



Кубанский государственный
аграрный университет

Выпускная квалификационная работа

на тему: «ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДНОГО И
РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА
АГРОЛАНДШАФТОВ НИЖНЕЙ КУБАНИ ДЛЯ
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РИСА»

Руководитель

Н.Н. Малышева

Разработал

А.С. Непра

Краснодар, 2021 г.



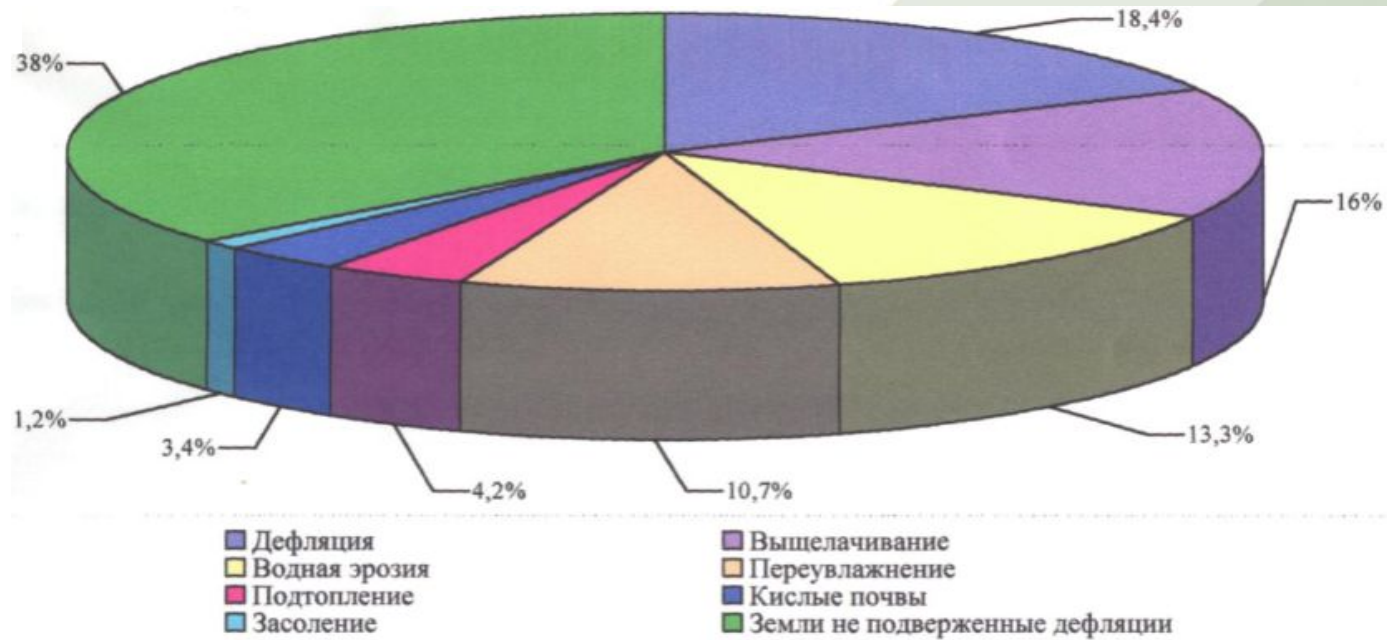
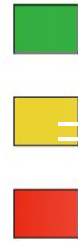
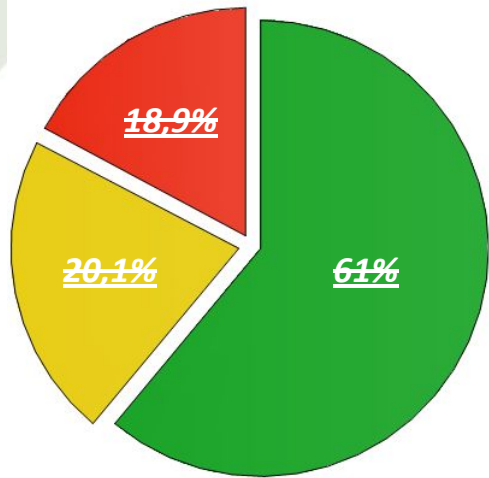
лесной

