

СЕМИНАР НА ТЕМУ:

Оценка питательности кормов,  
заготовленных в 2024 году  
в хозяйствах  
Ленинградской области.  
Вопросы сохранности  
дойного стада  
Ленинградской области.



Управление ветеринарии  
Ленинградской  
области



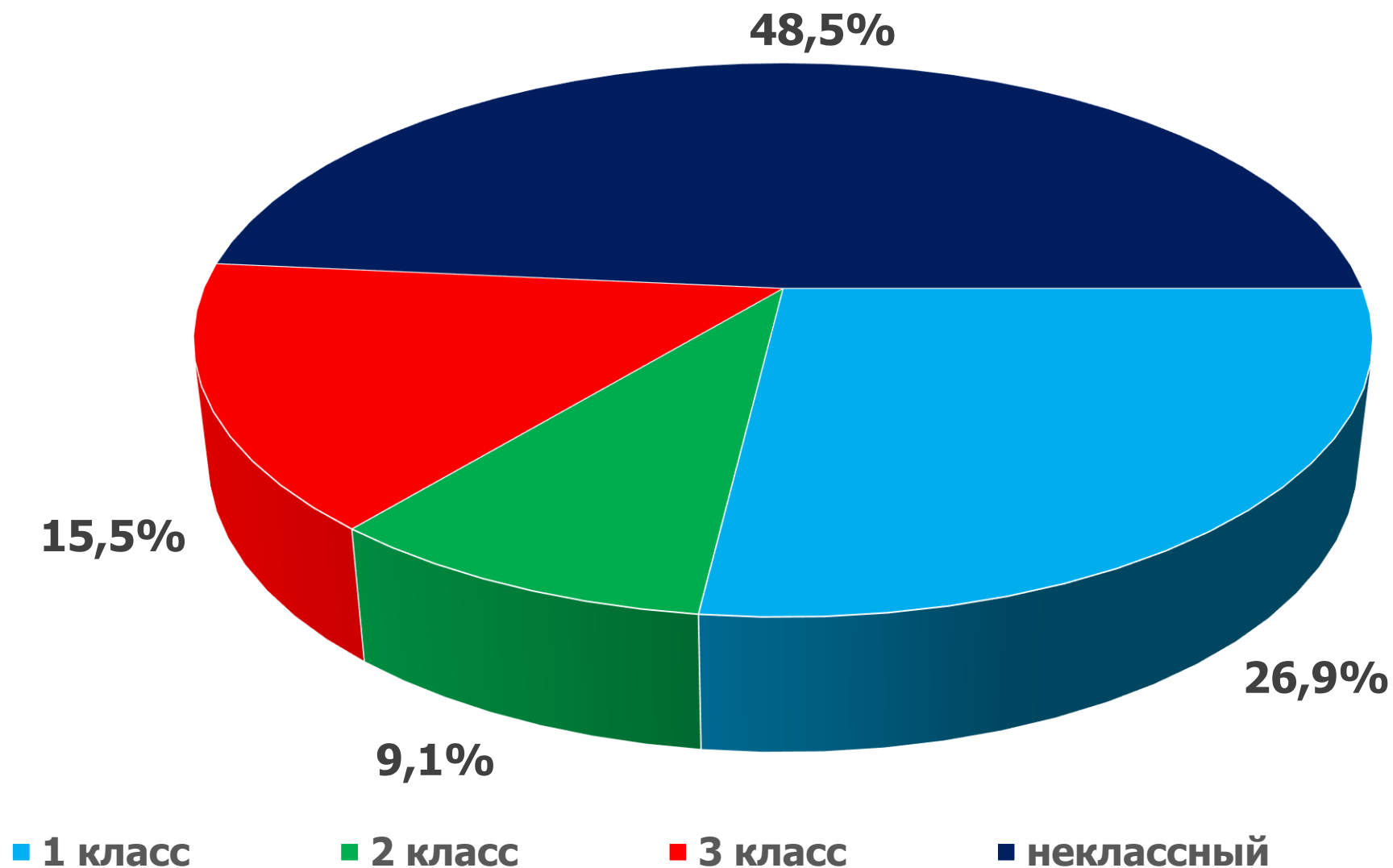


# Оценка питательности кормов, заготовленных в 2024 году в хозяйствах Ленинградской области

**Савенко Юрий Петрович** –ведущий ветеринарный врач ГБУ  
ЛО «СББЖ Волховского и Киришского районов»,  
доцент кафедры крупного животноводства  
ФГБОУ ВО СПб ГАУ, кандидат сельскохозяйственных наук



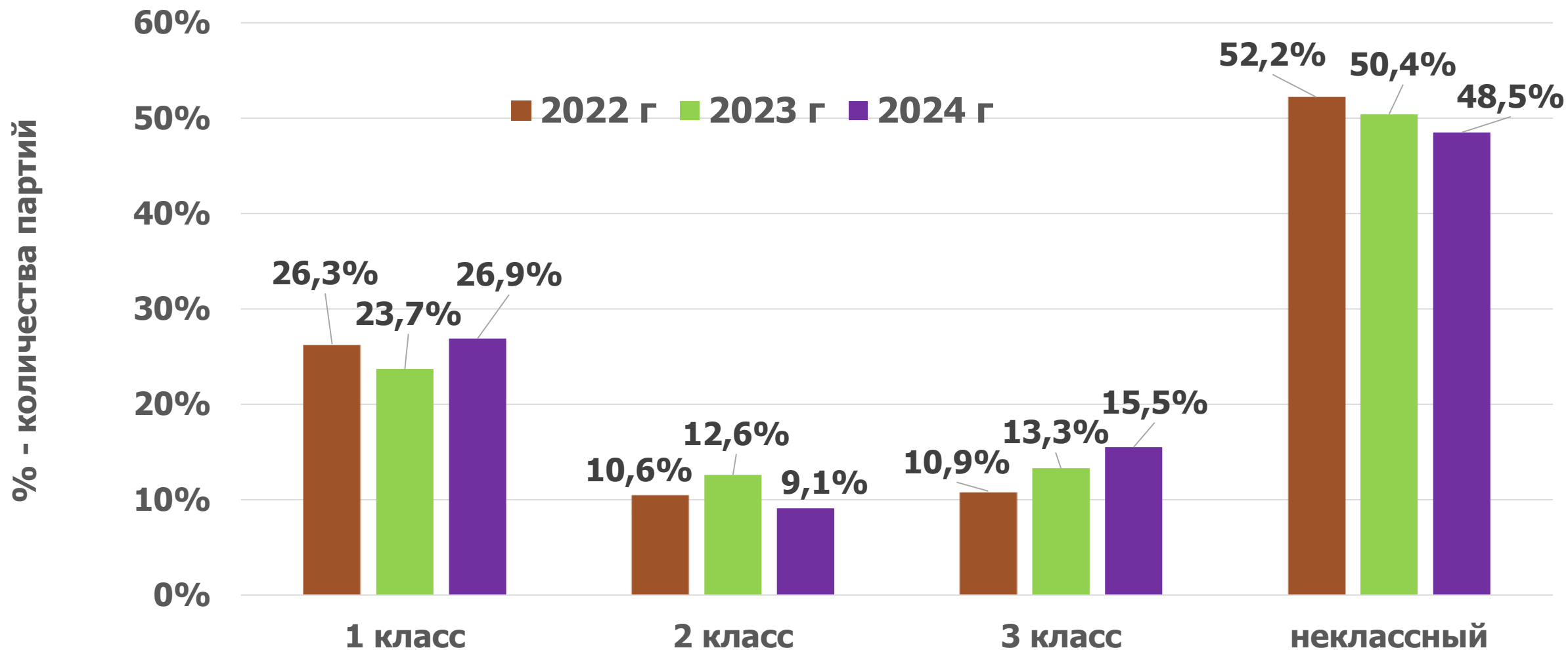
# Результаты исследования кормов в 2024 г



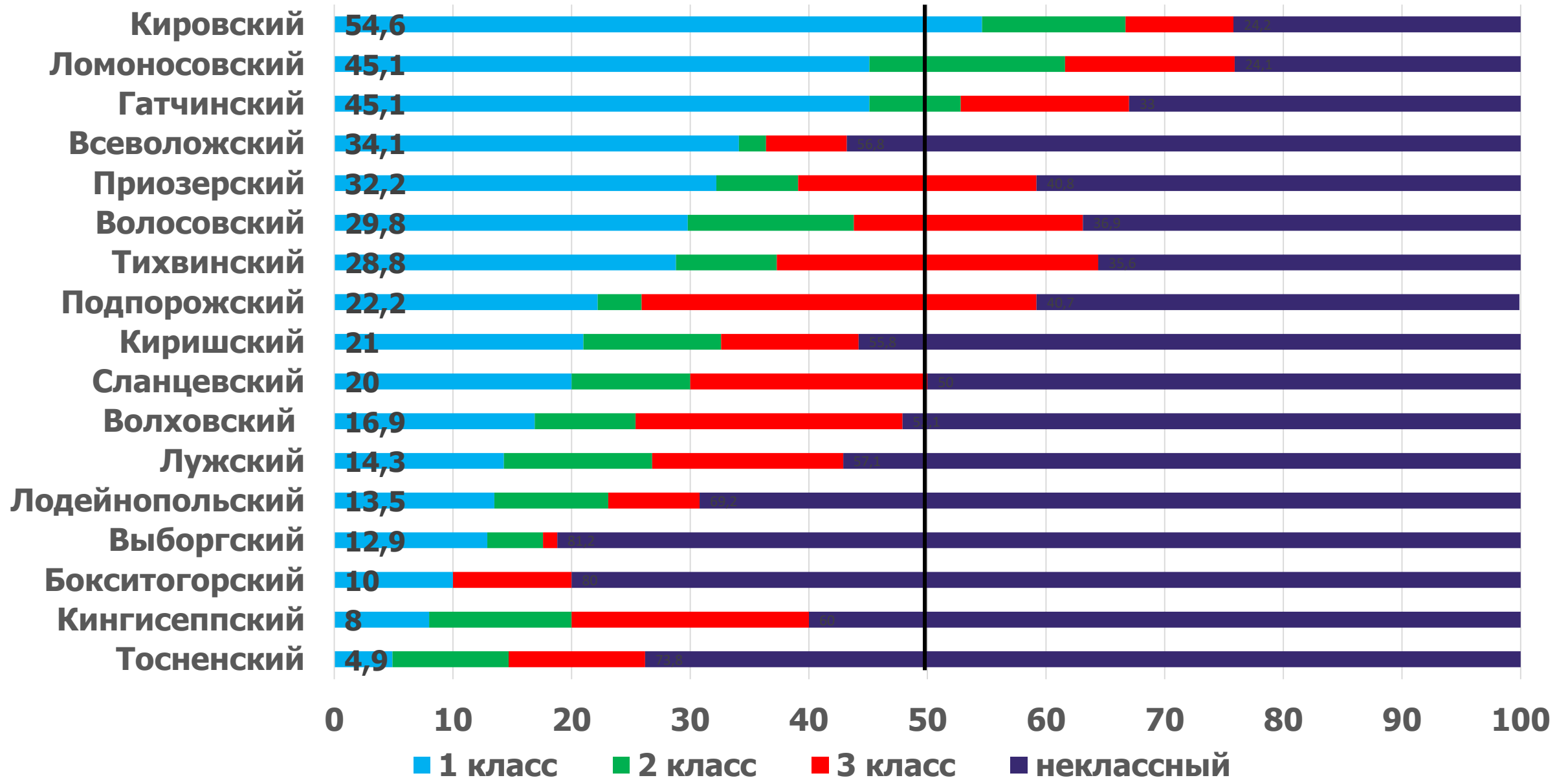
Исследовано  
всего кормов –  
999 проб (партий)

**485 проб  
не  
соответствовали  
критериям  
ГОСТа**  
*(сырой протеин,  
сырая клетчатка,  
масляная кислота)*

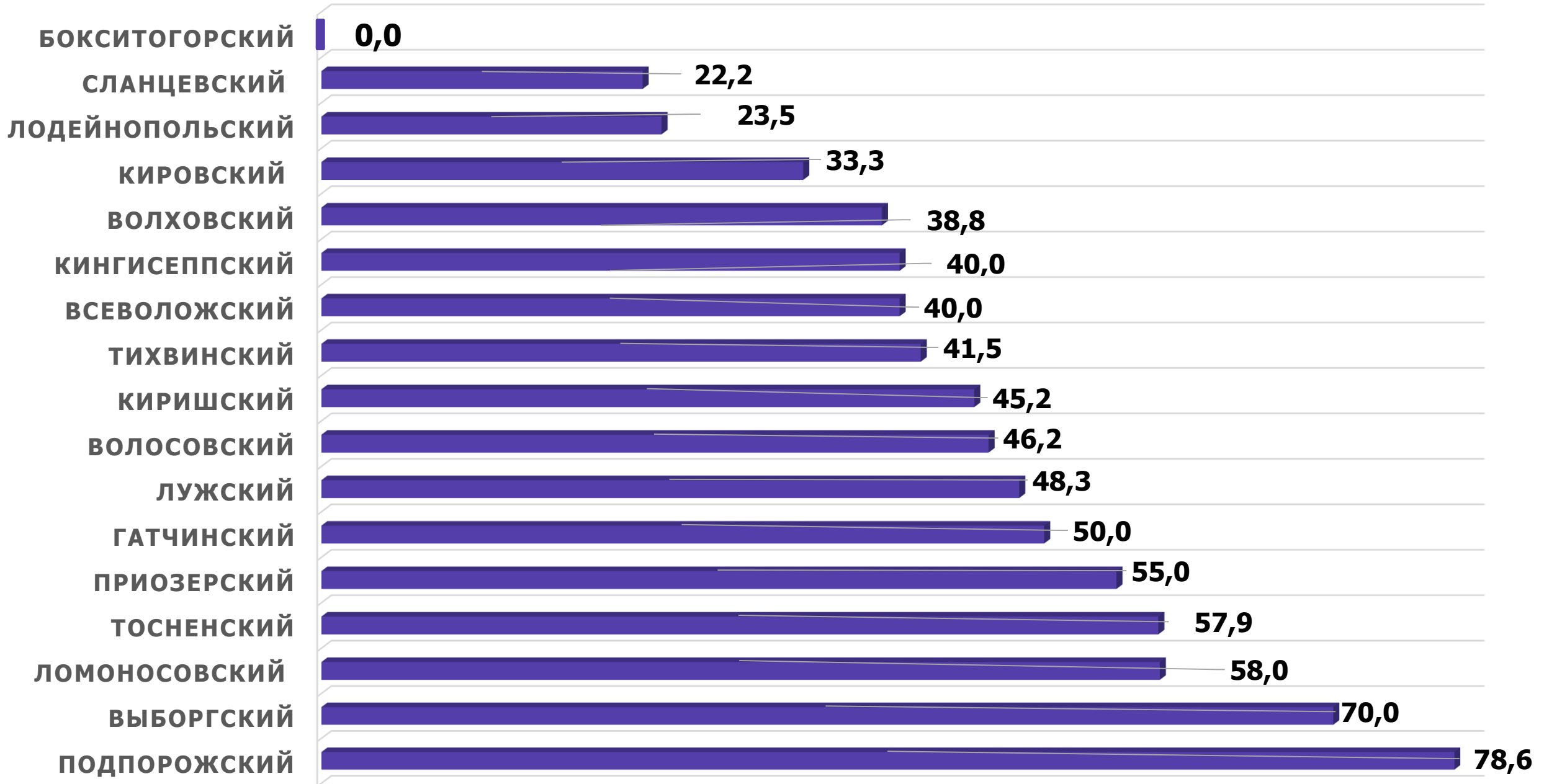
# Оценка качества заготовленных кормов хозяйствами Ленинградской области за 2022 – 2024 г.



