

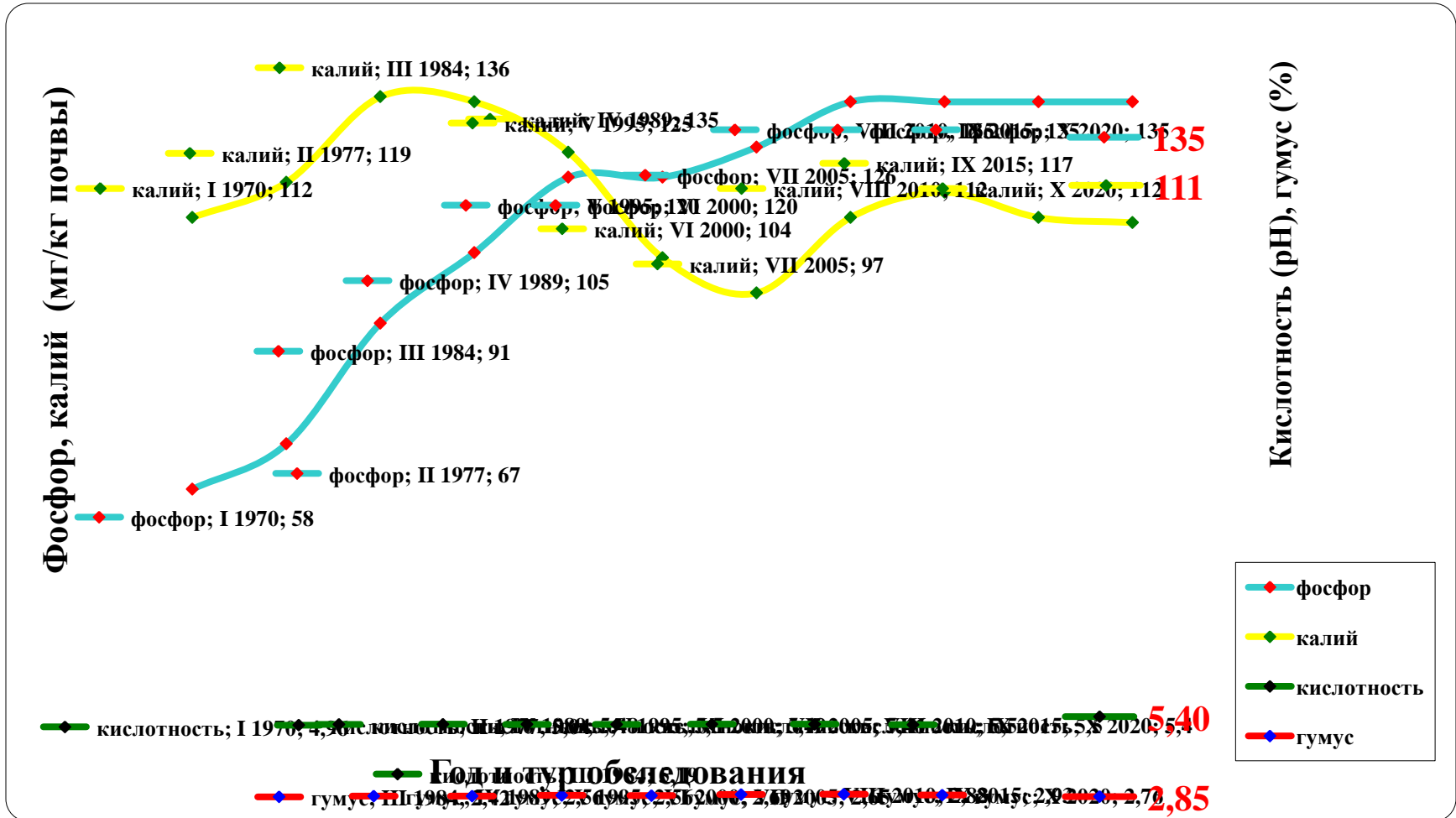
# Агрохимическая характеристика почв Вологодской области

## О побочных продуктах животноводства

ФГБУ ГЦАС «Вологодский»