лиственного

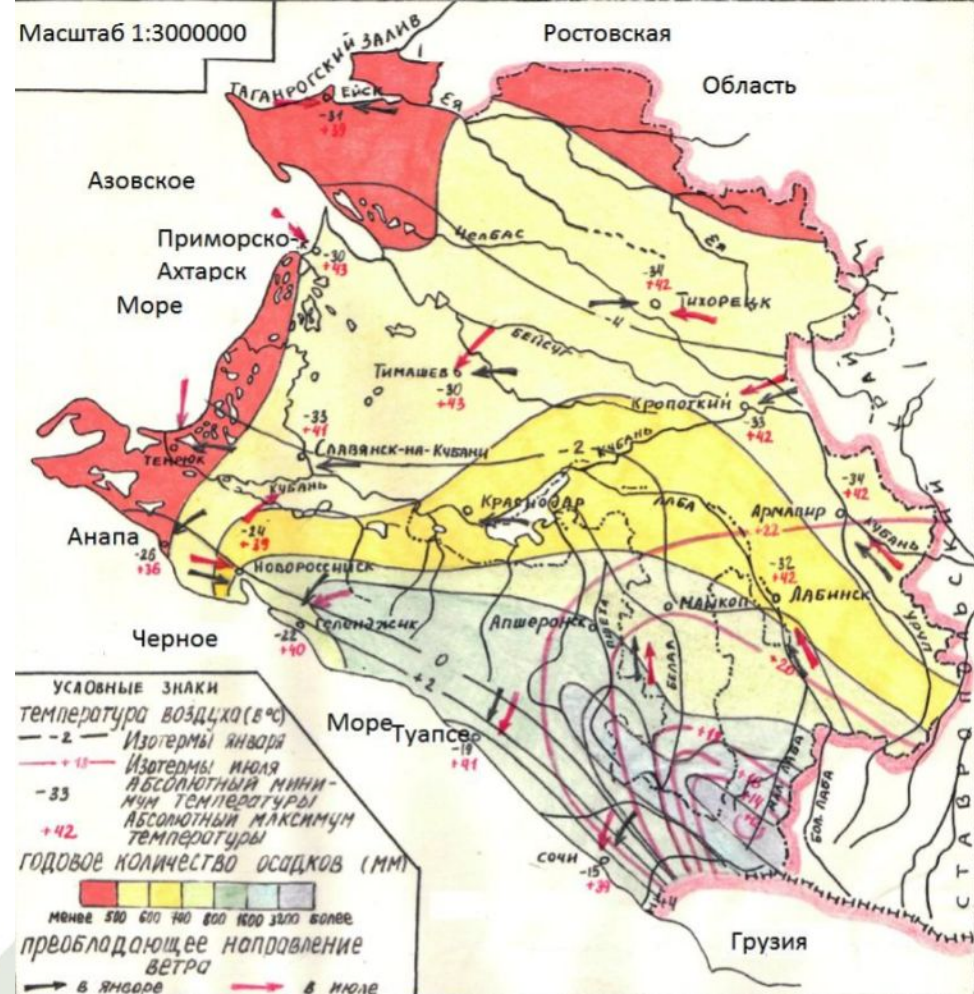
водного и ресурсного

повышение эффективности
в сельхозпроизводстве.