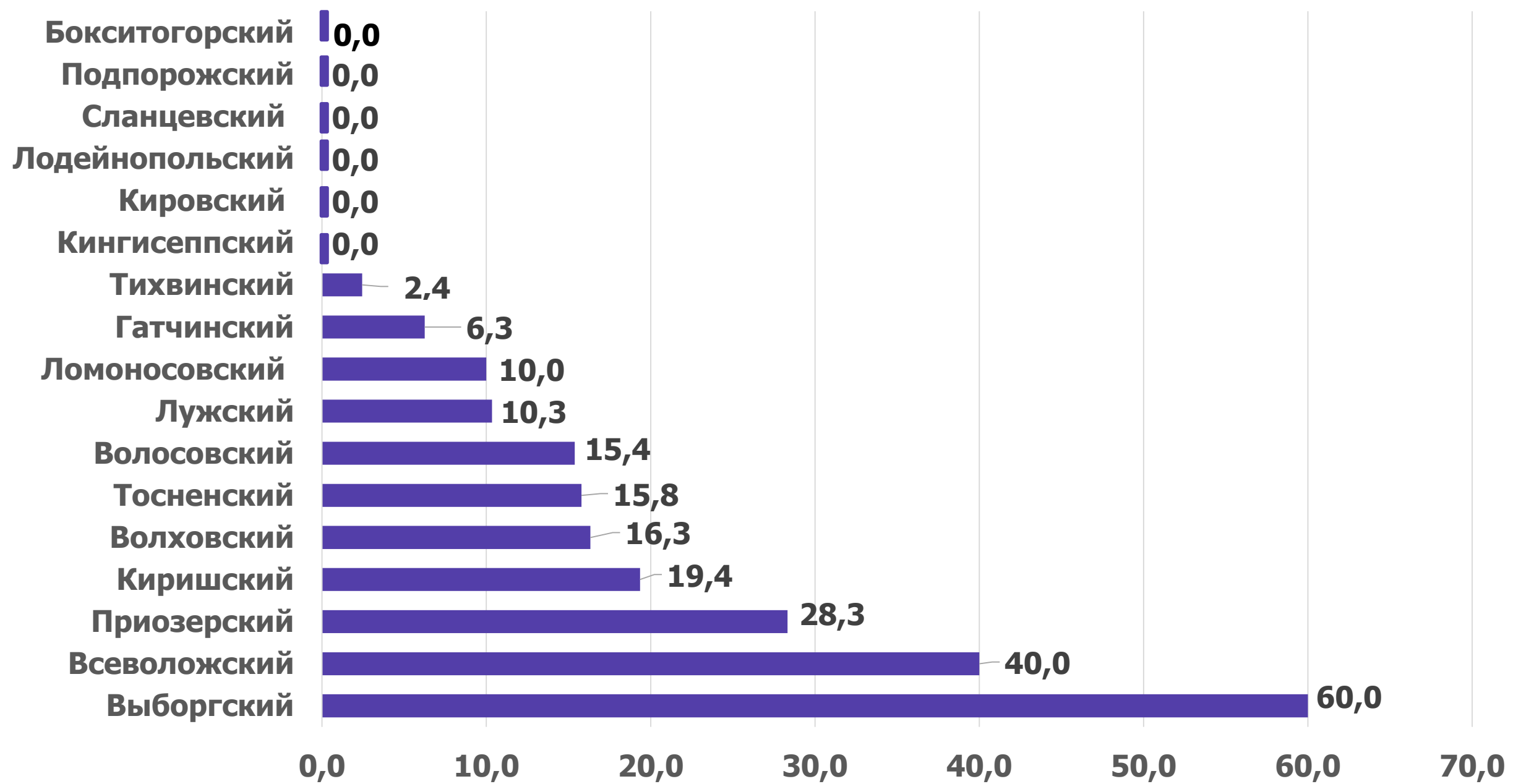
# Качество заготовленных кормов районами ЛО в 2024 г



# Доля кормов с масляной кислотой в сочных кормах и сенаже, %



**Доля кормов с масляной кислотой выше требований ГОСТ в сочных и сенаже, %**



**Структура заготовки объемистых кормов в 2024 году на территории  
Ленинградской области по оперативной информации и лабораторным  
исследованиям партий (тыс. тонн, %)**

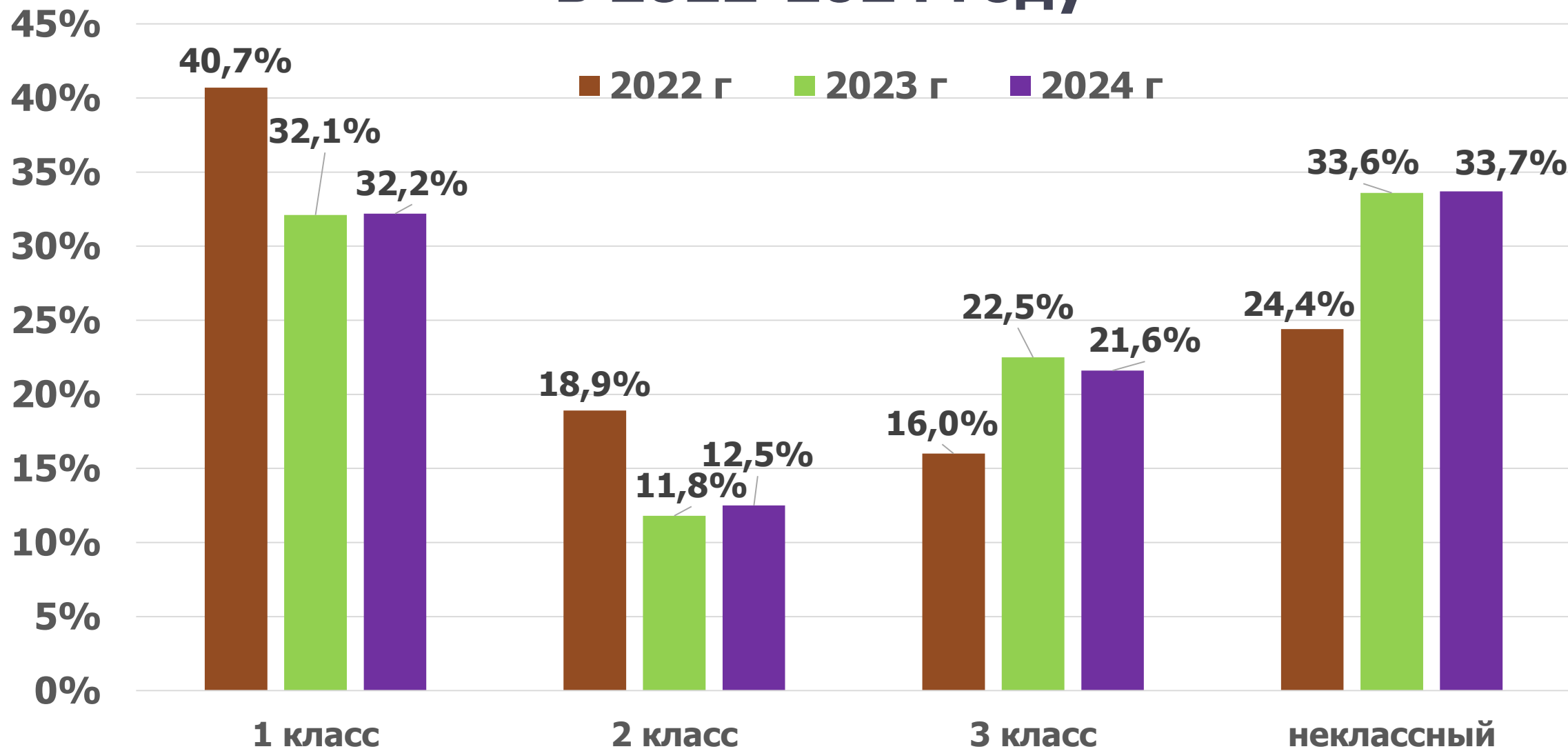
| <b>Показатели</b>                                             | <b>Ед.<br/>изм.</b>  | <b>Силос</b> | <b>Силаж</b>  | <b>в т.ч.<br/>кукуруз<br/>ный</b> | <b>Силос<br/>+<br/>силаж</b> | <b>Сенаж</b> | <b>Сено</b> | <b>Всего</b>  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|---------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------|-------------|---------------|
| <b>Оперативная<br/>информация<br/>по заготовке<br/>кормов</b> | <b>тыс.<br/>тонн</b> | <b>101,1</b> | <b>1120,2</b> | <b>154,5</b>                      | <b>1221,3</b>                | <b>228,4</b> | <b>66,4</b> | <b>1516,1</b> |
|                                                               | <b>%</b>             | <b>6,7</b>   | <b>73,9</b>   | <b>10,2</b>                       | <b>80,5</b>                  | <b>15,1</b>  | <b>4,4</b>  | <b>100</b>    |
| <b>Лабораторны<br/>й анализ<br/>заготовленны<br/>х кормов</b> | <b>тыс.<br/>тонн</b> | <b>101,1</b> | <b>640,0</b>  | <b>32,7</b>                       | <b>741,1</b>                 | <b>27,7</b>  | <b>66,4</b> | <b>835</b>    |
|                                                               | <b>%</b>             | <b>12,1</b>  | <b>76,6</b>   | <b>3,9</b>                        | <b>88,7</b>                  | <b>3,3</b>   | <b>8,0</b>  | <b>100</b>    |

**\*по сведениям АПК**

Средняя питательность сухого вещества кормов  
Ленинградской области, 2023-2024 гг, %(новый ГОСТ)

| Корма           | Сырой протеин,% |             |      |                                  | Сырая клетчатка % |             |                                          | Обм. Энергия,МДж |             |             |
|-----------------|-----------------|-------------|------|----------------------------------|-------------------|-------------|------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|
|                 | 2023<br>год     | 2024<br>год | +/-  | ГОСТ<br>1 кл                     | 2023<br>год       | 2024<br>год | ГОСТ                                     | 2023<br>год      | 2024<br>год | Не<br>менее |
| Силос           | 12,1            | 12,3        | +0,2 | >13 <sub>зл</sub><br>>14<br>б-зл | 29,5              | 30,8        | <27 <sup>(1)</sup><br><29 <sup>(2)</sup> | 9,7              | 9,4         | 10,1        |
| Силаж           | 11,8            | 11,9        | +0,1 | >13 <sub>зл</sub><br>>16<br>б-зл | 26,8              | 30,4        | <25 <sup>(1)</sup><br><28 <sup>(2)</sup> | 9,7              | 9,2         | 11,1        |
| Сенаж           | 11,4            | 11,2        | -0,2 | >14 <sub>зл</sub><br>>16 б       | 29,1              | 30,6        | <26 <sub>б-зл</sub><br><27 зл            | 9,1              | 9,0         | 9,5         |
| Силос+<br>сенаж | 11,8            | 11,7        | -0,1 |                                  | 28,4              | 30,8        |                                          | 9,7              | 9,2         | 11-<br>11,5 |
| Сено            | 7,4             | 8,2         | +0,8 | >13 <sub>зл</sub><br>>15 б       | 31,8              | 34,0        | <27 <sub>б-зл</sub><br><28 зл            | 8,6              | 8,2         | 9,1         |

