



2022

ЯНВАРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ФЕВРАЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

МАРТ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

АПРЕЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

МАЙ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ИЮНЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ИЮЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

АВГУСТ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

СЕНТЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ОКТАБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

НОЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ДЕКАБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Стоимость генерального партнерства:

1 выпуск - 15 000 рублей,
 месяц - 30 000 рублей,
 квартал - 50 000 рублей,
 полугодие - 70 000 рублей,
 год - 90 000 рублей.

Стоимость титульного спонсорства:

1 выпуск - 10 000 рублей,
 месяц - 25 000 рублей,
 квартал - 30 000 рублей,
 полугодие - 50 000 рублей,
 год - 70 000 рублей.

СТОИМОСТЬ рекламного модуля (1/2 А4):

1 выпуск - 5 555 рублей,
 3 - 7 777 рублей,
 5 - 9 999 рублей,
 7 - 11 111 рублей,
 10 - 15 555 рублей,
 1 полугодие - 17 777 рублей,
 2022 год - 19 999 рублей.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ (ПЕРСОНАЛЬНАЯ) РАССЫЛКА ваших предложений

по нашей базе руководителей/главных специалистов АПК. (Ставропольский, Краснодарский края, Ростовская, Волгоградская области, Республики Дагестан, Калмыкия, Карачаево-Черкессия, Северная Осетия-Алания, Крым).
 1 регион - 15 000 рублей,
 СКФО + ЮФО - 30 000 рублей,
 Вся РОССИЯ - 50 000 рублей.

Стоимость размещения рекламного баннера на наших информационных ресурсах:

месяц - 5 555 рублей,
 3 месяца - 7 777 рублей,
 полугодие - 9 999 рублей,
 год - 11 111 рублей.

СТОИМОСТЬ объявления:

- 1 выход - 555 рублей,
 - 3 выхода - 1 500 рублей,
 - 5 выходов - 2 000 рублей,
 - 10 выходов - 2 500 рублей.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Принимаем срочные объявления, коммерческие предложения, прайс-листы, условия акций, рекламные модули и другую коммерческую информацию (покупка/продажа/обмен новой, подержанной сельхозтехники и оборудования, племенных животных, сельхозпродукции, семян, удобрений, СЗР, других товаров и услуг) по специальным ценам.

Рассылка – российские агропредприятия.

Подробности тел: +7-962-439-4479

АО «ПЛЕМЕННОЙ ПТИЦЕВОДЧЕСКИЙ ЗАВОД «ХАБАРОВСКИЙ»

Яйцо
Цыплята
Племенное яйцо
Курица бульонная
Суточные цыплята и молодняк кур



Печень
Сердце
Яичный порошок
Петух для холодца
Желудки очищенные

Регион: Хабаровский край, Адрес: 680052, г. Хабаровск, Улица Гагарина, 1ж к.1
Телефон: +7 (421) 222-98-00, +7 (421) 225-70-12, <http://ppz-khv.ru/> E-mail: ppzkhav@yandex.ru

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ПРОДАЕТСЯ

3-х комнатная квартира в Ставрополе,
косметический ремонт, напротив рынка Тухачевский 7/9
эт. тел. 8 962 439 4479

Продаю диски и корпуса (ступицы) БДМ

Цена договорная

Тел. 8 928 377 38 47 Роман.

Продаются Ромашки на дискатор БДМ 560 ММ

В НАЛИЧИИ 50 ромашек 3050 руб за ед.

Тел. 89286352442 Курсавка Ставропольский край

Сменные Насадки для электрических щёток о

Орал Би Цена 650 опт Тел. 89286352442

Дмитрий Патрушев обсудил развитие АПК Калининградской области с главой региона Антоном Алихановым

Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев и губернатор Калининградской области Антон Алиханов провели рабочую встречу в рамках выставки «Всероссийский день поля – 2022». Стороны обсудили результаты и перспективы развития агропромышленного комплекса и сельских территорий, ход уборочной кампании и подготовки к новому сезону, развитие мелиоративного комплекса и другие актуальные темы.

В 2021 году в Калининградской области был получен рекордный урожай овощей открытого и закрытого грунта, плодов и ягод. Выросли сборы важной экспортной культуры – рапса.

Сейчас региональные аграрии уже приступили к уборке нового урожая, кампания проходит штатно.

По словам главы Минсельхоза, урожайность зерновых на данный момент превышает 65 ц на гектар. Это впечатляющий показатель, который, должен повлиять на итоговые объемы. Рост урожайности во многом зависит от уровня внесения минеральных удобрений, и в этом вопросе Калининградская область – в числе лидеров. Показатель прошлого года – 165 кг на гектар, а планы на текущий еще выше.

Кроме того, особую значимость имеет вопрос ввода земель в оборот и развитие мелиорации. В текущем году в регионе будет профинансировано 18 проектов на 70 млн рублей в рамках профильной госпрограммы.

Говоря о важных для региона задачах в сфере растениеводства, Министр отметил, что, с учетом географического положения особое внимание следует уделить наращиванию производства картофеля и овощей. «Калининградская область по этим продуктам должна выходить на устойчивое самообеспечение. Кроме того, под особым контролем, особенно учитывая существующие логистические сложности, должны быть вопросы качественной подготовки к озимому севу и посевной 2023 года. Прошу вас лично убедиться в решении вопросов в части завоза семян, удобрений, средств защиты растений, техники и запчастей», - подчеркнул Дмитрий Патрушев.

Что касается животноводства, то в производстве скота, птицы и молока фиксируется положительная динамика как по итогам прошлого года, так и за 6 месяцев текущего.