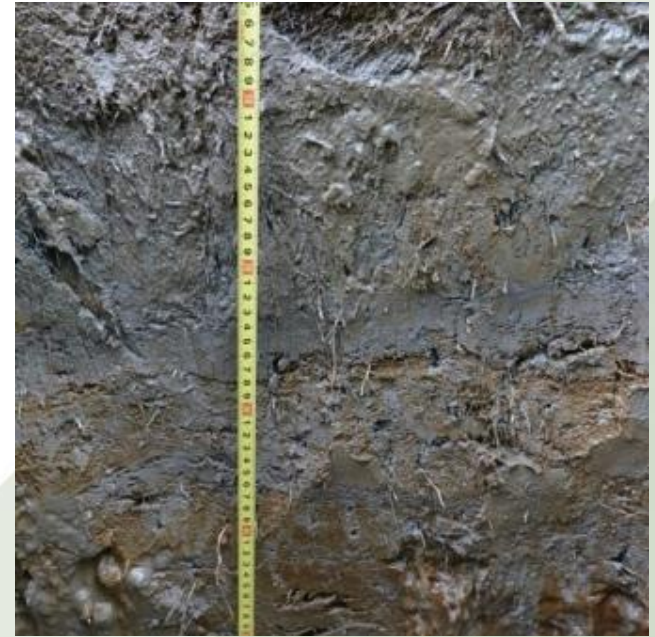
эффективности вовлечения в сельхозоборот



Связь между деградацией почв и развитием деградационных процессов относительно площади сельскохозяйственных земель Краснодарского края



Климатическая карта Краснодарского края



поземные
почвы.





не пригодны для использования в сельском хозяйстве

не пригодны для использования в сельском хозяйстве; при
использовании требуются значительные затраты
на удобрения и полив (прежде всего

не пригодны для использования в сельском хозяйстве. Данная категория
не пригодна для использования в сельском хозяйстве из-за засорения, заболачивания,
уплотнения.

не пригодны для использования в сельском хозяйстве. Часть земель страдает
от засорения, засоления, заболачивания.

не пригодны для использования в сельском
хозяйстве. Не пригодны для проведения
мероприятий по рассолению почвы.



	<u>по категориям, %</u>				
	<u>районе</u>				
				<u>Ж</u>	<u>5 АК*</u>
				=	=
			<u>5,3</u>	=	<u>0,5</u>
			<u>6,2</u>	=	=
		<u>36,1</u>	<u>43,8</u>	<u>11,4</u>	<u>0,9</u>
<u>по категориям в сельскохозяйственном производстве</u>					
	<u>31,8</u>	<u>22,3</u>	<u>28,2</u>	<u>18,0</u>	=

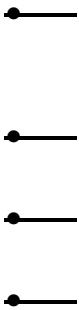




Кубанский государственный аграрный университет

Средств
фосфорное
удобрение
для
коррекции
кислотности
почвы
считается
наиболее





$$\Phi\Gamma = \frac{100 \cdot \Gamma}{\Gamma\phi \cdot (100 - B) \cdot (100 - E)}$$

*Г — норма, т/га; Гφ —
φ — влажность;
В — влажность
Е — влажность в фосфорной части*





Наименование муниципального образования	Площадь РОС всего, тыс. га	Площадь РОС, неиспользуемая в рисовом севообороте, тыс. га	Планируется вовлечь в сельхозпроизводс тво до 2024 г. площадь РОС, тыс. га
Абинский	26,534	3,312	2,988
Калининский	24,973	1,813	1,484
Красноармейский	81,098	2,360	0,528
Крымский	4,662	0,600	-
Северский	8,467	3,589	1,320
Славянский	74,617	0,810	0,56
Темрюкский	12,936	10,580	10,580
г. Краснодар	1,098	-	-
ИТОГО	234,385	23,064	17,46



использования воды в
резервом
том числе
за счёт
в Верхней
оборота в Нижней

мелиорации, в части
фосфорных удобрений, на
то по своей эффективности
в качестве фосфорного

и других сельскохозяйственных
рисового севооборота на землях
государственных мелиоративных систем,

млн рублей, из чего 242,4 млн руб. — нетоварного дохода.



Кубанский государственный
аграрный университет

Спасибо за внимание!