# Качество партий силоса Ленинградской области в 2022-2024 году



# Питательность силоса

| Район               | Сырой протеин,% |        |       | Сырая клетчатка,% |        |       | Обмен. Эн.,<br>МДж/кг |
|---------------------|-----------------|--------|-------|-------------------|--------|-------|-----------------------|
|                     | 2023 г          | 2024 г | ГОСТ  | 2023 г            | 2024 г | ГОСТ  | 2023 г                |
| Всеволожский        | 14,5            | 16,3   | > 13% | 28,0              | 26,2   | < 28% | 9,6/10,8              |
| Кировский           | 13,3            | 14,6   |       | 25,2              | 28,7   |       | 10,7/10,1             |
| Приозерский         | 13,1            | 14,2   |       | 28,4              | 28,4   | < 30% | 10,2/10,2             |
| Ломоносовский       | 11,7            | 13,8   |       | 27,2              | 28,1   |       | 10,3/10,3             |
| Волховский          | 12,9            | 13,4   |       | 27,2              | 33,1   |       | 10,6/9,0              |
| Тихвинский          | 11,1            | 13,2   |       | 30,9              | 28,6   | < 32% | 9,4/10,1              |
| Гатчинский          | 11,9            | 12,7   | > 12% | 29,1              | 29,2   |       | 9,8/9,9               |
| Лодейнопольский     | 13,2            | 12,5   |       | 31,3              | 32,2   |       | 8,9/8,8               |
| Выборгский          | 12,8            | 12,2   |       | 30,1              | 29,7   |       | 9,7/9,7               |
| Волосовский         | 12,0            | 11,6   | >11%  | 30,0              | 23,7   |       | 9,2/9,5               |
| Тосненский          | 10,8            | 11,3   |       | 27,0              | 34,5   |       | 9,5/8,6               |
| Лужский             | 11,4            | 11,3   |       | 31,3              | 33,3   |       | 9,3/8,9               |
| Киришский           | 12,0            | 11,0   |       | 33,4              | 35,2   |       | 8,8/8,5               |
| Подпорожский        | 11,5            | 10,7   |       | 28,7              | 30,9   |       | 8,9/8,9               |
| Кингисеппский       | 10,6            | 9,7    |       | 26,7              | 34,2   |       | 10,3/8,4              |
| Сланцевский         | 10,5            | 8,9    |       | 26,5              | 36,9   |       | 10,1/8,0              |
| Среднее по Лен.обл. | 12,1            | 12,3   |       | 28,8              | 30,8   |       | 9,7/9,4               |

# Питательность кукурузного силоса

| Район           | Сырой протеин, % |        |       | Сырая клетчатка, % |        |       | Обмен.<br>Эн.,<br>МДж/кг |
|-----------------|------------------|--------|-------|--------------------|--------|-------|--------------------------|
|                 | 2023 г           | 2024 г | ГОСТ  | 2023 г             | 2024 г | ГОСТ  |                          |
| Лодейнопольский | -                | 11,6   | > 8%  | -                  | 30,2   |       | -/8,9                    |
| Волосовский     | -                | 11,2   |       | -                  | 25,0   | < 22% | -/10,9                   |
| Тосненский      | -                | 10,9   |       | -                  | 27,9   |       | -/10,1                   |
| Всеволожский    | 9,7              | 10,1   |       | 28,8               | 23,3   | < 24% | 9,5/11,7                 |
| Приозерский     | -                | 9,8    |       | -                  | 29,8   |       | -/9,8                    |
| Гатчинский      | 10,1             | 9,2    |       | 22,7               | 34,4   |       | 12/8,3                   |
| Кингисеппский   | 7,9              | 7,9    | >7,5% | 21,8               | 24,3   | < 28% | 11,1/10,7                |
| Сланцевский     | -                | 6,7    |       | -                  | 20,2   |       | -/11,3                   |
| Волховский      | 8,6              | 6,6    |       | 26,7               | 25,9   |       | 10,3/10,4                |
| Лужский         | 9,6              | -      |       | 24,0               | -      |       | 10,7/-                   |
| Ломоносовский   | -                | -      |       | -                  | -      |       | -                        |
| В среднем по ЛО | 9,4              | 9,3    |       | 25,1               | 25,7   |       | 10,6/10,2                |

# Питательность силлажа

| Район                | Сырой протеин, % |        |       | Сырая клетчатка, % |        |       | Обмен. Эн.,<br>МДж/кг |
|----------------------|------------------|--------|-------|--------------------|--------|-------|-----------------------|
|                      | 2023             | 2024 г | ГОСТ  | 2023 г             | 2024 г | ГОСТ  |                       |
| Сланцевский          | 11               | 14,5   | > 13% | 22,0               | 30,5   | < 25% | 9,0/9,8               |
| Всеволожский         | 12,6             | 14,4   |       | 28,2               | 28,0   | < 28% | 9,0/9,4               |
| Гатчинский           | 13,6             | 13,2   |       | 28,6               | 29,1   | < 30% | 9,9/9,9               |
| Кировский            | 12,9             | 13,2   |       | 27,8               | 27,9   |       | 9,6/9,6               |
| Лодейнопольский      | 8,9              | 12,5   | > 12% | 32,3               | 32,8   |       | 8,8/8,8               |
| Тосненский           | 11               | 12,5   |       | 26,3               | 32,8   |       | 8,8/8,9               |
| Выборгский           | 11,5             | 12,0   |       | 31,5               | 30,2   |       | 9,2/9,2               |
| Волховский           | 11,9             | 11,8   | > 11% | 25,7               | 32,5   |       | 10,2/8,8              |
| Приозерский          | 13,4             | 11,6   |       | 28,5               | 31,5   |       | 10/9,2                |
| Тихвинский           | 9,9              | 11,6   |       | 32,6               | 30,1   |       | 8,9/9,6               |
| Лужский              | 9,6              | 11,5   |       | 24,7               | 31,5   |       | 9,5/9,1               |
| Киришский            | 11,8             | 11,0   |       | 25,0               | 33,6   |       | 10,2/8,6              |
| Ломоносовский        | 12,9             | 10,7   |       | 24,5               | 30,4   |       | 11,1/9,4              |
| Кингисеппский        | 10,8             | 9,8    |       | 26,4               | 30,2   |       | 9,7/8,6               |
| Волосовский          | 16,0             | 9,1    |       | 31,7               | 26,1   |       | 9,4/9,7               |
| Среднее по Лен. Обл. | 11,8             | 11,9   |       | 27,7               | 30,4   |       | 9,6/9,6               |

# Влияние минерального питания и частоты скашивания на продуктивность Овсяницы луговой (Коломейченко В.В. 2018 г)

| Условия опыта                              | Урожайность сухой массы |            |             |            | Получено кг сухого массы на 1 кг азота |             |
|--------------------------------------------|-------------------------|------------|-------------|------------|----------------------------------------|-------------|
|                                            | Два укоса               |            | Три укоса   |            | Два укоса                              | Три укоса   |
|                                            | ц/га                    | + / - %    | ц/га        | + / - %    | Кг/кг                                  | Кг/кг       |
| <b>Контроль (б/у)</b>                      | <b>29</b>               |            | <b>26,3</b> |            |                                        |             |
| <b>P<sub>60</sub> K<sub>90</sub> (фон)</b> | <b>38,5</b>             |            | <b>34,3</b> |            |                                        |             |
| <b>Фон + N<sub>90</sub></b>                | <b>52,4</b>             | <b>36</b>  | <b>48,5</b> | <b>41</b>  | <b>15,4</b>                            | <b>15,8</b> |
| <b>Фон + N<sub>135</sub></b>               | <b>67,0</b>             | <b>72</b>  | <b>62,6</b> | <b>82</b>  | <b>21,1</b>                            | <b>21,0</b> |
| <b>Фон + N<sub>180</sub></b>               | <b>80,2</b>             | <b>108</b> | <b>76,4</b> | <b>120</b> | <b>23,2</b>                            | <b>23,4</b> |
| <b>Фон + N<sub>225</sub></b>               | <b>91,0</b>             | <b>136</b> | <b>88</b>   | <b>156</b> | <b>23,3</b>                            | <b>23,9</b> |
| <b>Фон + N<sub>270</sub></b>               | <b>97,4</b>             | <b>153</b> | <b>93,3</b> | <b>172</b> | <b>21,8</b>                            | <b>21,9</b> |
| <b>Фон + N<sub>360</sub></b>               | <b>101,5</b>            | <b>163</b> | <b>93</b>   | <b>171</b> | <b>17,5</b>                            | <b>16,3</b> |

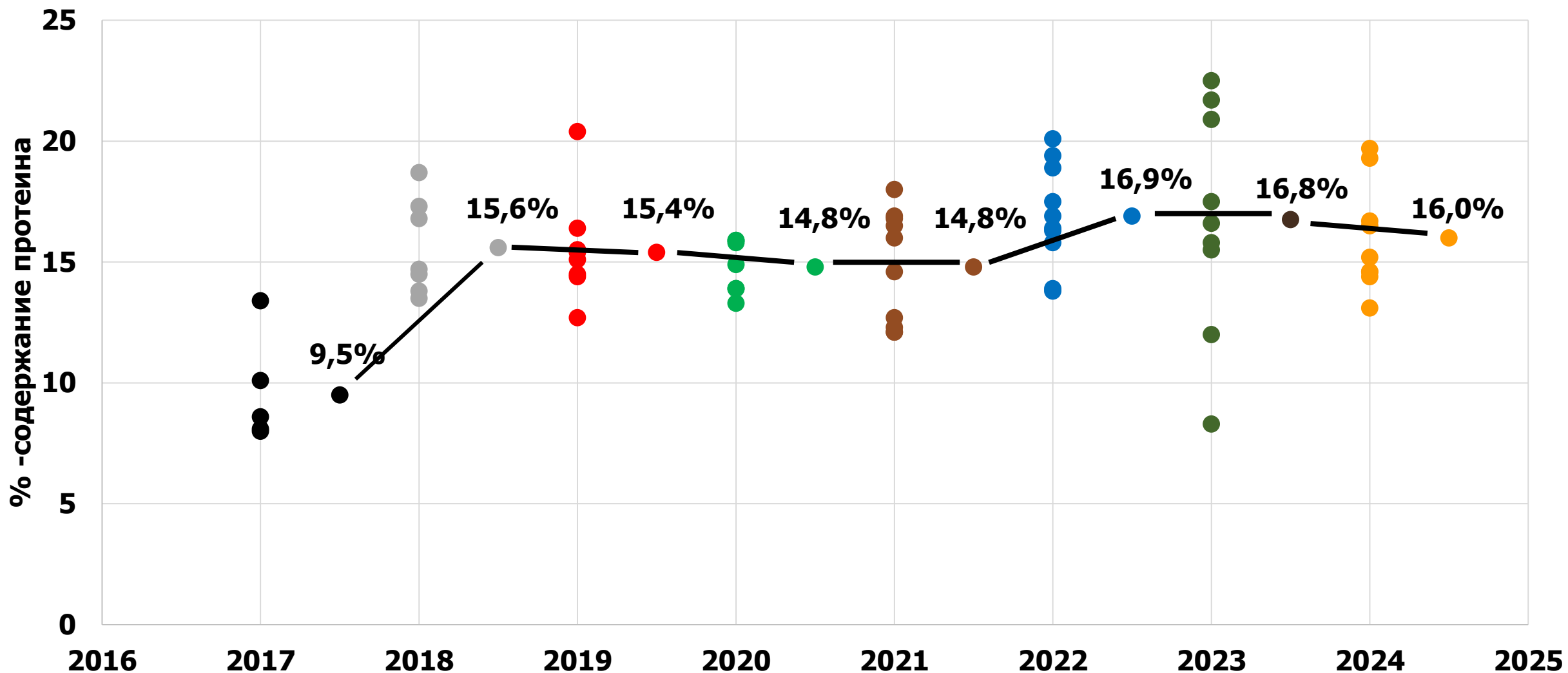
**Влияние минерального питания и частоты скашивания, на сбор  
протеина от Овсяницы луговой (Коломейченко В.В. 2018 г)**

| Условия<br>опыта                           | Содержание<br>протеина в сухом<br>в-ве, % |              | Сбор сырого протеина |            |             |            | Получено кг<br>сырого протеина,<br>на 1 кг азота |              |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|----------------------|------------|-------------|------------|--------------------------------------------------|--------------|
|                                            | Два<br>укоса                              | Три<br>укоса | Два укоса            |            | Три укоса   |            | Два<br>укоса                                     | Три<br>укоса |
|                                            | %                                         | %            | ц/га                 | +/- %      | ц/га        | + \ - %    | кг                                               | кг           |
| <b>Контроль (б/у)</b>                      | <b>8,6</b>                                | <b>10,7</b>  | <b>2,5</b>           |            | <b>2,8</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>                                         | <b>-</b>     |
| <b>P<sub>60</sub> K<sub>90</sub> (фон)</b> | <b>9,3</b>                                | <b>11,5</b>  | <b>3,6</b>           |            | <b>3,9</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>                                         | <b>-</b>     |
| <b>Фон + N<sub>90</sub></b>                | <b>10,8</b>                               | <b>13</b>    | <b>5,7</b>           | <b>58</b>  | <b>6,3</b>  | <b>61</b>  | <b>2,3</b>                                       | <b>2,7</b>   |
| <b>Фон + N<sub>135</sub></b>               | <b>11,9</b>                               | <b>14,1</b>  | <b>8,0</b>           | <b>152</b> | <b>8,8</b>  | <b>125</b> | <b>3,3</b>                                       | <b>3,6</b>   |
| <b>Фон + N<sub>180</sub></b>               | <b>12,7</b>                               | <b>15,4</b>  | <b>10,2</b>          | <b>214</b> | <b>11,8</b> | <b>202</b> | <b>3,6</b>                                       | <b>4,4</b>   |
| <b>Фон + N<sub>225</sub></b>               | <b>14</b>                                 | <b>16,6</b>  | <b>12,7</b>          | <b>283</b> | <b>14,6</b> | <b>274</b> | <b>4,0</b>                                       | <b>4,8</b>   |
| <b>Фон + N<sub>270</sub></b>               | <b>15</b>                                 | <b>17</b>    | <b>14,6</b>          | <b>336</b> | <b>16,7</b> | <b>328</b> | <b>4,1</b>                                       | <b>4,7</b>   |
| <b>Фон + N<sub>360</sub></b>               | <b>15,8</b>                               | <b>18,5</b>  | <b>16,0</b>          | <b>375</b> | <b>17,2</b> | <b>341</b> | <b>3,4</b>                                       | <b>3,7</b>   |

