



РАЗВИТИЕ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ПИВОВАРЕННОЙ ИНДУСТРИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Некрасов Роман Владимирович

Директор Департамента растениеводства, механизации,
химизации и защиты растений Минсельхоза России

Чебоксары | 2025



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОТРАСЛИ ХМЕЛЕВОДСТВА

1990 г.



СХО, КФХ и ИП (данные регионов)

Площадь
4,8 тыс. га

Валовой сбор
3,8 тыс. т

Урожайность
0,9 т/га



Площадь хмельников в СХО, КФХ и ИП, га

Регион/годы	2017 г.	2024 г.	+/- к 2017 г.
Российская Федерация	219,2	332,4	113,2
Чувашская Республика	181,0	182,5*	1,5
Краснодарский край	0,0	123,4	123,4
Республика Алтай	25,0	25,0	0
Липецкая область	2,4	38,9	36,5
Республика Марий Эл	10,8	16,3	5,5
Воронежская область	0,0	3,0	3

Валовой сбор в СХО, КФХ и ИП, тонн

Регион/годы	2017 г.	2024 г.	+/- к 2017 г.
Российская Федерация	171,7	328,8	157,1
Чувашская Республика	155,5	218,0*	62,5
Краснодарский край	0,0	58,3	58,3
Липецкая область	0,0	40,1	40,1
Республика Алтай	10,0	22,0	12,0
Республика Марий Эл	6,2	17,0	10,8

* по данным Росстат – 191,4 тонн, так как не учтено хозяйство Чувашской Республики (ООО "Балтика") с валовым сбором 26,6 тонн)



ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ХМЕЛЕВОДСТВА В СХО, КФХ И ИП

ДАННЫЕ РЕГИОНОВ



Площади, га (прогноз)



Валовой сбор, тонн (прогноз)



Наращивание площадей хмельников в СХО, КФХ и ИП, га

Регион/годы	2024 г.	2028 г.	+/- к 2024 г.
Российская Федерация	332,4	1244,3	+ в 3,7 р.
Чувашская Республика	182,5*	815,5	+ в 4,5 р.
Липецкая область	38,9	227,5	+ в 5,8 р.
Краснодарский край	123,4	137,2	+ 11%
Республика Алтай	25,0	35,5	+ 42%
Республика Марий Эл	16,3	16,8	+ 3%
Воронежская область	3,0	11,8	+ в 4 р.

Перспективы валового сбора в СХО, КФХ и ИП, тонн

Регион/годы	2024 г.	2028 г.	+/- к 2024 г.
Российская Федерация	328,8	1709,1	+ в 5 р.
Чувашская Республика	218,0*	1041,6	+ в 4,7 р.
Липецкая область	40,1	470,0	+ в 11,7 р.
Краснодарский край	58,3	148,0	+ в 2,5 р.
Республика Алтай	22,0	25,0	+ 13,6%
Республика Марий Эл	17,0	18,0	+ 6%
Воронежская область	0	12,5	100%

* по данным Росстат – 191,4 тонн, так как не учтено хозяйство Чувашской Республики (ООО "Балтика") с валовым сбором 26,6 тонн)

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ СЫРЬЕМ И ВЕКТОР РАЗВИТИЯ



93%

от общего объема
потребления хмеля



Более

6 тыс. тонн

потребность
предприятий в хмеле



Порядка

3 тыс. га

площадей необходимо
для полного замещения импорта



По итогам 2024 года импорт хмелепродуктов
составил
порядка **4,5 тыс. тонн:**

Шишки хмеля
(включая гранулы)

4,0 тыс.
тонн

**Соки и экстракты
хмеля**

0,5 тыс.
тонн

Всего в 2024 году в страну завезено хмеля и хмелепродуктов на сумму более 5,4 млрд рублей,
что составляет **более 70% объема** поддержки отрасли садоводства в рамках «объединенной субсидии»



