

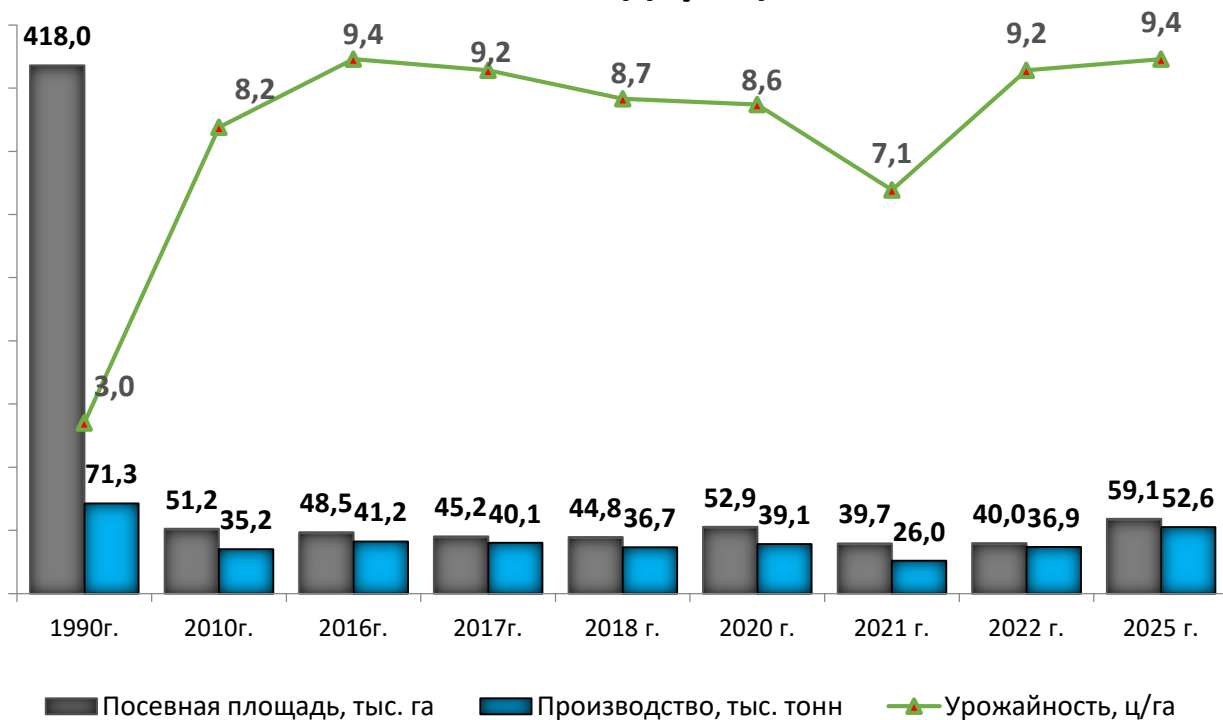


Министерство  
сельского хозяйства  
Российской Федерации

# Текущее состояние льняного комплекса Российской Федерации

2022

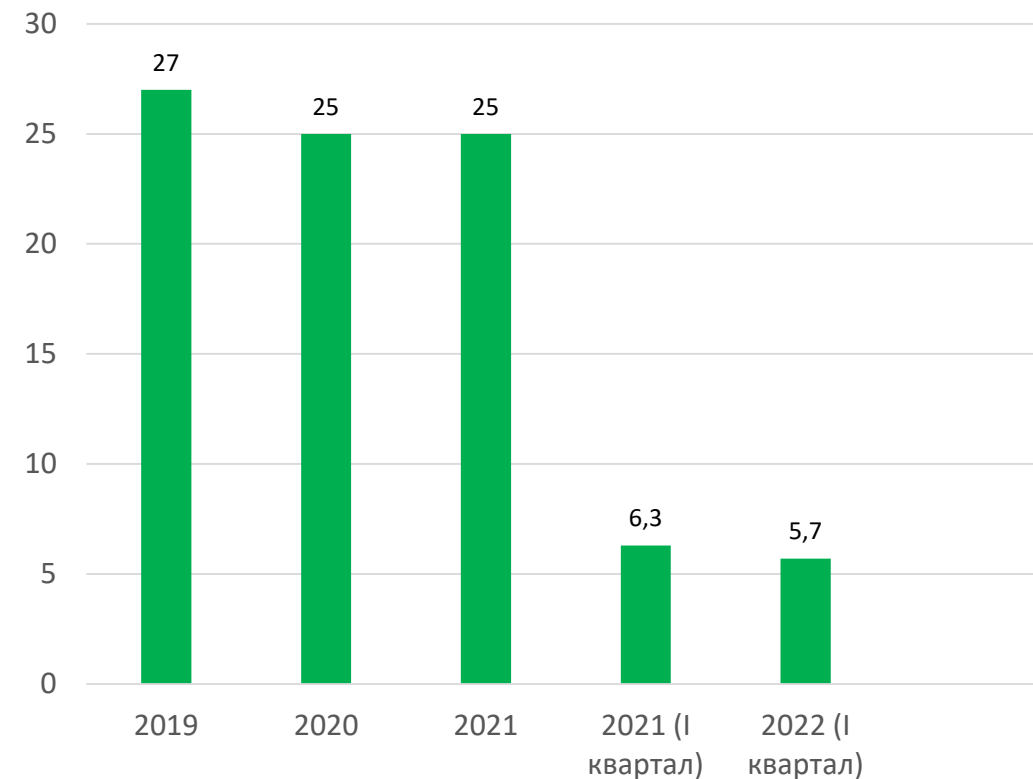
## Прогноз валового сбора льноволокна в Российской Федерации, тыс. тонн



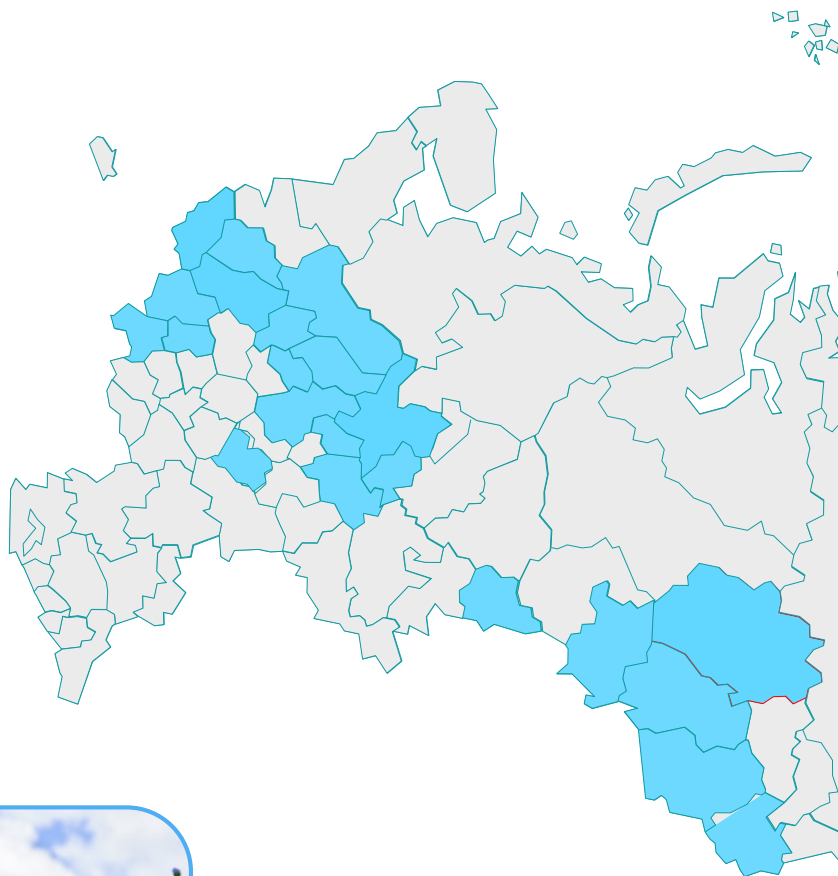
### Прогноз целевых показателей

| Наименование показателя         | 2022  | 2025 |
|---------------------------------|-------|------|
| Посевная площадь, тыс. га       | 35,05 | 59,1 |
| Валовой сбор, тыс. тонн         | 36,9  | 52,6 |
| Урожайность, ц/га               | 9,2   | 9,4  |
| Производство волокна, тыс. тонн | 21,9  | 42,1 |
| в т.ч. длинного, тыс. тонн      | 3,6   | 16,8 |
| Доля длинного волокна, %        | 16,4  | 40,0 |