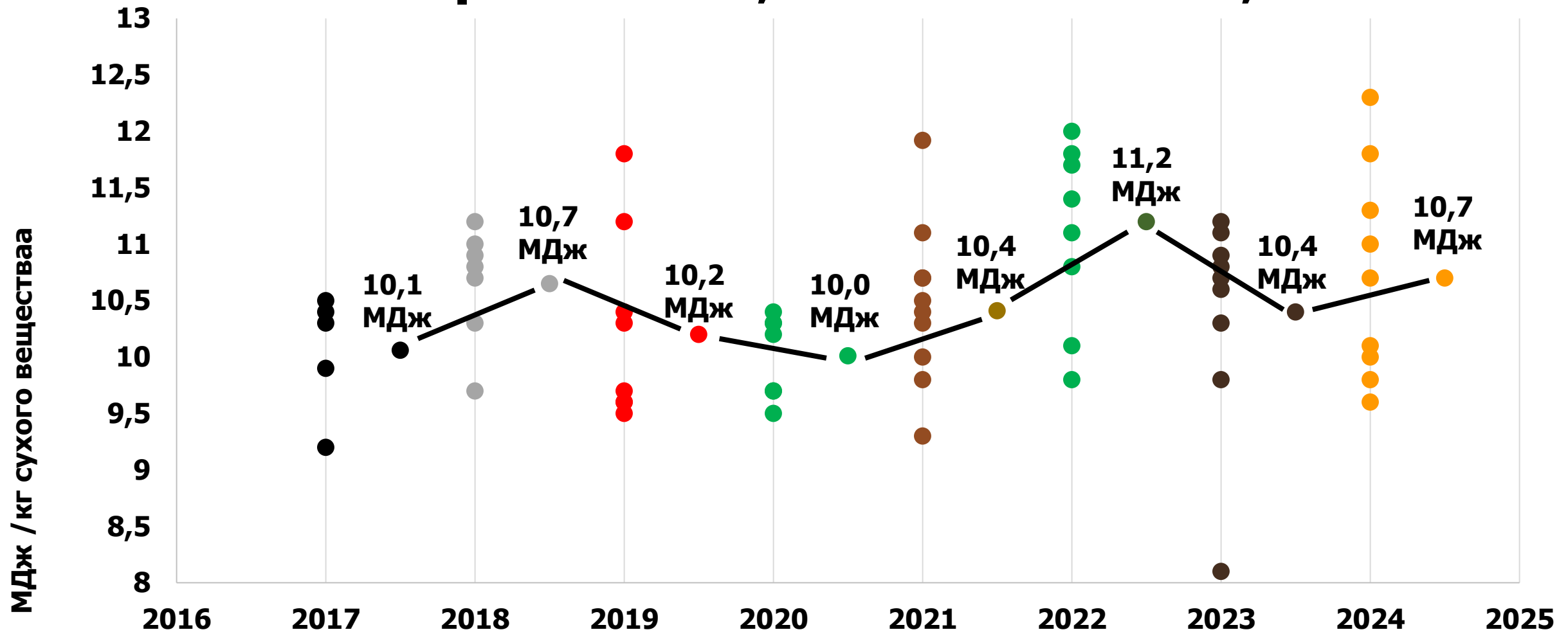
# Динамика питательности заготавливаемых кормов в по годам, %, по партиям

| Корма                 | Значения         | Сырой протеин, %    |                      |               |               |              |               |              | Сырая клетчатка, % |               |               |             |               |               |             | Обменная энергия, МДж |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------|------------------|---------------------|----------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                       |                  | 2024                | 2023                 | 2021          | 2020          | 2019         | 2018          | 2017         | 2024               | 2023          | 2021          | 2020        | 2019          | 2018          | 2017        | 2024                  | 2023         | 2021         | 2020         | 2019         | 2018         | 2017         |
| Зеленая м. б.- зл.    | Среднее значение | 14,7<br>(2/1)       | 12,1<br>(2/0)        | 9,0<br>(1/0)  | 8,4<br>(1/0)  | 9,1<br>(1/0) | 10,4<br>(1/0) |              | 25<br>(2/1)        | 32,5<br>(2/0) | 35,8<br>(1/0) | 34<br>(1/0) | 32,6<br>(1/0) | 27<br>(1/1)   |             | 10,3<br>(2/1)         | 9,1<br>(2/0) | 8,6<br>(1/0) | 8,7<br>(1/0) | 9,1<br>(1/0) | 10<br>(1/1)  |              |
|                       | MIN - MAX        | 14-15               | 11-13,2              |               |               |              |               |              | 22-28              | 31-33         |               |             |               |               |             | 9,8-10,3              | 9-9,3        |              |              |              |              |              |
| Силос злк-б.          | Среднее значение | 12,2<br>(3/2<br>М2) | 11,7<br>(4/2<br>М-2) | 14,4<br>(2/2) | 11,6<br>(1/1) | 7,4<br>(2/0) |               | 8,2<br>(2/0) | 37,2<br>(3/0)      | 32,5<br>(4/1) | 29,9<br>(2/1) | 33<br>(1/0) | 34<br>(2/0)   |               | 38<br>(2/0) | 8,2<br>(3/0)          | 9<br>(4/1)   | 9,9<br>(2/1) | 8,8<br>(1/0) | 7,8<br>(2/0) |              | 7,6<br>(2/0) |
|                       | MIN - MAX        | 7-14,7              | 9,2-14               | 14,-14,7      |               | 5,0-9,8      |               | 8,0-8,5      | 32,5-46            | 28-38         | 25,-34,       |             | 30-39         |               | 37,0-38,2   | 6,4-9,1               | 7,6-9,8      | 8,8-11       |              | 7,0-8,4      |              | 7,6-7,7      |
| Силаж злк.            | Среднее значение |                     |                      | 13<br>(1/1)   | 8,0<br>(3/0)  | 9,9<br>(1/0) | 8,6<br>(2/0)  |              |                    |               | 25<br>(1/1)   | 35<br>(3/0) | 30<br>(1/1)   | 29<br>(2/1)   |             |                       |              | 9,3<br>(1/1) | 7,9<br>(3/0) | 8,<br>(1/0)  | 8,2<br>2/0   |              |
|                       | MIN - MAX        |                     |                      |               | 7,1-8,7       |              | 8,3-8,9       |              |                    |               |               | 34,0-36,0   | 28,0-30,0     | 28-30,0       |             |                       |              |              | 7,8-8,1      |              | 8,1-8,2      |              |
| Сенаж зл              | Среднее значение |                     |                      | 15,2<br>(1/1) |               |              |               |              |                    |               | 27<br>(1/1)   |             |               |               |             |                       |              | 9,6<br>(1/1) |              |              |              |              |
|                       | MIN - MAX        |                     |                      |               |               |              |               |              |                    |               |               |             |               |               |             |                       |              |              |              |              |              |              |
| Сено б.- злк          | Среднее значение |                     |                      |               |               | 4,9<br>(1/0) | 4,<br>(1/0)   |              |                    |               |               |             | 37<br>(1/0)   | 30,5<br>(1/0) |             |                       |              |              |              | 8<br>(1/0)   | 8,9<br>(1/0) |              |
|                       | MIN - MAX        |                     |                      |               |               |              |               |              |                    |               |               |             |               |               |             |                       |              |              |              |              |              |              |
| Сено злк              | Среднее значение | 4,9<br>(2/0)        | 7<br>(3/0)           | 5,7<br>(2/0)  | 9<br>(2/0)    | 6<br>(1/0)   |               | 5,8<br>(1/0) | 37<br>(2/0)        | 32,2<br>(3/0) | 32<br>(2/0)   | 38<br>(2/0) | 35<br>(1/0)   |               | 35<br>(1/0) | 8<br>(2/0)            | 8,7<br>(3/0) | 8,6<br>(2/0) | 7,7<br>(2/0) | 8,2<br>(1/0) |              | 8,2<br>(1/0) |
|                       | MIN - MAX        | 4,7-5,0             | 6,2-7,9              | 5,2-6,1       | 7,0-11,0      |              |               |              | 35-39              | 29-33,8       | 31-33         | 37,0-39,0   |               |               |             | 7,7-8,3               | 8,5-9,1      | 8,5-8,8      | 7,6-7,9      |              |              |              |
| Средняя питательность |                  | 10,8                | 10,2                 | 11,1          | 8,9           | 7,5          | 7,9           | 7,4          | 33,7               | 32,4          | 30,2          | 35,4        | 33,8          | 28,9          | 37,0        | 8,7                   | 8,9          | 9,2          | 8,1          | 8,2          | 8,8          | 7,8          |

# Количество Сырого протеина в сочных кормах СПК Кобраловский, за 2017-2024 гг, %



# Количество Обменной энергии в сочных кормах СПК Кобраловский, за 2017-2024 гг, %



## Выводы для повышения качества заготавливаемых кормов в Лен. Обл.

- **Выравнивание** полей (весеннее, после каждого укоса, и при перезалужении).
- **Контролировать в травах содержание сырого протеина** и регулировать его содержание - внекорневой подкормкой трав.
- Увеличить в сочных кормах содержание сырого протеина **до 16%.**
- Скашивание трав **в оптимальную фазу** вегетации; для получения в кормах высокой обменной энергии.
- **Дополнительное весеннее** внесение азотных удобрений по 30 кг/га ДВ; для увеличения на 2% протеина в СВ зеленой массы по 1 укосу.
- Контролировать закладку **первых силосных траншей** 1) по **сухому веществу в траве**, 2) силосовать **с кислотными** консервантами.
- Внесение азотных удобрений 30 кг/га ДВ под **второй укос** трав.



**8 (931) 991-26-56**  
**[veterinary.lenobl.ru](http://veterinary.lenobl.ru)**





СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

# ***Опыт заготовки высокопитательных кормов***



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

# Направления деятельности

Производство высококачественной  
сельскохозяйственной продукции:



Молока



Зерна



Сенажа



Племенных  
телок и нетелей



Бычков



## Наши целевые показатели для сенажа

- ✓ Стабильное содержание сухого вещества в корме 32%
- ✓ Среднее содержание протеина 16,5 % в кг/СВ
- ✓ Среднее содержание обменной энергия 11 МДж
- ✓ Переваримость НДК — 75%



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

## Главные принципы производства кормов высокого качества

1. Обеспечение питанием растений
2. Своевременное обновление кормовых угодий
3. Мониторинг состояния культур
4. Систематическое обновление парка техники и современными технологичными машинами.
5. Освоение и соблюдение современных технологий заготовки кормов.



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

# Обеспечение питанием растений



Поддержание плодородия — основа стабильных и высоких урожаев с высоким качеством сырья.



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

## Своевременное обновление и ремонт кормовых угодий



Наши кормовые угодья состоят из одновидовых и многовидовых посевов кормовых культур. Только на молодых и чистых от сорняков лугах можно получить качественные корма.



# Мониторинг состояния культур

Field / поле 44 plot / делянка 5-8, sample RUS2202838 Cocksfoot, yield / урожайность 770 g/m2

Comments from Gerard:

Nice crop again, good CP content, but also sugar bit loww. cut a.s.a.p. with good weather. cut in afternoon. when weather ok, try to wilt up to 40% DM due to high CP and low sugar. use additives to ensure good fermentation and low butric acid.

Хорошее состояние растений. Хороший уровень протеина, но уровень сахара также несколько низкий. Косите при первой возможности погоды. Косите днем, подвяливайте до СВ 40%. Используйте консерванты для достижения хорошей консервации и низкого уровня масляной кислоты

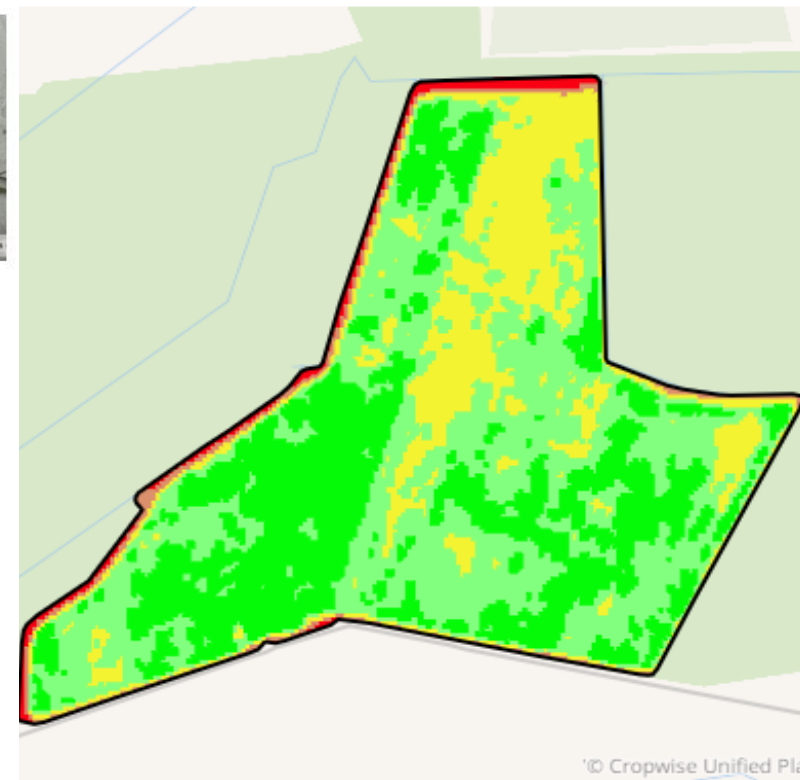


|                      |      |             |      |
|----------------------|------|-------------|------|
| сухое вещество (СВ)  | 187  | 150 - 220   | 197  |
| VEМ/Кед (молоко)     | 925  | 1000 - 1050 | 923  |
| VEVI/Кед (откорм)    | 956  | 1060 - 1120 | 958  |
| DVE (1991)           | 98   | 90 - 110    | 91   |
| ОЕВ                  | 67   | 30 - 70     | 25   |
| переварим. ОВ        | 703  | 740 - 770   | 705  |
| FOS/ фермент. ОВ     | 594  | 630 - 670   | 603  |
| NEL (МДж)            | 6,6  |             | 6,1  |
| NEL-VC (МДж)         | 6,7  |             | 6,6  |
| ОЭ (МДж)             | 10,8 |             | 10,2 |
| Структурная ценность | 2,0  | 1,5 - 1,8   | 2,0  |
| пХР                  | 154  |             | 141  |
| RNB                  | 12,0 |             |      |
| UDP                  | 35   |             | 29   |

|                          |      |             |      |
|--------------------------|------|-------------|------|
| сырая зола               | 107  | 70 - 110    | 102  |
| переварим. ОВ (%)        | 78,7 | 82,0 - 86,0 | 78,6 |
| Сырой протеин            | 232  | 190 - 240   | 190  |
| Раств. сырой протеин (%) | 27,0 |             | 30,0 |
| Сырой жир                | 40   | 30 - 50     | 37   |
| Сырая клетчатка          | 241  | 190 - 220   | 237  |
| Сахар                    | 55   | 60 - 150    | 109  |
| NDF/НДК                  | 604  | 425 - 525   | 518  |
| NDF                      | 65,0 | 50,0 - 75,0 | 72,8 |
| НДК/усвояемость (%)      |      |             |      |
| ADF/КДК                  | 277  | 225 - 325   | 266  |
| ADL/КДЛ                  | 28   | 15 - 35     | 23   |
| NDF /НДК без азота       | 509  |             |      |
| лизин (расчетн.)         | 5,7  |             |      |
| метионин (расчетн.)      | 2,1  |             |      |