Врио директора, кандидат с/х наук Власова Ольга Александровна

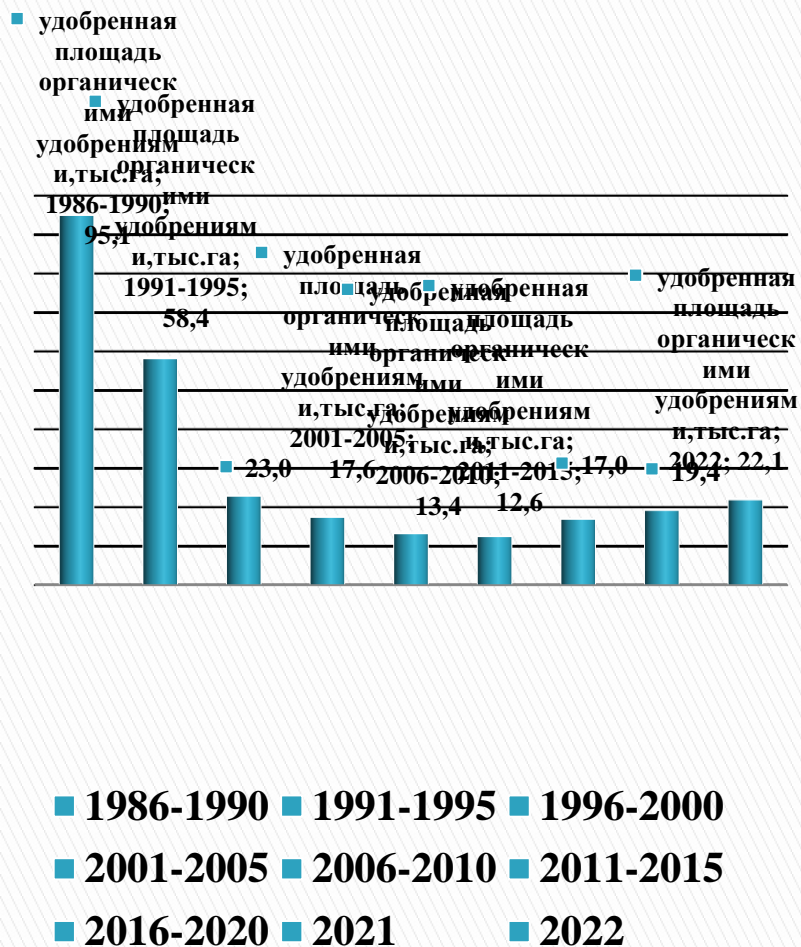
## Динамика средневзвешенных величин кислотности, подвижного фосфора, обменного калия и органического вещества по турам обследования в Вологодской области



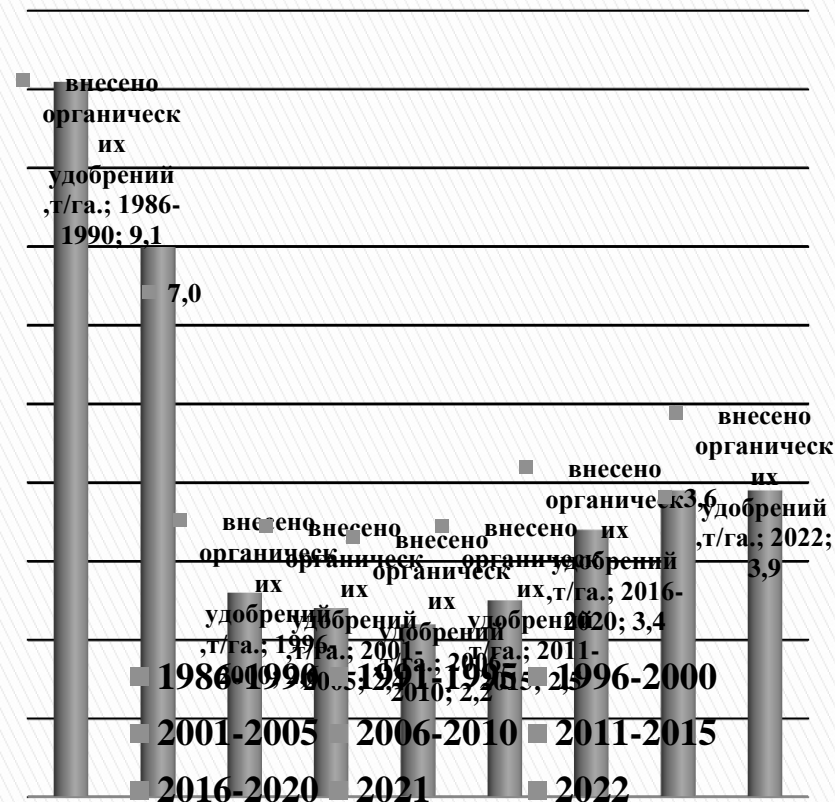
**Средневзвешенные значения агрохимических показателей по районам Вологодской области на 01.01.2023 (пашня)**