## Производство льняных и полульняных тканей в Российской Федерации, млн. кв. м



## Потенциальные мощности по производству льноволокна в Российской Федерации



| №  | Регион                            | Количество льнозаводов |           |           |           | Проектная мощность по производству льноволокна в 2022 году, тонн |                |                |
|----|-----------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|--|----------------|----------------|
|    |                                   | 1990                   | 2020      | 2021      | 2022      | льноволокно  |                |                |
|    |                                   |                        |           |           |           | Всего  | Длинное        | Короткое       |
|    | <b>Российская Федерация</b>       | <b>259</b>             | <b>60</b> | <b>71</b> | <b>62</b> | <b>52100,0</b>   | <b>10800,0</b> | <b>41300,0</b> |
|    | <b>Центральный фед. округ</b>     | <b>137</b>             | <b>26</b> | <b>36</b> | <b>25</b> | <b>19800,0</b>   | <b>4400,0</b>  | <b>15400,0</b> |
| 1  | Брянская область                  | 7                      | 3         | 3         | 3         | 3000,0   | 1000,0         | 2000,0         |
| 2  | Ивановская область                | 6                      | 0         | 2         | 1         | 0,0  | 0,0            | 0,0            |
| 3  | Костромская область               | 18                     | 1         | 1         | 1         | 300,0  | 100,0          | 200,0          |
| 4  | Смоленская область                | 33                     | 9         | 8         | 7         | 8000,0   | 1000,0         | 7000,0         |
| 5  | Тверская область                  | 51                     | 6         | 13        | 5         | 6000,0   | 1500,0         | 3500,0         |
| 6  | Ярославская область               | 16                     | 7         | 8         | 8         | 2500,0   | 800,0          | 1700,0         |
|    | <b>Северо-Западный фед. округ</b> | <b>57</b>              | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>11</b> | <b>9000,0</b>  | <b>2800,0</b>  | <b>6200,0</b>  |
| 7  | Вологодская область               | 21                     | 10        | 10        | 9         | 7000,0   | 2000,0         | 5000,0         |
| 8  | Новгородская область              | 14                     | 1         | 1         | 1         | 1500,0   | 500,0          | 1000,0         |
| 9  | Псковская область                 | 22                     | 1         | 2         | 2         | 500,0  | 300,0          | 200,0          |
|    | <b>Приволжский фед. округ</b>     | <b>41</b>              | <b>11</b> | <b>13</b> | <b>15</b> | <b>10200,0</b>   | <b>1600,0</b>  | <b>8600,0</b>  |
| 10 | Республика Марий Эл               | 3                      | 1         | 2         | 1         | 700,0  | 0,0            | 700,0          |
| 11 | Республика Татарстан              | -                      | 1         | 1         | 1         | 1000,0   | 300,0          | 700,0          |
| 12 | Удмуртская Республика             | 13                     | 5         | 6         | 7         | 6000,0   | 800,0          | 5200,0         |
| 13 | Нижегородская область             | 13                     | 4         | 4         | 5         | 2500,0   | 500,0          | 2000,0         |
|    | <b>Сибирский фед. округ</b>       | <b>24</b>              | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>12400,0</b>   | <b>1750,0</b>  | <b>10650,0</b> |
| 14 | Алтайский край                    | 4                      | 1         | 4         | 4         | 4000,0   | 1000,0         | 3000,0         |
| 15 | Омская область                    | 5                      | 7         | 5         | 5         | 6000,0   | 0,0            | 6000,0         |
| 16 | Томская область                   | 2                      | 1         | 1         | 1         | 1500,0   | 500,0          | 1000,0         |