40



© Cropwise Unified Plat

Еженедельный отбор образцов кормовых трав с исследованием в лаборатории



## Цель мониторинга

Систематический анализ свежей массы многолетних трав с целью:

- Отслеживания и контроля качественных показателей свежей массы для определения оптимального момента укоса
- Повышения урожайности протеина/га
- Повышения урожайности энергии/га
- Анализ почвы и рекомендации по системе минеральных подкормок



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

## Регулярное обновление парка техники современными технологичными машинами



Прогресс в производстве не осуществим без  
современной техники и технических решений.



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

## Освоение и соблюдение современных технологий заготовки кормов



Только строгое соблюдение технологии заготовки позволит добиться желаемого успеха.

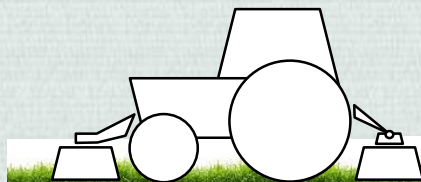


СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

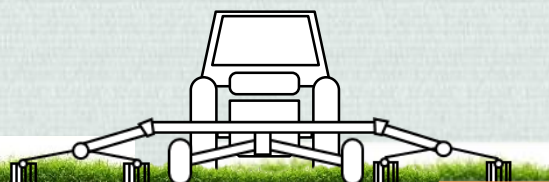
# Ключевые технологические операции

Укос

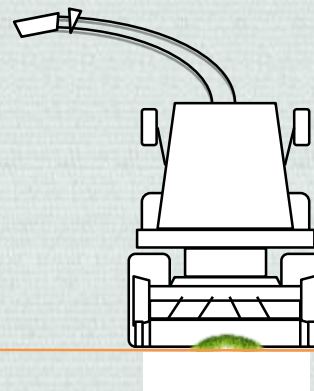
По результатам  
анализа зеленой  
массы



Ворошение / подвяливание

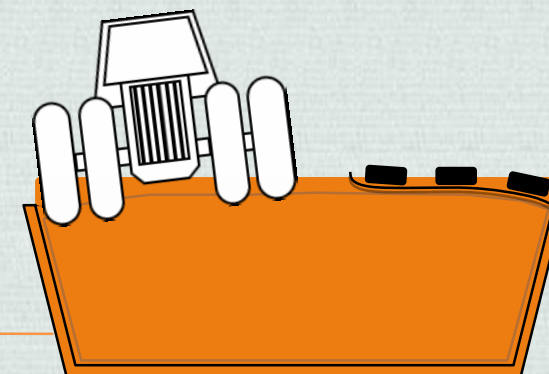


Подборка рядков



Внесение  
консерванта  
Трамбовка

Укрытие



Сроки скашивания:

По целевым значениям:

- Переваримость орг. В-ва
- КДЛ (лигнин)
- Переваримость НДК
- Уровень протеина

Провяливание:

Продолжительность  
подвяливания зависит от:

- Температура
- Ветер

Цель – 32-35% СВ

Измельчение массы:

2 – 2,5 см при СВ > 35%  
3 – 4 см при СВ < 35%

- Ускоряет силосование
- Сокращает затраты на трамбовку (обеспечивает быстрое создание анаэробных условий).

Для сохранности качества  
кормов необходимы:

- Выбор консерванта
- Правильная дозировка и внесение
- Хорошая трамбовка;
- Надёжная изоляция массы
- Снижение pH до 4



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

# Используемые культуры и сорта

## Кормовые угодья из однолетних культур:

- Райграс однолетний. Производства **Barenbrug**. Смесь сортов Вестервольдский и Итальянский (50/50).
- Рожь озимая гибридная. Производства **KVS**. Гибрид KBC РАВО.

## Кормовые угодья из многолетних культур:

- Одновидовые посевы на силос/сенаж состоят из Ежи сборной. Сорта: Нева, ВИК-61.

- Многовидовые посевы на силос/сенаж:

### Травосмесь 1

Клевер луговой. Сорт Дымковский, Трио. - 15%  
Клевер белый. Сорт Ривендел (ДЛФ Трифолиум), Белогорский -5%  
Тимофеевка луговая. Сорт Ленинградская 204 - 25%  
Овсяница луговая. Сорт Свердловская 37 - 20%  
Фестулолиум. Сорт ВИК-90 - 20%  
Райграс пастбищный. Сорт ВИК-66 -15%

### Травосмесь 2

Люцерна изменчивая. Сорт Вега 87 - 70%  
Овсяница тростниковая. Сорт Лосинка - 30%

### Травосмесь 3

Тимофеевка луговая. Сорт Ленинградская 204 - 35%  
Овсяница луговая. Сорт Свердловская 37 – 30 %  
Фестулолиум. Сорт ВИК-90 - 35 %



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

## Наши достижения в производстве объемистых кормов



2022 год  
1-е место

СП — 17,7% СВ  
ОЭ — 11,2 МДж/кг СВ



2022 год  
2-е место

СП — 18,6% СВ  
ОЭ — 11 МДж/кг СВ



2023 год  
2-е место

СП — 17,1% СВ  
ОЭ — 10,8 МДж/кг СВ



2024 год  
2-е место

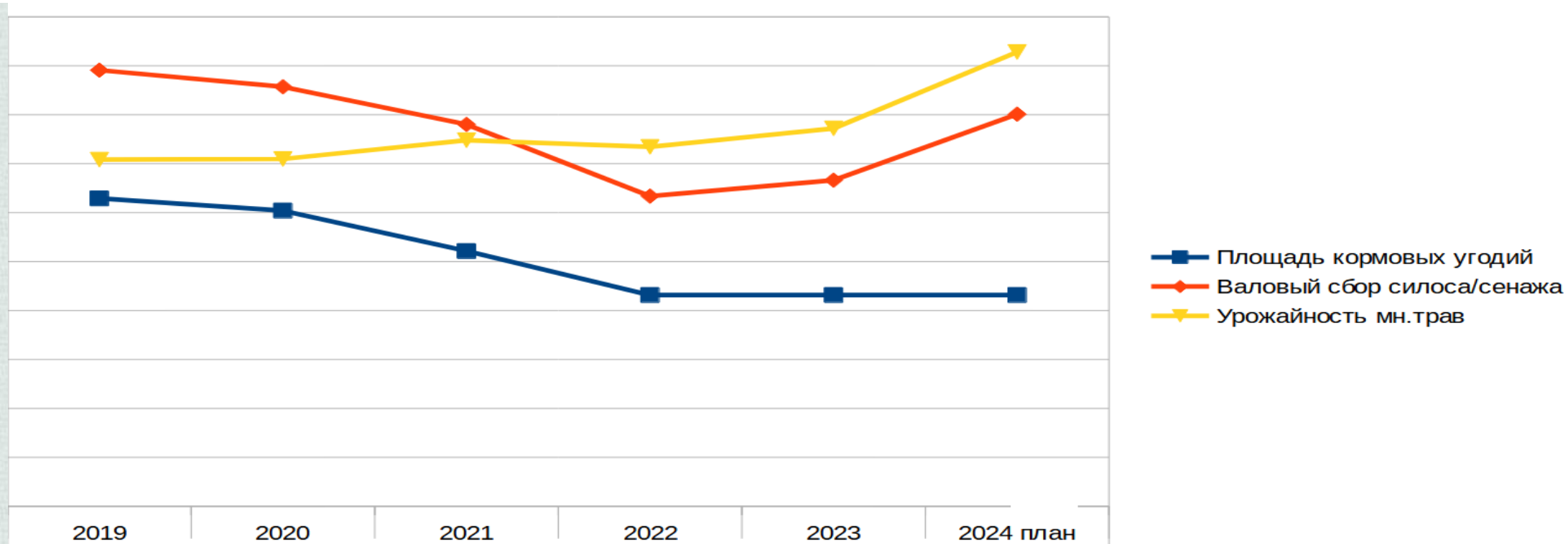
СП — 15,9% СВ  
ОЭ — 10,7 МДж/кг СВ





СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

## Эффективность производства продукции растениеводства



### Показатели производства силоса/сенажа

| Показатель                 | ед. изм | Годы   |        |        |        |        |        |
|----------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                            |         | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
| Площадь кормовых угодий    | га      | 1 258  | 1 208  | 1 043  | 863    | 863    | 863    |
| Валовый сбор силоса/сенажа | тонны   | 17 820 | 17 141 | 15 600 | 12 675 | 13 325 | 16 020 |
| Урожайность мн. Трав       | ц/га    | 141,7  | 141,9  | 149,6  | 146,9  | 154,4  | 185,6  |



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

## Динамика в производстве 1 кг молока

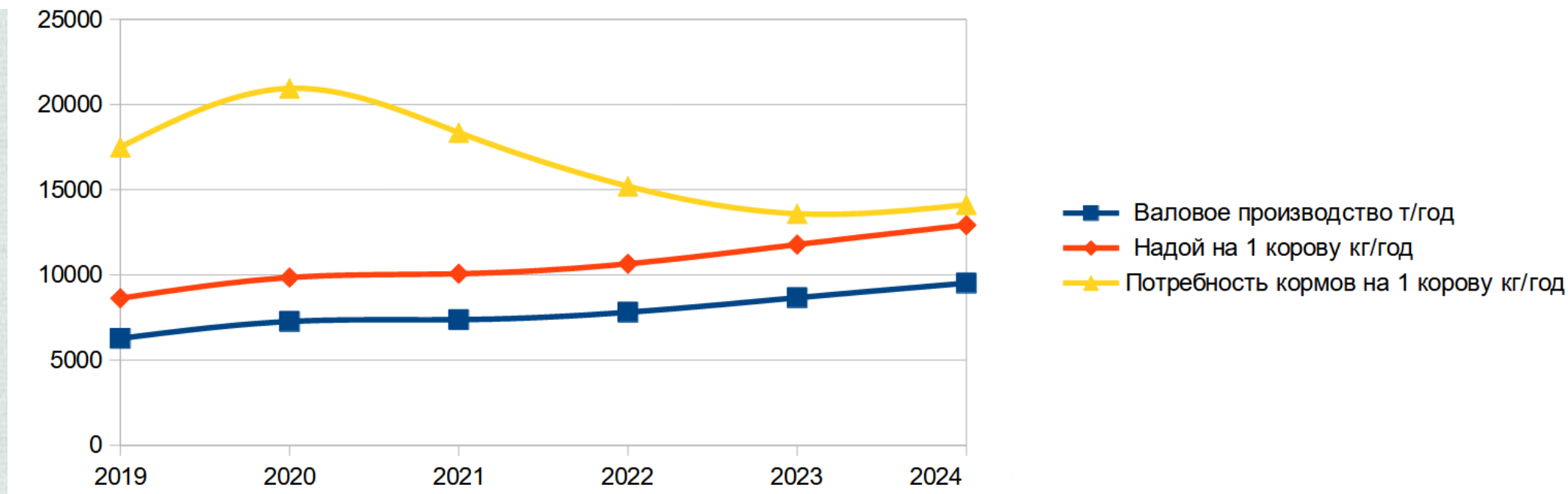
Потребность компонентов в смеси рациона на производство  
1 кг молока за период с 2019 по 2024 год.

| Ингредиент            | ед. из    | Год         |             |             |             |             |             |
|-----------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                       |           | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        | 2023        | 2024        |
| Ячмень яровой         | кг        | 0,142       | 0,047       | 0,049       | 0,123       | 0,059       | 0,057       |
| Дробина пивная. Сухая | кг        | 0,088       | 0,066       | 0,091       | 0,086       | 0,041       | 0,039       |
| Жом свекловичный.     | кг        | 0,072       | 0,051       | 0,023       | 0,011       | 0,039       | 0,036       |
| Кукуруза              | кг        | 0,121       | 0,119       | 0,126       | 0,115       | 0,122       | 0,129       |
| Полисахариды жидкие   | кг        | 0,007       | 0,004       | 0,003       | 0,002       | 0,002       | 0,001       |
| Полисахариды сухие    | кг        | 0,000       | 0,003       | 0,005       | 0,006       | 0,007       | 0,007       |
| Фунгистат ГРК 0,2%    | кг        | 0,005       | 0,004       | 0,008       | 0,009       | 0,009       | 0,007       |
| Хитолоза              | кг        | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,001       | 0,002       | 0,001       |
| Шрот подсолнечный.    | кг        | 0,002       | 0,000       | 0,000       | 0,013       | 0,000       | 0,000       |
| Шрот рапс.            | кг        | 0,049       | 0,056       | 0,070       | 0,039       | 0,037       | 0,039       |
| Шрот соевый           | кг        | 0,015       | 0,029       | 0,024       | 0,029       | 0,036       | 0,040       |
| Силос/сенаж           | кг        | 1,428       | 1,674       | 1,342       | 1,037       | 0,745       | 0,670       |
| Сено                  | кг        | 0,094       | 0,067       | 0,065       | 0,063       | 0,044       | 0,061       |
| <b>Смеси рациона:</b> | <b>кг</b> | <b>2,02</b> | <b>2,12</b> | <b>1,81</b> | <b>1,53</b> | <b>1,14</b> | <b>1,09</b> |



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

## Эффективность молочного производства



Динамика основных показателей производства молока  
с 2019 по 2024 год.

| Показатель                     | ед. изм | Годы  |       |       |       |       |       |
|--------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                |         | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
| Валовое производство           | т/год   | 6272  | 7263  | 7369  | 7806  | 8657  | 9467  |
| Надой на 1 корову              | кг/год  | 8627  | 9842  | 10067 | 10649 | 11778 | 12862 |
| Потребность кормов на 1 корову | кг/год  | 17494 | 20944 | 18357 | 15204 | 13591 | 14115 |



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

## Современные факторы, негативно влияющие на производство качественных кормов

- Недостаток влаги в период формирования травостоя под 2-й и 3-й укосы
- Недостаток квалифицированных кадров.
- Ограниченное количество или отсутствие на рынке семян высокопродуктивных и пластичных сортов кормовых культур отечественного производства.
- Отсутствие на рынке качественных материалов для хранения и упаковки кормов отечественного производства.
- Неуважительное (вредительское) отношение наших граждан к земле и крестьянскому труду.