<b>Наименование района</b>	<b>Цикл, год обследований</b>	<b>Обследованная площадь, тыс. га</b>	<b>рН, ед. рН</b>	<b>Подлежит известкованию рН до 5.0</b>	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, мг/кг</b>	<b>K<sub>2</sub>O, мг/кг</b>	<b>Орган. веществ, %</b>
Бабаевский	10-2020	10,97	5,5	2,47 тыс. га	105	82	2,88
Белозерский	10-2020	6,40	6,3	0,3 тыс. га	132	104	4,79
Кадуйский	10-2018	9,22	5,3	3,16 тыс. га	155	99	2,55
Череповецкий	11-2021	34,57	5,3	12,58 тыс. га	167	100	3,28
<b>Устюженский</b>	<b>11-2022</b>	<b>11,62</b>	<b>5,2</b>	<b>4,16 тыс. га</b>	<b>120</b>	<b>61</b>	<b>2,49</b>
<b>Чагодощенский</b>	<b>11-2022</b>	<b>7,98</b>	<b>5,6</b>	<b>1,41 тыс. га</b>	<b>175</b>	<b>68</b>	<b>3,68</b>
<b>По области</b>		<b>444,39</b>	<b>5,4</b>	<b>30,5 тыс.га</b>	<b>135</b>	<b>111</b>	<b>2,85</b>

## Посевные площади удобренные органическими удобрениями в динамике за 1986-2022 гг.



## Количество внесенного органического удобрения на 1 га посевной площади



## Использование органических удобрений в районах Вологодской области в 2022г.

Наименование районов	Накоплено навоза в 2022 г. (т.)			Внесено всех видов орг. уд.( т.)			% внесеного к накоплено му
	Всего	из них хранилось		Всего	из них		
		в навозо хранилищах и площадках	в мел- ких кучах		навозо- разбра- сыват.	бульдо- зерами	
Бабаевский	4200,0	2000,0	2200,0	3650,0	500,0	3150,0	87
Белозерский	3930,0	500,0	3430,0	3000,0	-	3000,0	76
Кадуйский	18347,0	10000,0	8347,0	18214,0	18214,0	0,0	99
Устюженский	35660,0	-	35660,0	31660,0	-	31660,0	89
Чагодощенский	22250,0	22250,0	-	17058,0	17058,0	0,0	77
Череповецкий	95861,5	95861,5	-	89942,0	27000,0	62942,0	94
<b>ИТОГО по области:</b>	<b>1412746,0</b>	<b>894975,5</b>	<b>517770,6</b>	<b>1268583,0</b>	<b>651609,0</b>	<b>616974,0</b>	<b>90</b>
<b>%</b>	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>37</b>	<b>100</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>-</b>

# **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА**

**14.07.2022 г. Президентом РФ подписан Федеральный закон № 248-ФЗ «О побочных продуктах животноводства и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»**

**Постановлением Правительства РФ от 31.10.2022 г. № 1940 установлены Требования к обращению побочных продуктов животноводства**

**Побочные продукты животноводства - вещества, образуемые при содержании сельскохозяйственных животных, включая навоз, помет, подстилку, стоки, и используемые в сельскохозяйственном производстве**

**Важнейшей новацией 248-ФЗ для сельскохозяйственных товаропроизводителей является то, что при условии использования побочных продуктов животноводства (навоза, помета) с соблюдением законодательных требований, побочные продукты животноводства не признаются отходами**

**Следовательно, при этом условии собственники побочных продуктов освобождаются от обязанности получения лицензии на обращение с побочными продуктами, их паспортизации и выполнения иных обязательных требований законодательства по обращению с отходами**

**В то же время, стоит обратить внимание на то что, неиспользование навоза, помета, их использование с нарушением законодательства влечет их признание отходами. В этом случае 248-ФЗ устанавливает обязанность внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС)**