**Загруженность мощностей по производству льноволокна составляет 40%.  
42 льнозавода требуют комплексной модернизации**

## Прогноз производства льноволокна до 2025 года

| показатели                       | ед. изм.      | 2022 (факт)  | 2023         | 2024         | 2025         |
|----------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Площадь посева льна              | тыс. га       | 35,05        | 55,26        | 56,9         | 59,1         |
| Урожайность льнотресты           | т/га          | 3,10         | 3,10         | 3,13         | 3,13         |
| Урожайность льноволокна          | ц/га          | 9,1          | 9,3          | 9,4          | 9,4          |
| Валовой сбор льнотресты          | тыс. т        | 129,2        | 150,5        | 178,29       | 185,18       |
| Валовой сбор льноволокна         | тыс. т        | 36,9         | 51,54        | 52,07        | 52,6         |
| <b>Выработано льноволокна</b>    | <b>тыс. т</b> | <b>21,9</b>  | <b>35,00</b> | <b>40,00</b> | <b>42,10</b> |
| <b>выработано длинного</b>       | <b>тыс. т</b> | <b>3,6</b>   | <b>12,4</b>  | <b>14,24</b> | <b>16,83</b> |
| № 8                              | тыс. т        | 0,30         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |
| № 9                              | тыс. т        | 0,37         | 0,25         | 0,00         | 0,00         |
| № 10                             | тыс. т        | 1,33         | 5,21         | 5,84         | 5,89         |
| № 11                             | тыс. т        | 0,76         | 3,35         | 3,99         | 5,05         |
| № 12                             | тыс. т        | 0,61         | 2,11         | 2,56         | 3,37         |
| № 13 и выше                      | тыс. т        | 0,23         | 1,49         | 1,85         | 2,52         |
| <b>выработано короткого</b>      | <b>тыс. т</b> | <b>18,4</b>  | <b>22,60</b> | <b>25,76</b> | <b>25,27</b> |
| №2                               | тыс. т        | 8,49         | 4,52         | 4,64         | 3,79         |
| №3                               | тыс. т        | 6,27         | 8,36         | 9,27         | 8,09         |
| №4                               | тыс. т        | 2,25         | 6,33         | 7,47         | 8,09         |
| №6                               | тыс. т        | 1,04         | 3,39         | 4,38         | 5,31         |
| <b>Потребность в льноволокне</b> | <b>тыс. т</b> | <b>30,50</b> | <b>35,00</b> | <b>40,00</b> | <b>42,10</b> |



## Качественные показатели льна-долгунца

| Наименование показателей                          | 2014 г.    | 2015 г.    | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. |
|---|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Заготовлено льнотресты, тыс. тонн                 | 120,5<br>4 | 139,5<br>2 | 126,3   | 106,7   | 104,3   | 106,0   | 116,5   | 78,8    |
| Средний номер льнотресты, №                       | 1,10       | 1,09       | 1,06    | 0,99    | 1,04    | 1,01    | 1,02    | 0,95    |
| Переработано льнотресты, тыс. тонн                | 88,44      | 85,99      | 88,41   | 64,6    | 75,4    | 71,0    | 67,5    | 55,3    |
| Выработано льноволокна, всего, тыс. тонн          | 25,1       | 24,41      | 25,96   | 17,1    | 21,3    | 18,0    | 17,6    | 13,8    |
| Длинного, тыс. тонн                               | 3,12       | 4,65       | 3,78    | 2,1     | 2,1     | 2,3     | 2,2     | 1,9     |
| Короткого, тыс. тонн                              | 22,69      | 19,76      | 22,18   | 15,0    | 19,2    | 15,7    | 15,4    | 11,9    |
| Общий выход волокна, %                            | 28,38      | 28,38      | 29,37   | 26,5    | 28,2    | 25,4    | 26,1    | 25,0    |
| Длинного, %                                       | 3,53       | 5,4        | 4,27    | 3,2     | 2,77    | 3,2     | 3,3     | 3,5     |
| Короткого, %                                      | 25,67      | 22,98      | 25,09   | 23,3    | 25,43   | 22,1    | 22,8    | 21,5    |
| Средний номер длинного волокна, №                 | 9,68       | 10,26      | 9,55    | 9,6     | 9,6     | 9,6     | 10,0    | 9,8     |
| Средний номер корот. волокна, №                   | 2,79       | 2,65       | 2,40    | 2,4     | 2,45    | 2,2     | 2,4     | 2,6     |
| Доля длинного волокна, %                          | 12,4       | 19,0       | 14,5    | 12,2    | 9,8     | 12,8    | 12,5    | 13,7    |
| Количество регионов, производящих длинное волокно | 13         | 12         | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      |