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

## Дефицит влаги



На производство кормовыми культурами 1 кг сухого вещества, растениям необходимо затратить до 400 литров воды. То есть, для формирования укоса с урожайностью 2 тонны СВ/га, требуется запас в 800 тонн воды или 80 мм осадков на каждый гектар травостоя.



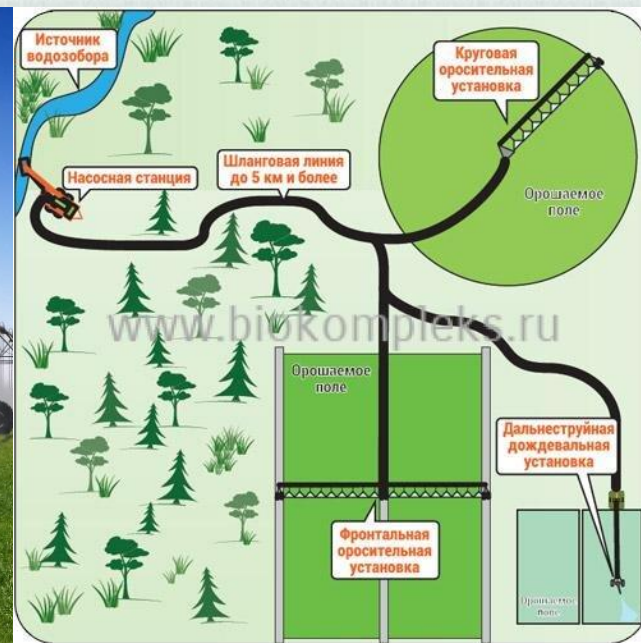
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

## Мероприятия по обеспечению влагой



Улучшение физических свойств почвы благодаря систематическому применению органических удобрений.

Разработка и внедрение в растениеводство системы орошения кормовых угодий.





СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

## Недостаток квалифицированных кадров



Современное рабочее место механизатора.

*Повышение производительности труда сегодня в основном осуществляется приобретением технологичных машин. Благодаря этому уменьшается потребность в количестве персонала, но увеличиваются требования к их квалификации.*

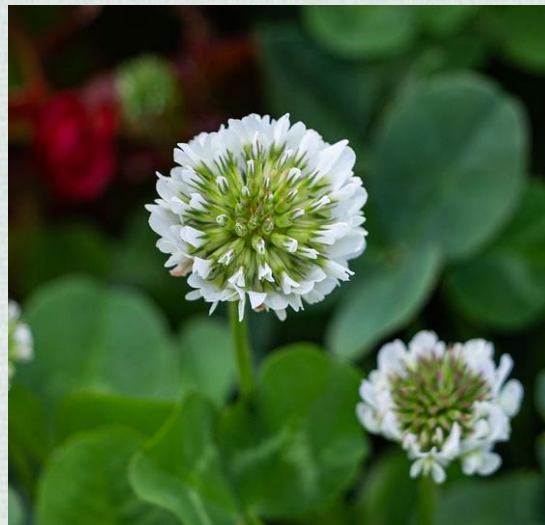


СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

## Травы, которых нам не хватает



- Клевер красный,  
устойчивый к  
повышенному  
содержанию  
подвижного  
алюминия в почве.



- Клевер белый  
высокорослых сортов,  
обладающий долголетием  
и устойчивый  
к повышенной  
кислотности почв.

- Райграс однолетний,  
обладающий высокой  
урожайностью,  
быстрым  
отрастанием и  
высоким содержанием  
сахаров.



- Рожь гибридная,  
высокоурожайная  
с высокими  
питательными  
характеристиками  
и низким  
содержанием  
пентазанов



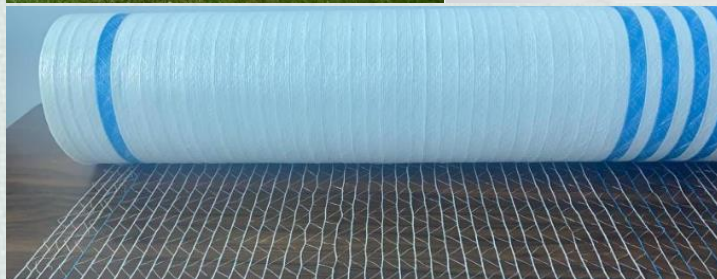


СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

## Материалы для хранения кормов



- Агростретч-пленка с высокой растяжимостью, низкой воздухопроницаемостью и хорошей клеевой основой.



- Прочная сетка для обмотки рулонов сенажа, сена и соломы.



- Высокопрочная пленка с низкой газопроницаемостью и стойкая к ультрафиолету.



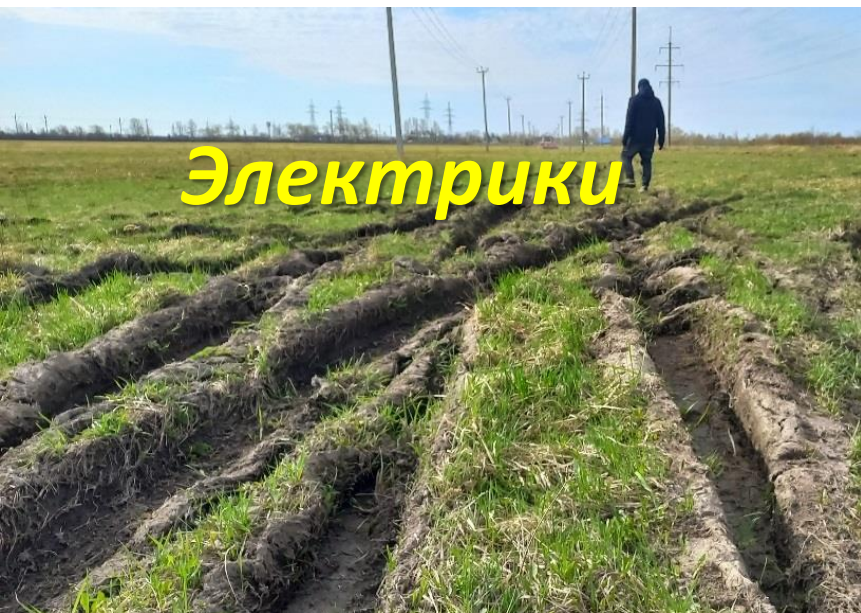
- Многоразовая прочная укрывная защитная сетка



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

# Диверсионная деятельность наших граждан

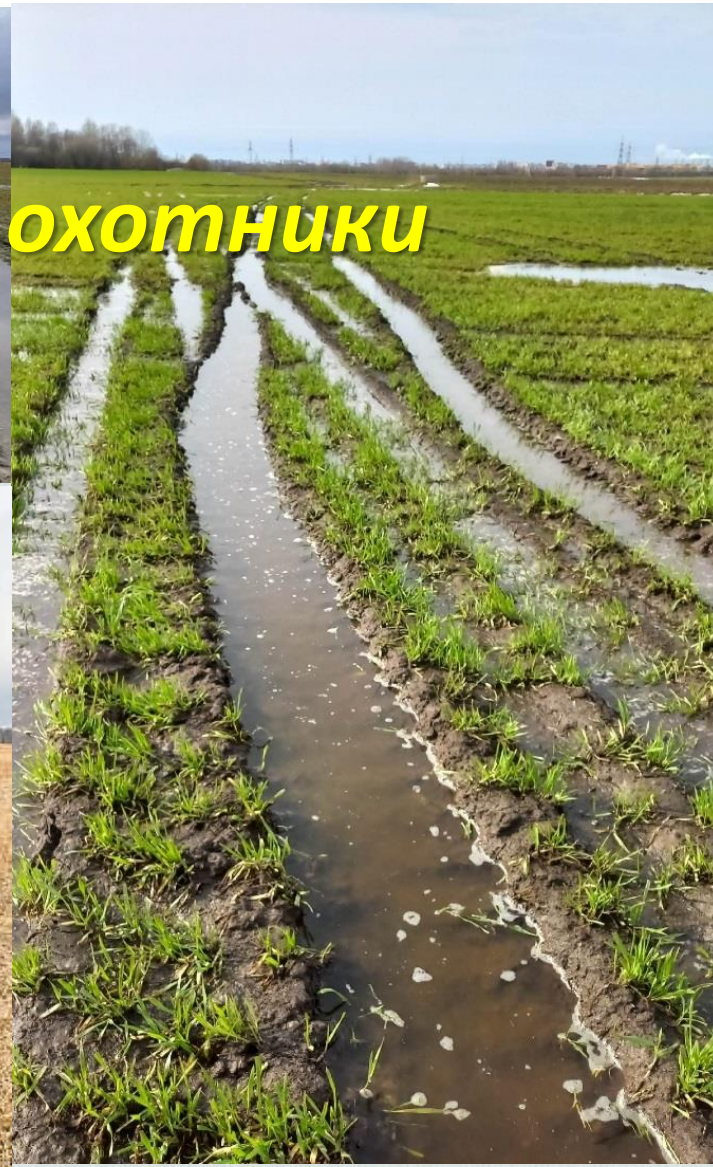
Электрики



Рыбаки и охотники



Подростки на  
квадроциклах





СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ  
«КОБРАЛОВСКИЙ»

Благодарю за внимание!



Контактная информация:

председатель СПК «Кобраловский»  
Бронштейн Александр Яковлевич

Тел.: +7 921 745 20 32

E-mail: [ale-bronsh@yandex.ru](mailto:ale-bronsh@yandex.ru)



Применение кормовой добавки  
«Сапропель органический КУЛЬТУРА РЭДСТАР» (СОКР)  
для молочного животноводства



# ВВЕДЕНИЕ



**Компания «РЭДСТАР»** - официальный представитель белорусской компании – производителя продукции из сапропеля для животноводства (прикорм).

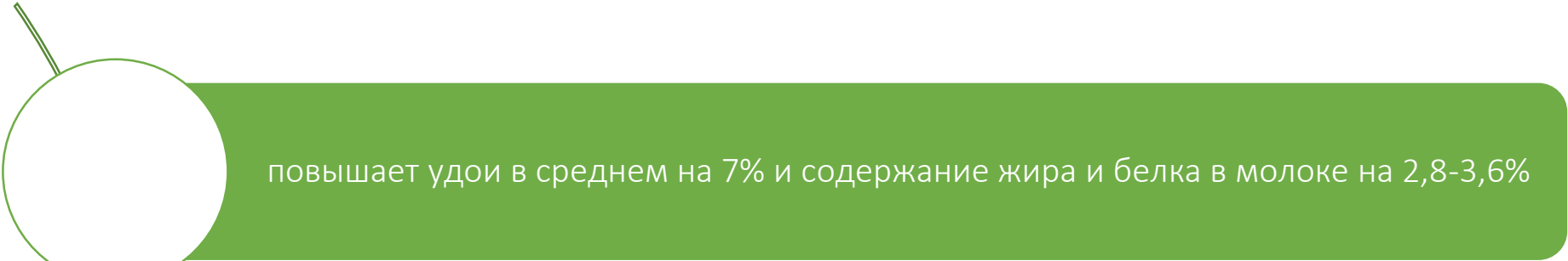
**Сапропель** - многовековые донные отложения пресноводных водоёмов из отмершей водной растительности, живых организмов, планктона, частиц почвенного перегноя, содержащие большое количество органических веществ и гумуса в коллоидном состоянии: лигниногумусовый комплекс, углеводы, битумы и другие.

**Сапропель органический КУЛЬТУРА РЭДСТАР** - повышает иммунитет и улучшает метаболизм в поголовье благодаря уникальной технологии адаптации природного высококачественного сапропеля к применению в качестве прикорма (кавитация и температурная обработка).