**Правительство РФ своим распоряжением от 31.10.2022 N 3256-р утвердило Перечень нарушений требований к обращению побочных продуктов животноводства, в результате которых побочные продукты животноводства признаются отходами**

**Контроль (надзор) соблюдения требований осуществляет Россельхознадзор**

**Вводится механизм уведомления о работе с побочным продуктом животноводства. Уведомление направляется в Россельхознадзор.**

- ▶ **в 2023 году направляется до 1 мая 2023 г . на период с 1 марта 2023 г по 31 декабря 2023 г .**
- ▶ **Далее ежегодно на предстоящий календарный год не позднее 31 декабря текущего календарного года.**

**Если уведомление не направляется, то деятельность подлежит контролю Росприроднадзором в рамках законодательства об отходах.**

**При выявлении в рамках государственного контроля (надзора) хотя бы одного из нарушений побочные продукты животноводства признаются отходами.**

# Требования к обращению побочных продуктов животноводства

- ▶ Использование необработанных, непереработанных побочных продуктов животноводства не допускается.
- ▶ **Передача** побочных продуктов животноводства допускается **только юридическим лицам**, индивидуальным предпринимателям, крестьянским (фермерским) хозяйствам без образования юридического лица, **осуществляющим производство сельскохозяйственной продукции.**
- ▶ Внесение побочных продуктов животноводства в почву земель сельскохозяйственного назначения должно осуществляться на расстоянии не менее 300 метров от границ жилой застройки.
- ▶ Побочные продукты животноводства вносятся в почву земель сельскохозяйственного назначения, относящихся к сельскохозяйственным угодьям, посредством равномерного внесения по площади указанных земель.
- ▶ Использование и реализация побочных продуктов животноводства осуществляются на основании **технических условий, утвержденных их изготовителем**, определяющих характеристики побочных продуктов животноводства, способы их обработки, переработки и условия использования, методы контроля и требования к безопасности.



**НОРМАТИВЫ содержания в обработанных, переработанных побочных продуктах животноводства токсичных элементов, пестицидов, патогенных и болезнетворных микроорганизмов и паразитов**

<b>Наименование показателя</b>		<b>величина показателя</b>
<b>1</b>	<b>Массовая концентрация примесей токсичных элементов (валовое содержание), мг/кг сухого вещества, не более:</b>	
	<b>свинец</b>	<b>130</b>
	<b>кадмий</b>	<b>2,0</b>
	<b>ртуть</b>	<b>2,1</b>
	<b>мышьяк</b>	<b>10,0</b>
<b>2</b>	<b>Массовая концентрация остаточных количеств пестицидов в сухом веществе, в том числе отдельных их видов, мг/кг сухого вещества, не более:</b>	
	<b>гамма-изомер гексахлорциклогексана (ГХЦГ) (сумма изомеров);</b>	<b>0,1</b>
	<b>дихлордифенилтрихлор этан (ДДТ) и его метаболиты (суммарные количества)</b>	<b>0,1</b>
<b>3</b>	<b>Наличие патогенных и болезнетворных микроорганизмов, клеток/г, в том числе сальмонелл</b>	<b>не допускается</b>
<b>4</b>	<b>Наличие жизнеспособных яиц и личинок гельминтов, экз./кг</b>	<b>не допускается</b>
<b>5</b>	<b>Цисты кишечных патогенных простейших, экз./100 г</b>	<b>не допускается</b>

- ▶ **Федеральный закон от 14.07.2022 № 248-ФЗ** "О побочных продуктах животноводства и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- ▶ **Постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2022 № 1542** "О внесении изменения в Положение о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации»
- ▶ **Постановление Правительства Российской Федерации от 29.10.2022 № 1925** "О внесении изменений в Положение о федеральном государственном земельном контроле (надзоре) и Положение о федеральном государственном ветеринарном контроле (надзоре)»
- ▶ **Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 07.10.2022 № 671** "Об утверждении порядка, сроков и формы направления уведомления об отнесении веществ, образуемых при содержании сельскохозяйственных животных, к побочным продуктам животноводства»
- ▶ **Постановление Правительства Российской Федерации от 31.10.2022 № 1940** "Об утверждении требований к обращению побочных продуктов животноводства»
- ▶ **Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.10.2022 № 3256-р** «Перечень нарушений требований к обращению побочных продуктов животноводства, в результате которых побочные продукты животноводства признаются отходами»