны Чувашской Республики



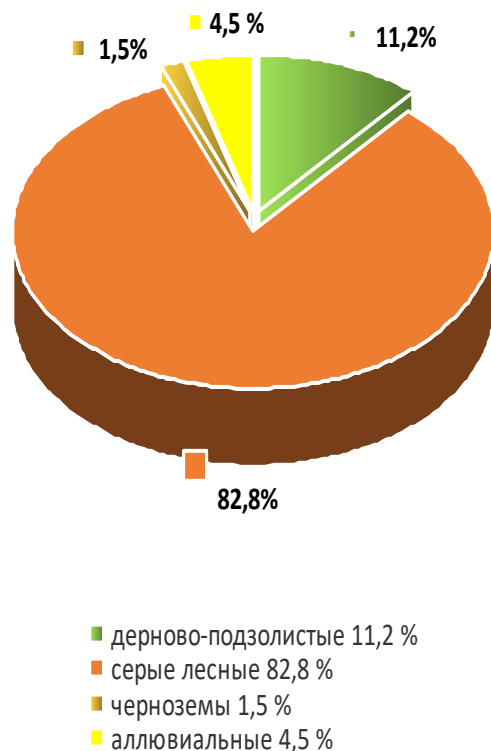
Обследованная площадь пахотных почв – **734,3** тыс. га
Завершен XI цикл агрохимического обследования

Структура сельскохозяйственных угодий

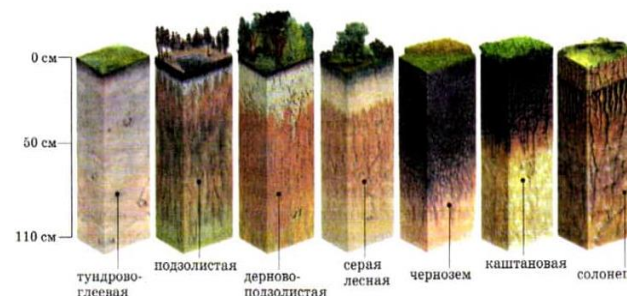
Наименование	Чувашская Р еспублика	Вурнарский муниципальный округ
Всего земель с/х назначения, тыс. га		
Из них:	933	56,1
пашня	734	46,4
пастбища	151	7,1
сенокосы	31	2,3
многолетние насаждения	10	0,3



Типы почв по Вурнарскому муниципальному округу



Основные зональные типы



A ₀	A ₀ - подстилка или дернина;
A ₁	A ₁ - гумусовый горизонт;
A ₂	A ₂ - горизонт вымывания (подзолистый);
B	B - горизонт вмывания (иллювиальный);
C	C - материнская порода.

Рис. 2.3. Профиль почвы

«Черноземы для России дороже всякой нефти, всякого каменного угля, дороже золотых и железных руд. В нем вековечное русское богатство».

В.В. Докучаев

Баланс питательных веществ пахотных почв, в т. ч. минеральных и органических удобрений по Чувашской Республике и Вурнарскому муниципальному округу

Статьи баланса	Наименование	Всего кг/га	в том числе		
			N	P	K
Приход	по Вурнарскому МО	182,4	114,7	24,9	42,8
	в т. ч. в д.в. минеральными	89,6	58,4	15,0	16,2
	органическими	46,1	17,1	8,5	20,5
	по Республике	113,0	75,4	13,8	23,8
Вынос	по Республике	215,2	106,6	38,2	70,4
	по Вурнарскому МО	232,4	117,9	39,1	75,4
БАЛАНС	по Вурнарскому МО	-50,0	-3,2	-14,2	-32,6
	по Республике	-102,2	-31,2	-24,3	-46,7