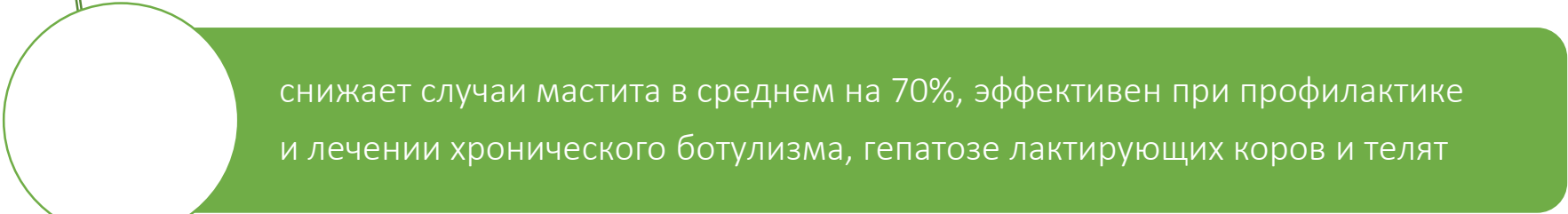




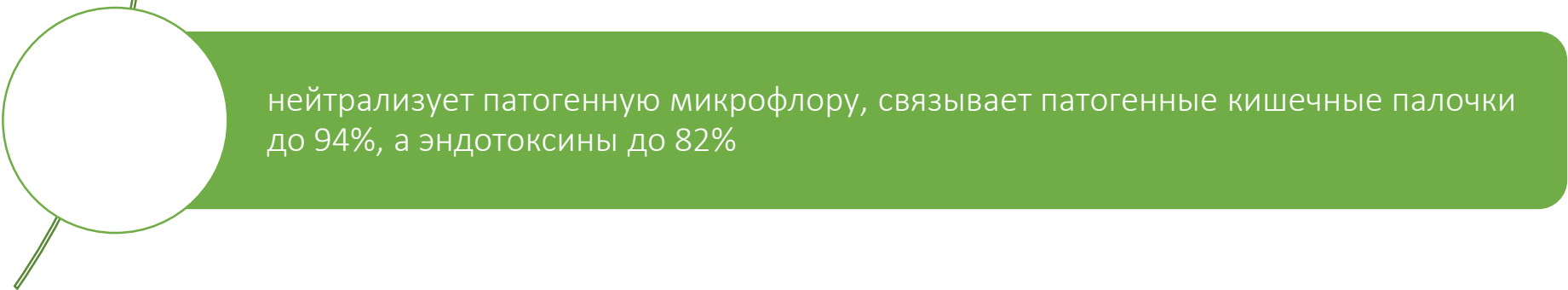
# ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ СОКР



повышает удои в среднем на 7% и содержание жира и белка в молоке на 2,8-3,6%



снижает случаи мастита в среднем на 70%, эффективен при профилактике и лечении хронического ботулизма, гепатозе лактирующих коров и телят



нейтрализует патогенную микрофлору, связывает патогенные кишечные палочки до 94%, а эндотоксины до 82%





# УНИКАЛЬНЫЙ СОСТАВ СОКР



В сложной комбинации с фульвовой кислотой (не менее 12,1% на сухое вещество), гуминовые кислоты (не менее 51,3% на сухое вещество) образуют биодоступный комплекс.

Наличие 70 разных компонентов и минералов, аминокислот, протеина, природных полисахаридов, стерина, гормонов, жирных кислот, природных антиоксидантов (кехетины), витаминов B1, B2, B12, пантотеновой кислоты, пиридоксина, фолиевой кислоты, каратина и других биологически активных веществ, активизируют физиологические процессы в организме животных.

| № п/п | Наименование показателя                      | Единица измерения | Фактическое значение показателей |
|-------|----------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 1     | Витамин А                                    | тыс. МЕ/т         | 100                              |
| 2     | Витамин Е                                    | тыс. МЕ/т         | 100                              |
| 3     | Витамин В <sub>2</sub>                       | г/т               | 2,3                              |
| 4     | Витамин В <sub>4</sub> (холин-хлорид)        | г/т               | 47,2                             |
| 5     | Витамин В <sub>5</sub> (никотиновая кислота) | г/т               | 12,5                             |
| 6     | Гуминовые кислоты                            | г/т               | 87 200                           |
| 7     | Фульвовые кислоты                            | г/т               | 20 570                           |
| 8     | Сырой протеин                                | г/т               | 43 800                           |
| 9     | Сырой жир                                    | г/т               | 23 000                           |
| 10    | Сырая клетчатка                              | г/т               | 60 600                           |
| 11    | Железо                                       | г/т               | 2820                             |
| 12    | Медь                                         | г/т               | 5,1                              |
| 13    | Цинк                                         | г/т               | 11,5                             |
| 14    | Хром                                         | г/т               | 3,5                              |
| 15    | Марганец                                     | г/т               | 27,4                             |
| 16    | Кобальт                                      | г/т               | 1,4                              |
| 17    | Сера                                         | г/т               | 580                              |
| 18    | Магний                                       | г/т               | 375                              |
| 19    | Хлор                                         | г/т               | 429                              |
| 20    | Кальций                                      | г/т               | 380                              |
| 21    | Бор                                          | г/т               | 6                                |
| 22    | Натрий                                       | г/т               | 116                              |



# ТИПОВЫЕ ОБЪЕМЫ ВКЛЮЧЕНИЯ СОКР



В молочном животноводстве кормовая добавка СОКР вводится в состав комбикормов вместо компонентов зерновой группы

Дойные  
коровы

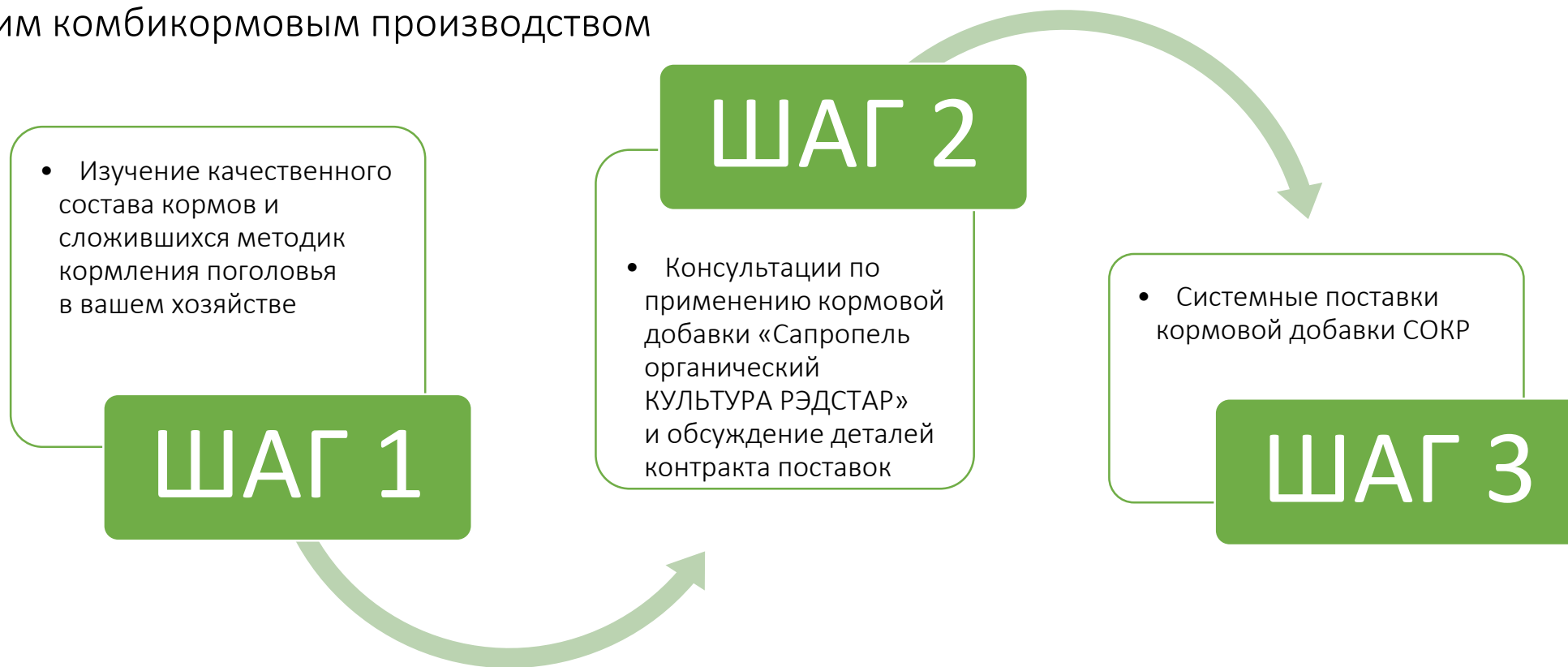
4% от массы  
комбикорма





# МОДЕЛЬ ПАРТНЕРСТВА

Компания «РЭДСТАР» предлагает сотрудничество животноводческим хозяйствам со своим комбикормовым производством





# УСЛОВИЯ



✓ 8% скидка при  
контракте на  
регулярные  
поставки при  
объеме поставки  
от 60 тонн в  
месяц

Поставка  
в биг-бэгах  
(до 1000 кг) или  
мешках (16 кг)

✓ Сертификат  
качества  
Республики  
Беларусь

✓ Лабораторное  
заключение о  
биологической  
чистоте продукта  
и его составе на  
каждую  
поставляемую  
партию СОКР





Благодарю за внимание

Генеральный директор  
Лебеденко Игорь Викторович  
Тел: +7 915 563-76-68  
Email: [redstar-office@yandex.ru](mailto:redstar-office@yandex.ru)



# **Вопросы сохранности дойного стада Ленинградской области**

**Заместитель начальника  
Управления ветеринарии  
Ленинградской области**

**Башаров С.В.**

**20 мая 2025**



## **Заразный узелковый (нодулярный) дерматит КРС**



**2021 год - 42 вспышки  
2022 год - 14 вспышек  
(Амурская область, Республика Тыва,  
Республика Бурятия Республика Татарстан)  
2023 – 14 вспышек (Амурская область,  
Республика Тыва, Удмуртская Республика,  
Республика Хакасия)  
2024 – 1 вспышка (Республика Хакасия)**



## **Оспа овец и коз (ООК)**

**Лечение больных животных  
запрещено!**



**2021 год - 13 неблагополучных пунктов  
(в том числе в Ленинградской области)  
2022 год – 3 вспышки в Республике Дагестан (1 –  
домашние животные,  
2 случая среди Дагестанского тура)  
2023 год – 15 вспышек в Московской, Владимирской,  
Курской, Астраханской  
2024 год – 8 очагов в Курской и Орловской областях**



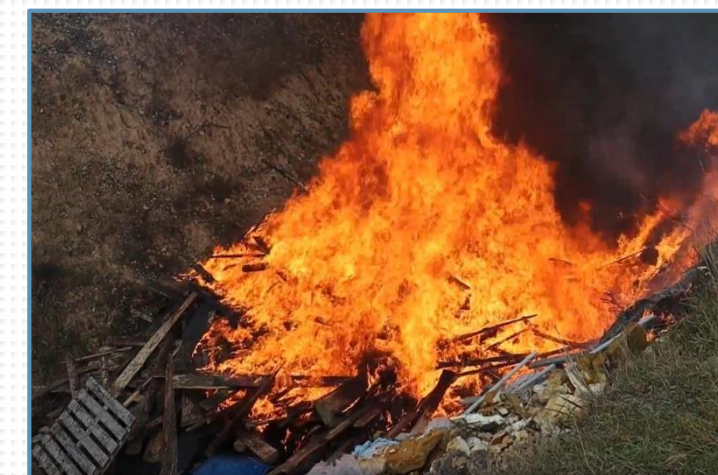
# Ликвидация очага оспы овец в Волосовском районе 2021 год



- Карантин введен 11.10.2021
- Карантин снят 10.11.2021.
- Уничтожено **60 голов** овец
- Материальные потери СББЖ  
**1,2 млн. рублей**



- **Последствия:** вакцинация всего поголовья мелкого рогатого скота против оспы овец в течение **3-х**





# КОНТРОЛЬ РАБОТЫ ХОЗЯЙСТВ И ПРЕДПРИЯТИЙ



- **Ежеквартальные обследования промышленных предприятий,** осуществляющих деятельность по содержанию, разведению и убою животных;
- **Ежедекадные ветеринарно-санитарные обследования ЛПХ;**
- **Ежемесячные ветеринарно-санитарные обследования КФХ.**

**Проведено более 22 тысяч обследований**



# Нарушения ветеринарного законодательства в деятельности отдельных предприятий

## Выявлены нарушения на 22 объектах, в т.ч.:

- Замечания к работе дезбарьеров (17 объектов);
- Нарушения целостности ограждения (20 объектов);
- Нарушения целостности покрытия на территории и в работе санпропускника (7 объектов)



## Принятые меры:

- ✓ Инициированы и проведены экстренные совещания и противоэпизоотические комиссии с участием руководства предприятий;
- ✓ Составлены и утверждены планы по устранению выявленных замечаний и повышению биобезопасности объектов,
- ✓ Информация о выявленных нарушениях доведена до сведения Россельхознадзора и Департамента ветеринарии Минсельхоза России



# Исполнение плана диагностических, ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий



| Мероприятия                                   | Всего     | Исполнение плановых показателей |
|-----------------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Вакцинаций                                    | 1 557,286 | 104%                            |
| Диагностических исследований                  | 1 053,458 | 102%                            |
| Профилактических обработок и дегельминтизаций | 120,934   | 100%                            |

Всего в 2024 году проведено **2 731,678 тысяч** головообработок



# Диагностика инфекционных и инвазионных болезней КРС



| Наименование болезни                                                                    | Исследований<br>(тыс.) | Положительные<br>находки |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Бруцеллёз                                                                               | 437,968                | 0                        |
| Лептоспироз                                                                             | 6, 699                 | 0                        |
| Лейкоз КРС                                                                              | 195, 172               | 0                        |
| Листерия                                                                                | 13,963                 | 0                        |
| Туберкулёз                                                                              | 264,699                | 0                        |
| Паразитарные инвазии (кокцидиозы, аскаридозы, трематодозы, цестодозы, протозоозы и пр.) | 82,573                 | 263                      |
| Вирусная диарея, инфекционный ринотрахеит, парагрипп-3                                  | 2,069                  | 0                        |
| Блютанг, болезнь Шмалленберга, нодулярный дерматит                                      | 3,310                  | 0                        |
| Ящур                                                                                    | 29,481                 | 0                        |
| Кампилобактериоз                                                                        | 4,737                  | 0                        |
| Хламидиоз                                                                               | 9,081                  | 0                        |
| Сальмонеллёз                                                                            | 1,745                  | 0                        |
| Прочие инфекции (сибирская язва, паратуберкулёз и др.)                                  | 1,837                  | 0                        |