## Потребность в льноволокне предприятий Минпромторга России на 2020-2021 гг.

| Наименование предприятия   | 2020 г. | 2021 г. | Наименование предприятия              | 2020 г.     | 2021 г.      |
|--|---------|---------|---------------------------------------|-------------|--------------|
| ООО «ТДЛ Текстиль»   | 2400    | 3000    | ООО «Кашинский льнокомбинат»          | 500         | 2000         |
| Длинное льноволокно № 11   | 2400    | 3000    | Короткое льноволокно № 2              | 100         | 500          |
| ООО «Компания Корона»  | 1125    | 1800    | Короткое льноволокно № 3              | 300         | 1000         |
| Короткое льноволокно № 3   | 562,5   | 900     | Короткое льноволокно № 4              | 100         | 500          |
| Короткое льноволокно № 4   | 562,5   | 900     | ООО «Ярцевская фабрика»               | 1200        | 1200         |
| ООО «Мануфактура Балина»   | 2100    | 3600    | Короткое льноволокно № 2              | 600         | 600          |
| Короткое льноволокно № 3   | 1050    | 1800    | Короткое льноволокно № 3              | 600         | 600          |
| Короткое льноволокно № 4   | 1050    | 1800    | ООО «Предприятие нетканых материалов» | 700         | 1000         |
| ОАО ХБК «Шуйские ситцы»  | 20      | -       | Короткое льноволокно №2               | 700         | 1000         |
| Котонизированное волокно   | 20      | -       | Короткое льноволокно № 2-3            | 1200        | 1200         |
| ООО «Май Фабрик»   | 800     | 970     | ООО «Шпагатная фабрика»               | 384         | 384          |
| Короткое льноволокно №2, №3  | 730     | 870     | Короткое льноволокно №3               | 360         | 360          |
| Длинное льноволокно  | 70      | 100     | Длинное льноволокно №10               | 24          | 24           |
|  |         |         | ЗАО «Шпагатная фабрика»               | 600         | 600          |
|  |         |         | Короткое льноволокно №2, №3           | 600         | 600          |
| <b>Общая потребность в льноволокне</b>   |         |         |                                       | <b>9829</b> | <b>14554</b> |
| В т.ч. потребность в длинном льноволокне №№ 9-14<br>в соответствии с ГОСТ 10330-76 «Лен трепаный. Технические условия» |         |         |                                       | 2494        | 3124         |
| Потребность в коротком волокно №№ 2-6<br>в соответствии с ГОСТ 9394-76 «Волокно льняное короткое. Технические условия» |         |         |                                       | 7335        | 11430        |



# Экспорт льноволокна



| Основные страны экспортеры | 2021         |                | 2022 (I полугодие) |                |
|----------------------------|--------------|----------------|--------------------|----------------|
|                            | тыс. тонн    | тыс. долл. США | тыс. тонн          | тыс. долл. США |
| Беларусь                   | 0,907        | 876,35         | 0,033              | 40,82          |
| Бельгия                    | 0,569        | 926,05         | 0,021              | 39,83          |
| Казахстан                  | 0,0145       | 61,73          | 0,00036            | 1,36           |
| Индия                      | 0,056        | 127,25         | 0,0615             | 105,29         |
| Китай                      | 4,669        | 5562,69        | 0,670              | 917,46         |
| Литва                      | 0,869        | 1433,13        | 0,057              | 73,15          |
| Украина                    | 0,0025       | 10,51          | 0,00002            | 0,11           |
| Прочие страны              | 0,17         | 455,7          | 0,192              | 228,71         |
| <b>ВСЕГО</b>               | <b>7,257</b> | <b>9453,42</b> | <b>0,977</b>       | <b>1406,73</b> |