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПРОИЗВОДСТВА СОЛОДА

Наименование субъекта РФ	2023 г.	2024 г.	темп, % 2024 г. к 2023 г.	январь- май 2025 г.	темп, % янв.-май 2025 г. к янв.-маю 2024 г.	Основные производители
Солод						
Российская Федерация	1729,7	1763,8	102,0	743,5	98,9	
Город Санкт-Петербург	130,1	216,7	166,6	97,6	113,4	АО «Солодовенный завод Суффле Санкт-Петербург»
Курская область	250,8	174,3	69,5	51,7	60,4	ООО "Грейнрус-Курский солод"
Ярославская область	164,7	167,8	101,9	66,3	92,8	ООО "Пивоваренная компания "Балтика"
в том числе: солод ячменный пивоваренный						
Российская Федерация	1684,9	1717,7	101,9	724,1	99,0	
Город Санкт-Петербург	130,1	216,7	166,6	97,6	113,4	АО «Солодовенный завод Суффле Санкт-Петербург»
Курская область	245,8	171,1	69,6	50,7	60,6	ООО "Грейнрус-Курский солод"
Ярославская область	159,9	165,0	103,2	65,3	93,7	ООО "Пивоваренная компания "Балтика"
солод ржаной						
Российская Федерация	36,2	34,7	96,1	14,9	96,4	
Брянская область	18,7	19,3	103,5	8,0	98,5	АО "Брянскпиво"
Московская область	2,6	3,2	122,6	2,2	154,4	АО Колхоз "Уваровский"
Ярославская область	4,8	2,9	60,1	1,0	57,6	ООО "Органик Фуд"



Производство солода осуществляется более чем в **30 субъектах** Российской Федерации. При этом, производство основных объемов представлено на территории г. Санкт-Петербурга, Курской и Ярославской областях (12,3% 9,9%, 9,5% от общероссийских объемов соответственно).



Основным потребителем солода (ячменного пивоваренного) является пивоваренная отрасль. Доля объемов его производства составляет **более 97%** от общих объемов произведенного солода (ячменный, ржаной, пшеничный).



СЕЛЕКЦИЯ ЯЧМЕНЯ И ХМЕЛЯ



В Государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию включены:

Ячмень пивоваренный – 101 сорт

(из которых 51 сорт отечественной селекции и 50 – иностранной);

Хмель* – 29 сортов

(из которых все 29 – отечественная селекция. Из 29 сортов оригинатором 14 сортов выступает ФГБНУ «ФАНЦ Северо-востока им. Н.В. Рудницкого» и оригинатором 2 сортов – Чувашский ГАУ).

** хмель не относится к родам и видам растений, выращивание которых направлено на обеспечение продовольственной безопасности, в связи с чем включение в Госреестр заявителями осуществляется на добровольной основе*

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ПО ПИВОВАРЕННОМУ ЯЧМЕНЮ

ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»

ведутся научно-исследовательские работы по селекции ярового ячменя пивоваренного назначения. На 2026 год запланирована передача одной линии для проведения государственных испытаний в ФГБУ «Госсорткомиссия».

ФГБНУ ФИЦ «Немчиновка»

ведёт активную работу по селекции пивоваренного ячменя. В настоящее время в государственном сортоиспытании находятся три сорта: Эрудит, Добродей, Денди.

ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»

является автором сорта ярового ячменя «Хаджибей», созданного методом индивидуального отбора. Сорт включен в Государственный реестр по 5 региону с 2003 года, расширенное государственное сортоиспытание ведётся с 2007 года.