# Вакцинация против заразных болезней КРС



| Наименование болезни                    | Вакцинировано, тыс. головобратоток |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Вирусная диарея                         | 187,171                            |
| Инфекционный ринотрахеит                | 201,142                            |
| Колибактериоз                           | 63,339                             |
| Коронавирусная инфекция                 | 85,487                             |
| Лептоспироз                             | 135,879                            |
| Парагрипп-3                             | 208,608                            |
| Пастереллёз                             | 120,101                            |
| Респираторно-синтициальная инфекция КРС | 196,430                            |
| Ротавирусная инфекция                   | 83,073                             |
| Сальмонеллез                            | 23,513                             |
| Сибирская язва                          | 59,637                             |
| Трихофития                              | 68,246                             |
| Эмфизематозный карбункул (ЭМКАР)        | 16,603                             |
| Энтеротоксемия                          | 8,162                              |
| Клебсилёз, клостридиозы, столбняк       | 92,376                             |



## Эпизоотическое благополучие Ленинградской области

| Инфекционная болезнь | Последний случай                               |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Сибирская язва       | 1988 год                                       |
| Туберкулёз           | 1985 год                                       |
| Ящур                 | 1975 год                                       |
| Бешенство            | 2017 год (единичный случай с 1987 по 2023 гг.) |
| Лейкоз КРС           | 2020 год (единичный случай с 2016 по 2023 гг.) |
| Трихофития КРС       | 2020 год                                       |
| Оспа овец и коз      | 2021 год                                       |



# Анализ болезней незаразной этиологии в хозяйствах Ленинградской области в 2024 г.



|                                                                      | Обследований   | Выявлено            | Вылечено            |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| Диагностика<br>субклинического мастита                               | <b>526 610</b> | <b>17 322 (3%)</b>  | <b>17 284 (99%)</b> |
| Акушерско-гинекологическая<br>диспансеризация<br>маточного поголовья | <b>73 258</b>  | <b>16 169 (22%)</b> | <b>15 865 (98%)</b> |

Биохимические исследования крови, молока  
и мочи от животных дойного стада

(доля отклонений):

2022 год - 14 442 (36%)

2023 год - 10 465 (34%)

2024 год – 6 616 (11%)

**2011 год - 34 496 (38%)**



Витаминизация

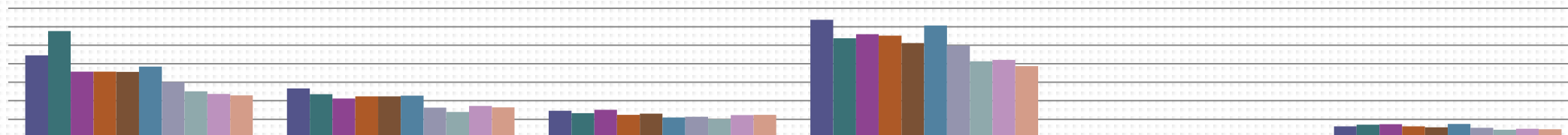
215 734 головы КРС

8 132 головы МРС

145 255 голов свиней



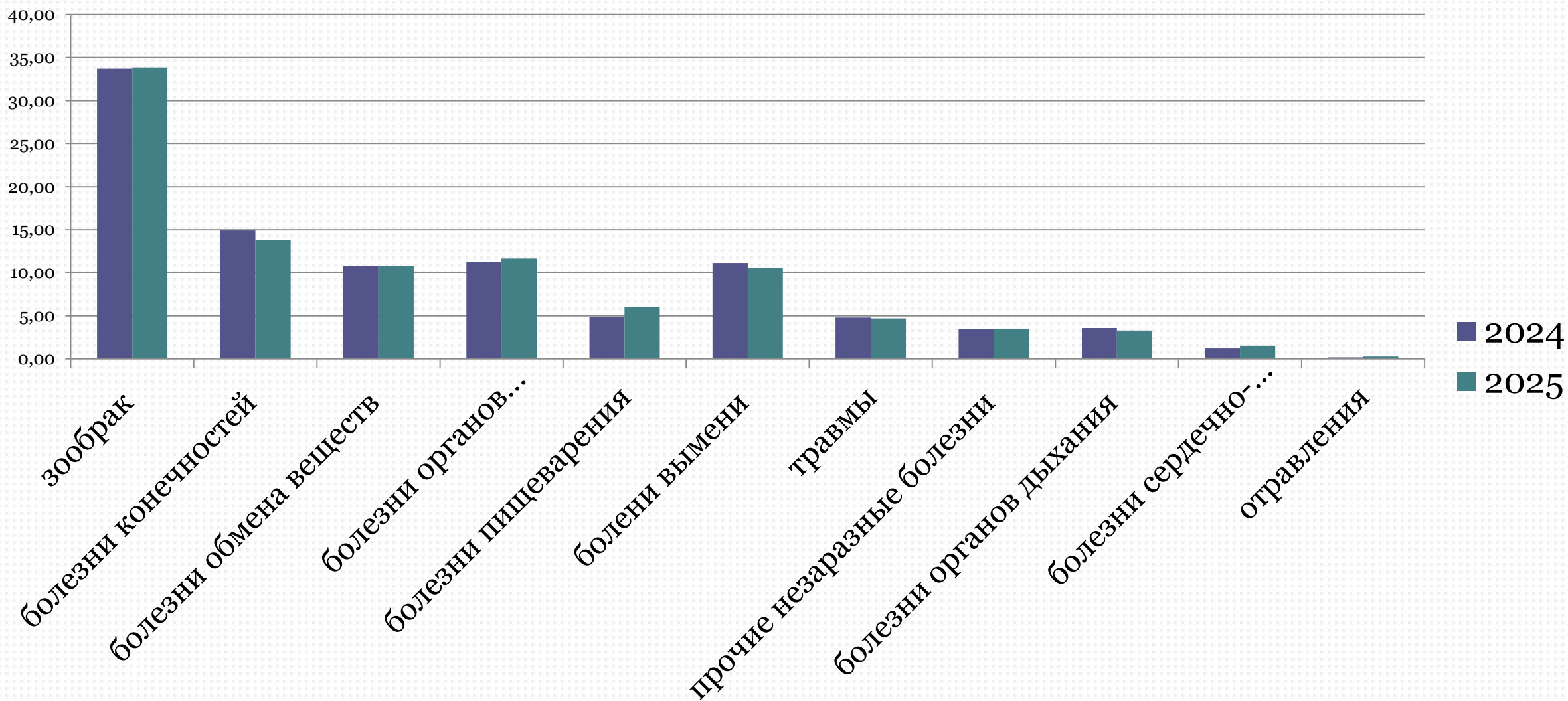
## Удельный вес заболеваемости КРС незаразными болезнями



|            | Болезни<br>органов<br>пищеварения | Болезни<br>органов<br>дыхания | Болезни<br>обмена<br>веществ | Болезни<br>органов<br>размножения | Отравления | Травмы |
|------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------|--------|
| ■ 2015 год | 44 502                            | 26 615                        | 14 563                       | 63 697                            | 697        | 6 231  |
| ■ 2016 год | 57650                             | 23585                         | 13361                        | 53738                             | 380        | 7141   |
| ■ 2017 год | 35784                             | 21268                         | 15124                        | 56008                             | 630        | 7313   |
| ■ 2018 год | 35747                             | 22383                         | 12391                        | 55143                             | 1169       | 6232   |
| ■ 2019 год | 35601                             | 22412                         | 13110                        | 51204                             | 1024       | 5689   |
| ■ 2020 год | 38471                             | 22781                         | 11001                        | 60573                             | 1100       | 7510   |
| ■ 2021 год | 30147                             | 16242                         | 11414                        | 49858                             | 314        | 5474   |
| ■ 2022 год | 25105                             | 14000                         | 10061                        | 41343                             | 343        | 4392   |
| ■ 2023 год | 23645                             | 17224                         | 12247                        | 42092                             | 397        | 4866   |
| ■ 2024 год | 22883                             | 16464                         | 12465                        | 38684                             | 121        | 4689   |



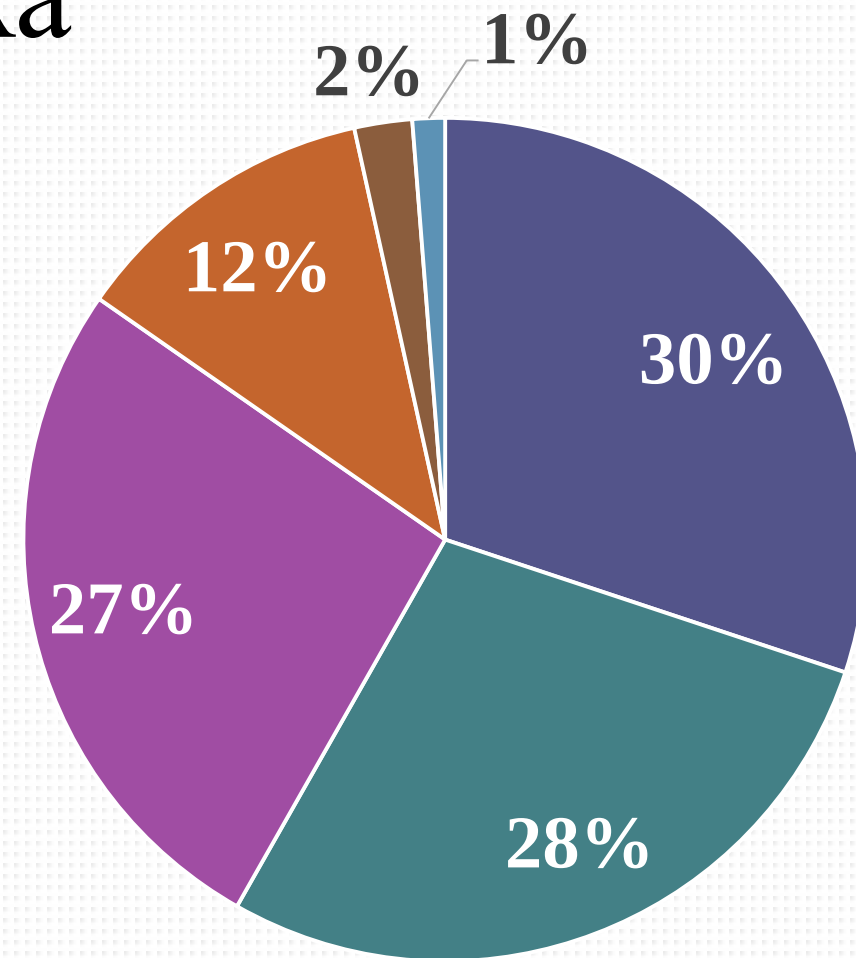
# Динамика





# Выбраковка

- Болезни органов размножения
- Болезни конечностей
- Болезни вымени
- Заболевания обмена веществ
- Бронхопневмония
- Заболевания органов пищеварительной системы





# Помощь госветслужбы промышленному животноводству



Кураторство хозяйств по  
повышению качества  
заготавливаемых кормов  
СПК «Кобраловский»:  
надой на 1 фуражную  
корову вырос на **1 129 л.**



- Семинары:
- «Профилактика болезней крупного рогатого скота различной этиологии»
  - «Профилактика болезней конечностей у крупного рогатого скота»



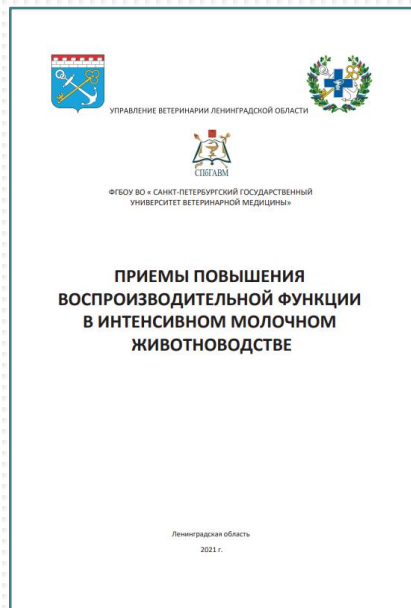
Конкурс «Лучший  
ветеринарный ортопед  
Северо-Западного  
федерального округа»



# Методические рекомендации



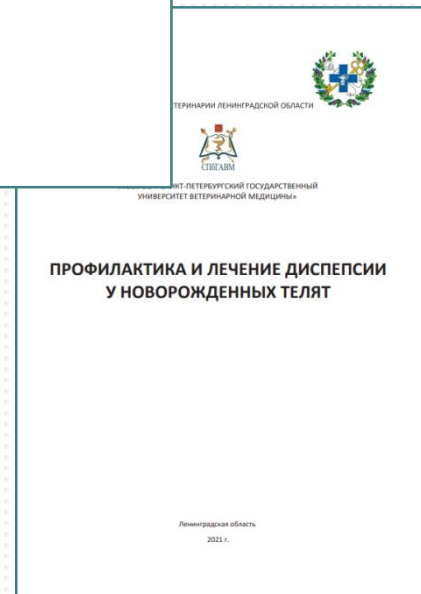
Приёмы повышения  
воспроизводительной  
функции в интенсивном  
молочном животноводстве



Профилактика и лечение  
диспепсии у новорождённых  
телят



для скачивания



# Спасибо за внимание!



**8 (931) 991-26-56**  
**[veterinary.lenobl.ru](http://veterinary.lenobl.ru)**