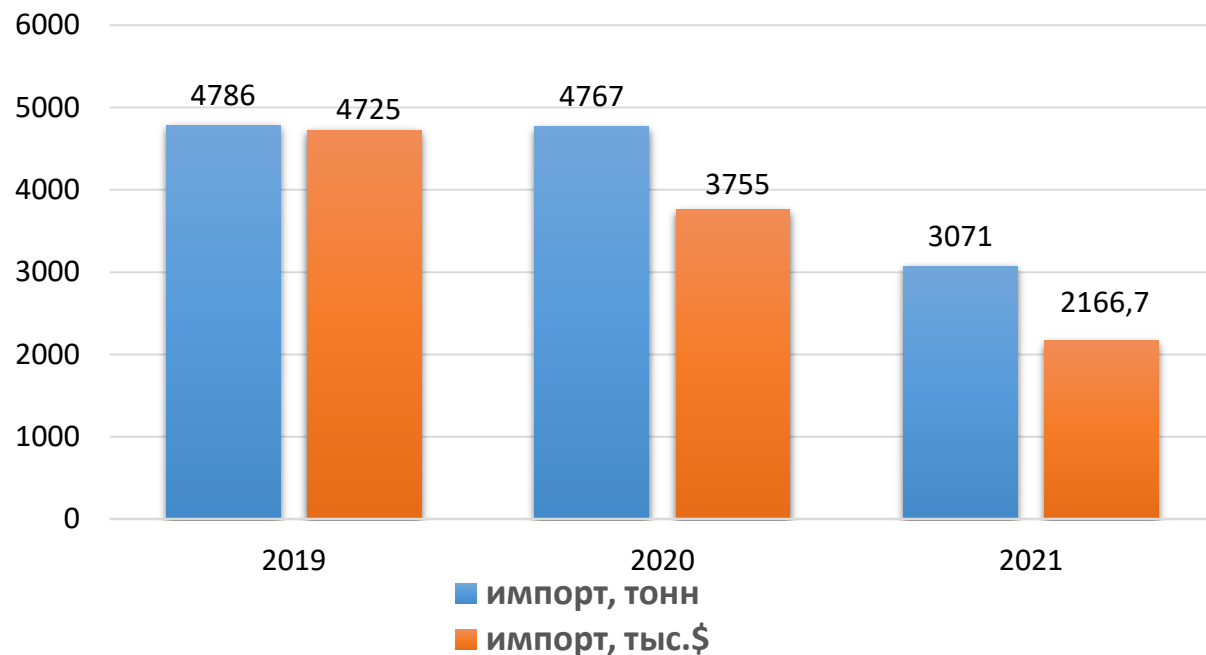
## Основной экспортер льноволокна в 2022 г. :

- Китай с объемом 670,14 тонны (917,46 тыс. долл. США);
- Индия (105,29 тыс. долл. США);
- Литва (73,15 тыс. долл. США);
- Беларусь (40,82 тыс. долл. США).

2021 год (январь – декабрь) - экспорт составил 9453,42 тыс. долл. США  
 2022 год (I полугодие) - экспорт составил 1406,73 тыс. долл. США



# Импорт льноволокна



| Основные страны импортеры | 2021         |                | 2022 (I полугодие) |                |
|---------------------------|--------------|----------------|--------------------|----------------|
|                           | тыс. тонн    | млн. долл. США | тыс. тонн          | тыс. долл. США |
| Беларусь                  | 7,883        | 5424,48        | 0,83278            | 750,5          |
| Бельгия                   | 0,115        | 721,58         | 0,00642            | 41,79          |
| Казахстан                 | 0,098        | 35,13          | 0,0005             | 0,47           |
| Египет                    | 0,060        | 236,12         | 0,0                | 0,0            |
| Нидерланды                | 0,021        | 76,1           | 0,0                | 0,0            |
| Прочие страны             | 0,001        | 0,71           | 0,0                | 0,0            |
| <b>ВСЕГО</b>              | <b>8,176</b> | <b>6494,12</b> | <b>0,8397</b>      | <b>792,76</b>  |

Основной импортер льноволокна в 2022 г. :

- Беларусь с объемом импорта 832,78 тонны (750,5 тыс. долл. США).

2021 год (январь – декабрь) - импорт составил 6494,12 тыс. долл. США

2021 год (I полугодие) - импорт составил 792,76 тыс. долл. США





# Льноперерабатывающие предприятия, требующие модернизации



| №                            | Регион                  | Количество льнозаводов | Примечание                  |
|------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Всего в Российской Федерации |                         | 42                     |                             |
| Всего в Нечерноземной зоне   |                         | 39                     |                             |
| 1                            | Брянская область        | 2                      | модернизация                |
| 2                            | Смоленская область      | 8                      | модернизация, строительство |
| 3                            | Тверская область        | 6                      | модернизация                |
| 4                            | Ярославская область     | 2                      | модернизация                |
| 5                            | Вологодская область     | 8                      | модернизация, строительство |
| 6                            | Новгородская область    | 1                      | модернизация                |
| 7                            | Республика Татарстан    | 1                      | модернизация                |
| 8                            | Удмуртская Республика   | 2                      | модернизация                |
| 9                            | Калининградская область | 1                      | строительство               |
| 10                           | Нижегородская область   | 8                      | модернизация, строительство |
| 11                           | Алтайский край          | 1                      | модернизация                |
| 12                           | Томская область         | 2                      | модернизация, строительство |