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ОТРАСЛИ ХМЕЛЕВОДСТВА

И ПРОИЗВОДСТВА ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ/ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА (ДИСЦИПЛИНА)

ХМЕЛЕВОДСТВО

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ
35.04.04 Агрономия направленность (профиль) Хмелеводство; 35.04.06 Агроинженерия направленность (профиль) Инжиниринг в хмелеводстве

ПРОИЗВОДСТВО ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ

ФГБОУ ВО СПбГАУ
35.04.04 Агрономия направленность (профиль) Технология производства и переработки пивоваренного сырья

ПИВОВАРЕНИЕ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции направленность (профиль) Технология производства и переработки продукции растениеводства (Технология производства пива)

ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ФГБОУ ВО СПбГАУ
35.04.04 Агрономия направленность (профиль) Технология производства и переработки пивоваренного сырья

ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья
35.04.04 Агрономия направленность (профиль) Современные технологии производства зерна целевого назначения (Производство зерна пивоваренного ячменя)

ФГБОУ ВО Горский ГАУ
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции направленность (профиль) Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции (Пивоварение)

ПРОГРАММЫ ДПО

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ/«Хмелеводство»
(72 час., 144 час.)

ФГБОУ ВО СПбГАУ
«Технология производства и переработки пивоваренного сырья»



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА

ОТРАСЛИ ХМЕЛЕВОДСТВА И ПРОИЗВОДСТВА ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ



«Объединенная субсидия» постановление Правительства РФ № 717 от 14.07.2012 (предоставление поддержки на закладку и уход за многолетними насаждениями, в т.ч. хмельниками, установлен повышающий коэффициент «не менее 2» при определении ставки на закладку хмельников)



В рамках приложения № 14 постановления Правительства РФ № 717 от 14.07.2012 (**возмещение части затрат на производство и реализацию зерновых культур**, понесенных получателями средств в текущем финансовом году и (или) в отчетном финансовом году, по ставке на 1 тонну реализованного зерна собственного производства)



«Льготное кредитование» приказ Минсельхоза России от 12 февраля 2024 г. № 61 в рамках реализации Решения о порядке предоставления субсидии от 24 апреля 2024 г. № 22-68850-00258-Р (на закупку сырья, приобретение материальных ресурсов, строительство, реконструкция, модернизация и техническое перевооружение мощностей по производству и переработке и пр.)



Техническая модернизация, в том числе в рамках программы льготного лизинга АО «Росагролизинг», ПП РФ от 31 августа 2019 г. № 1135



Проведение мероприятий по мелиорации в рамках Государственной программы эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

ПП РФ от 14.07.2012 № 717



ИНФОРМАЦИЯ О ВЫДЕЛЕННЫХ СУБСИДИЯХ НА ПОДДЕРЖКУ ОТРАСЛИ ХМЕЛЕВОДСТВА В РАМКАХ СУБСИДИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАКЛАДКЕ И УХОДУ ЗА ХМЕЛЬНИКАМИ

Годы	Общий объем средств, тыс. руб.	на закладку хмельников, тыс. руб.		на уходные работы за хмельниками, тыс. руб.	
		всего	в том числе из федерального бюджета	всего	из федерального бюджета
2017 г.	6 191,6	2 805,7	2 649,2	3 385,9	3 210,4
2018 г.	4 264,5	1 070,6	1 004,7	3 193,9	3 000,7
2019 г.	1 908,5	379,6	356,8	1 528,9	1 430,6
2020 г.	1 571,6	115,8	114,6	1 455,8	1 441,2
2021 г.	132,3	0,0	0,0	132,3	131,0
2022 г.	5 969,4	5 969,4	4 775,7	0,0	0,0
2023 г.	17 663,8	13 975,4	11 643,2	3 688,5	3 012,8
2024 г.	17 356,0	16 800,0	13 104,0	556,0	433,6
Итого за 2017 – 2024 гг.	55 057,7	41 116,5	33 648,2	13 941,3	12 660,3



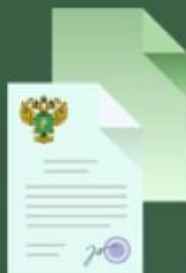
МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ТЕХНИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ

ОТРАСЛИ ХМЕЛЕВОДСТВА



ПОСТАВКИ ТЕХНИКИ ДЛЯ ХМЕЛЕВОДСТВА АО «РОСАГРОЛИЗИНГ» НА УСЛОВИЯХ ЛЬГОТНОГО ЛИЗИНГА

В рамках Решения о предоставлении субсидии (ранее постановления Правительства Российской Федерации № 1135) созданы реальные возможности для стимулирования поставок техники под целый ряд специализированных культур



Дополнена **Федеральная научно-технологическая программа развития сельского хозяйства** на 2017-2030 годы подпрограммой «**Сельскохозяйственная техника и оборудование**»

(постановление Правительства Российской Федерации от 27.03.2025 № 395)

ЗАПУСК СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

- **СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТЕХНИКА**
(селекционные зерноуборочные комбайны, сеялки и другие)
- **ТРАКТОРЫ ДЛЯ САДОВОДСТВА, ВИНОГРАДАРСТВА И ХМЕЛЕВОДСТВА**
(мощностью двигателя 60 л.с., 90 л.с., 110 л.с. с шириной 1 515 мм, 1 770 мм, 1 800 мм)

ТЕХНИКА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ



Специализированные комбайны
для уборки моркови / лука / пастернака / капусты / редиса / фенхеля / фасоли / редиса / хмеля



Машины для возделывания, уборки и переработки хмеля



УПРОЩЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ РЕГИСТРАЦИИ ХСЗР

	№ подгруппы	Группа культур
 Ячмень пивоваренный	3	Зерновые
 Хмель* и конопля	1	Технические

** Регламенты применения пестицидов, установленные для первой (основной) культуры, распространяются и подтверждаются на остальные культуры группы однолетними испытаниями только для борьбы против одних и тех же видов вредных организмов*

1 12 июля 2024 г. проведено совещание на заседании секции земледелия и растениеводства Научно-технического совета Минсельхоза России, по итогам которого внесены изменения в Методические указания по регистрационным испытаниям пестицидов в части биологической эффективности (Протокол заседания НТС от 12.07.2024 г. № 21).

2 Соответствующими изменениями осуществлена группировка сельскохозяйственных культур для регистрационных испытаний инсектицидов и фунгицидов в части биологической эффективности при расширении регламентов применения на другие культуры группы (таблица).

Указанные изменения, позволят сократить сроки регистрационных испытаний с 2-х лет на 1 год, а также снизить расходы заявителей на их проведение.

Методические указания по регистрационным испытаниям пестицидов в части биологической эффективности размещены на официальном сайте Минсельхоза России

<https://mcx.gov.ru/upload/iblock/015/uwscnkldj9tit8tlkmf7cudve4olk6lz.pdf>



КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ



Наращивание сырьевой базы:

- Взаимодействие между потребителями и производителями сырья (в том числе потенциальными) по организации собственного производства с использованием мер государственной поддержки;
- Приоритизация субъектами, обладающими высоким потенциалом хмелепроизводства, отрасли хмелеводства, как одного из наиболее перспективных направлений.



Подготовка специализированных кадров:

- Совершенствование образовательных программ по выращиванию хмеля и пивоваренного ячменя, а также пивоварения;
- Оказание научно – методической, консультационно- внедренческой поддержки со стороны образовательных организаций и научно-исследовательских учреждений;
- Масштабирование и популяризация проектов по созданию центров профессиональной подготовки кадров для пивоваренной отрасли



Развитие отечественной селекции:

- Взаимодействие с потребителями и производителями хмелепродуктов, пивоваренного ячменя и солода при создании новых сортов.



Материально-техническое оснащение:

- Разработка и производство отечественной специализированной техники и оборудования;
- Актуализация и дополнение перечня хмелеводческой техники и оборудования, предоставляемых в рамках механизма льготного лизинга

The background is a monochromatic green image of a hop plant. It features several hop cones (strobiles) and large, serrated leaves. The lighting is soft, highlighting the textures of the plant parts. The overall tone is natural and fresh.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!