## Комплекс мер устойчивого развития производства и переработки льна



Разработка научно-обоснованных технологий выращивания льна-долгунца



Комплексная механизация и модернизация предприятий по выращиванию и переработке льна, производство отечественных машин и оборудования



Повышение результативности селекционно-семеноводческой деятельности



Привлечение региональных институтов развития к модернизации льняной отрасли (АО «Росагролизинг»)



Формирование и реализация кластерного подхода в развитии льняного комплекса Российской Федерации

## Меры поддержки отрасли льноводства в 2019 -2022 годах

2019 г.

| Вид поддержки   | Год ввода поддержки                    | Доля возмещения затрат                                       | Общий объем государственной поддержки   |
|---|--|--|---|
| Несвязанная поддержка   | 2018                                   | 10 тыс. руб./га  | 495,5 млн. руб.   |
| Компенсация части прямых понесенных затрат на строительство и модернизацию объектов | 2018 для проектов с 1 января 2019 года | 25%  | с 2019 года   |
| Льготное краткосрочное кредитование   | 2017                                   | 100% ключевой ставки Центрального Банка Российской Федерации | 2017 г. – 0,07 млн. руб.<br>2018 г. – 3,7 млн. руб.<br>2019 г. - 7, 99 млн. руб.    |
| Льготное инвестиционной кредитование  | 2017                                   | 100% ключевой ставки Центрального Банка Российской Федерации | 2017 г. – 0,5 млн. руб.<br>2018 г. – 15,3 млн. руб.<br>2019 г. – 90,91 млн. руб.    |
| Единая субсидия   | 2017                                   | на 1 тонну льноволокна                                       | 2017 г. – 166,2 млн. руб.<br>2018 г. – 104,5 млн. руб.<br>2019 г. – 128,7 млн. руб. |
| Субсидия производителям сельскохозяйственной техники                                | 2019                                   | 15-20%   |   |

2020 – 2022 г.

| Вид поддержки   | Ставка                   | Доля возмещения затрат  |
|---|--------------------------|---|
| <b>«Компенсирующая» субсидия</b>  |                          |   |
| Поддержка элитного семеноводства  | на 1 га посевной площади | Определяются высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации |
| Несвязанная поддержка   | на 1 га посевной площади |   |
| Компенсация части затрат на уплату страховых премий                                 | -                        |   |
| Гранты научным и образовательным организациям                                       | -                        |   |
| <b>«Стимулирующая» субсидия</b>   |                          |   |
| Стимулирование производства льна-долгунца   | на 1 тонну льноволокна   | Определяются высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации |
| Компенсация части прямых понесенных затрат на строительство и модернизацию объектов | 25%                      | Сметная стоимость   |
| Льготное краткосрочное кредитование   | 90%                      | Ключевая ставка Центрального Банка Российской Федерации   |
| Льготное инвестиционной кредитование  | 90%                      | Ключевой ставки Центрального Банка Российской Федерации   |
| Субсидия производителям сельскохозяйственной техники                                | 15-20%                   | Цена производителя  |



# Специализированная техника для уборки льна долгунца



| Наименование                                | Назначение  | Двигатель, л.с | Пр-ть, Га/ч |
|---|---|----------------|-------------|
| <b>ООО ИПФ «ТексИнж» (г. Иваново)</b>       |   |                |             |
| Однорядная прицепная льнотеребилка ТЛП-1,5К | Льноуборочная машина предназначена для теребления стеблей льна долгунца в ранней желтой спелости и расстила его в ленту на убранную поверхность поля. | -              | 0,7         |

| Наименование                          | Назначение  | Двигатель, л.с | Пр-ть, Га/ч |
|---------------------------------------|---|----------------|-------------|
| <b>Омский экспериментальный завод</b> |   |                |             |
| Однорядная навесная льнотеребилка     | Льноуборочная машина предназначена для теребления стеблей льна долгунца в ранней желтой спелости и расстила его в ленту на убранную поверхность поля. | -              | 0,4         |

| Наименование                                | Назначение  | Двигатель, л.с           | Пр-ть, Га/ч |
|---|---|--------------------------|-------------|
| <b>UNION – BM (г. Вязьма)</b>               |   |                          |             |
| Двухрядная льнотеребилка ЛТД-220            | Льноуборочная машина предназначена для теребления стеблей льна долгунца в ранней желтой/желтой спелости и расстила его в 2 ленты на убранную поверхность поля.  | Deutz BF6M1013 190 Л.С.  | 2,5         |
| Однорядная льнотеребилка - очесыватель U-26 | Самоходный одорорядный льнокомбайн U-26 предназначен для теребления льна долгунца с одновременным очесом семенных коробочек, плющением стеблей льна, сбором вороха в бункер и расстила стеблей в ленту. | Deutz BF4M1013E 124 Л.С. | 0,75        |
| Двухрядный льнооборачиватель ЛОД-220        | Самоходный оборачиватель лент льна предназначен для оборачивания лент льносоломки в процессе вылежки в поле, позволяет обеспечить оборот сразу 2-х лент.  | Deutz BF4M2011 90 Л.С.   | 2,5         |
| Прицепной пресс-подборщик FUVVM             | Предназначен для подбора льносоломки, прессования их в тюки цилиндрической формы – рулоны с одновременной обмоткой шпагатом.  | нет                      | 0,5         |



# Оборудование для первичной и глубокой переработки льна



| Наименование продукции                           | Марка         |
|--|---------------|
| <b>ОАО «завод им. Г.К.Королева» (г. Иваново)</b> |               |
| Агрегат мяльно-трепальный                        | МТА – 2Л-05   |
| Агрегат мяльно-трепальный                        | МТА – 2Л - 01 |
| Агрегат мяльно-трепальный                        | МТА – 3ЛМ     |
| Агрегат короткого льноволокна                    | АКЛВ-1        |
| Агрегат короткого льноволокна                    | АКЛВ-1-01     |



|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| <b>ООО «ТексИнж» (г. Иваново)</b>   |     |
| Линия котонизации короткого волокна | МРЛ |

## Новые сорта льна-долгунца, включенные в Государственный реестр

| Наименование сорта | Заявитель  | Регион включения | Показатели           |                      |                                     |   | Группа спелости |
|--------------------|--|------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|---|-----------------|
|                    |  |                  | Урожайность, ц/га    |                      | Всего волокна/<br>Длинного, %       | Устойчивость к заболеваниям<br>(антракноз, бактериоз, фузариоз)   |                 |
|                    |  |                  | Средняя              | Максимальная         |                                     |   |                 |
| ВИЗИТ<br>2018 г.   | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт льна» (Россия)      | 2<br>3           | 41,9<br>50,1         | 90,2<br>79,8         | 32,0/29,0<br>28,2/25,0              | В полевых условиях слабо поражен фузариозным увяданием  | Среднеспелый    |
| НАДЕЖДА<br>2018 г. | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт льна» (Россия)      | 2                | 44,3                 | 88,1                 | 29,0/24,6                           | Устойчив к фузариозному увяданию. В полевых условиях слабо поражен фузариозным увяданием                      | Среднеспелый    |
| ФЕНИКС<br>2018 г.  | ФГБНУ «Смоленская ГОСХОС» (Россия)   | 2<br>3           | 39,7<br>49,1         | 91,5<br>88,0         | 24,3/21,1<br>23,3/2,2               | Устойчив к фузариозному увяданию. В полевых условиях слабо поражен фузариозным увяданием                      | Позднеспелый    |
| ТОМИЧ 2<br>2019 г. | ФГБУН «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН» (Россия) | 2<br>3<br>4      | 39,5<br>44,0<br>56,3 | 80,0<br>54,7<br>85,6 | 27,9/16,6<br>30,1/20,1<br>32,8/21,4 | В полевых условиях очень слабо поражен фузариозным увяданием, слабо – бактериозом, очень сильно – антракнозом | Раннеспелый     |
| ПОЛЕТ<br>2019 г.   | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт льна» (Россия)      | 2                | 42,7                 | 80,9                 | 33,9/25,8                           | В полевых условиях очень слабо поражен фузариозным увяданием, слабо – бактериозом, очень сильно – антракнозом | Среднеспелый    |
| ФАКЕЛ<br>2020 г.   | ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур» (Россия)                 | 2                | 50,2                 | 100,2                | 26,6/19,1                           | Высокоустойчив к полеганию  | Среднеспелый    |