В целом эти показатели благоприятно повлияли на индекс сельхозпроизводства – в 2021 году он превысил 105%. Кроме того, растет и зарплата в отрасли. Минсельхоз ожидает, что тенденции сохранятся и в текущем году.

«Агропромышленный комплекс - одна из ключевых отраслей экономики Калининградской области, которая обеспечивает продовольственную безопасность. Последние годы наш агропром демонстрирует стабильно высокие показатели. Мы не останавливаемся и продолжаем планировать и реализовывать новые проекты. Наши достижения во многом связаны с поддержкой и вниманием Минсельхоза России. Отдельно хочу поблагодарить за решение провести главное событие отрасли в нашей области», - отметил Антон Алиханов.

Отдельно на встрече рассмотрели вопросы государственной поддержки аграриев. В прошлом году на эти цели субъекту было предусмотрено 1,7 млрд рублей, доведение составило 99,8%. В 2022 году объем средств увеличен до 1,8 млрд рублей.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/dmitriy-patrushev-obsudil-razvitie-apk-kaliningradskoy-oblasti-s-glavoy-regiona-antonom-alikhanovym/>

Лазерная обработка семян — результаты полевых испытаний в Удмуртии

Текст: А. Н. Исупов, канд. с.-х. наук, ст. науч. сотр.; О. Н. Крылов, канд. техн. наук, ст. науч. сотр.; М. М. Киселев, канд. техн. наук, ст. науч. сотр.; А. Е. Решетников, ученый-агроном, мл. науч. сотр., ООО «НИИ “Агролазер”»

Сегодня в растениеводстве применяются различные способы предпосевной обработки семян зерновых культур. Однако до сих пор в данной области ведутся исследования и внедряются опытные схемы, направленные на увеличение урожайности и сборов.

Метод предпосевной обработки семян зерновых культур оптическим когерентным излучением для повышения продуктивности известен с 80-х годов прошлого века. На базе армейских гелий-неоновых лазеров выпускались промышленные сельскохозяйственные установки. В них использовались дорогостоящие, ненадежные и дефицитные газовые лампы, не позволявшие регулировать мощность

излучения. Устройства применялись до выработки короткого ресурса их ламповых лазеров, при этом необходимость в совершенствовании технологии была очевидна.

ОПТИМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ

В ряде случаев сохранившееся оборудование с гелий-неоновыми лазерами и сегодня задействуется в исследовательских целях, но получаемые результаты часто оказываются крайне нестабильными. Начиная с 90-х годов XX века преподаватели и студенты ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» занимаются изучением технологии предпосевной оптической, или лазерной, обработки семян сельскохозяйственных культур. Задача данной деятельности состоит в подготовке методики и оценке ее эффективности. Кроме того, необходимо устранить проблемы, связанные с ее нестабильностью, подобрать оптимальные режимы, сконструировать оборудование на современной элементной базе, используя в качестве источников когерентного излучения полупроводниковые диоды.



Рис. 1. Состояние растений (контроль, режимы P3, P8, P9) озимой ржи Фаленская-4 на 27 мая 2019 года, ООО «Старозятцинское»

Как результат, в 2018 году на средства инициаторов работ была спроектирована и изготовлена лазерная установка. Осенью того же года были начаты полевые испытания оборудования и технологии. В дальнейшем производственная проверка проводилась на угодьях нескольких хозяйств Удмуртской Республики: ООО «Старозятцинское» Якшур-Бодьинского района вблизи деревни Алгазы в 2018–2019 годах, ООО «Исток» в том же районе в 2019 году, СХК Колхоз «Молодая Гвардия» Алнашского района вблизи с. Нижнее Асаново в 2019 году, СПК «Родина» Малопургинского района в 2020 году, ООО «Экоферма “Дубровское”» Киясовского района в 2020–2021 годах (на фото вверху — работы на опытных делянках в ООО «Экоферма “Дубровское”»), КФХ Снигирев А. В. Ярского района в 2020–2021 годах.

В УСЛОВИЯХ ЗАСУХИ

В сентябре 2018 года на поле хозяйства «Старозятцинское» озимой рожью Фаленская-4 урожая этого же года был засеян опытный участок площадью 4 га. Закладывалось 13 опытных делянок с различными режимами обработки — мощностью излучателя, скоростью ленты транспортера, нормой высева. Кроме того, был предусмотрен один контрольный участок, где использовались семена без предварительной предпосевной подготовки. На всех вариантах применялась одна и та же агротехника выращивания. Наблюдения за развитием растений осуществлялись 9 сентября 2018 года в фазе развития проростков, 19 октября 2018 года — на этапе кущения, 27 мая 2019 года — в начале весенней вегетации.

Табл. 1. План полевого эксперимента: симметричный квази-D-оптимальный план Песочинского

Культура	Озимая рожь урожая 2018 года			
Сорт	Фаленская-4			
Режим	Порядок реализации	Фактор X_1 (скорость транспортера, м/с)	Фактор X_2 (мощность излучателя, мВт)	Фактор X_3 (норма высева, кг/га)
1	6	1,568	100	240
2	7	1,568	20	240
3	8	1,568	100	200
4	9	1,568	20	200
5	10	2,404	60	240
6	1	0,801	60	240
7	11	2,404	60	200
8	2	0,801	60	200
9	12	2,404	100	220
10	3	0,801	100	220
11	13	2,404	20	220
12	4	0,801	20	220
13	5	1,568	60	220
Контроль	0	Не устанавливались		240

Необходимо отметить, что период с конца августа до начала сентября 2018 года отличался локальной засухой: стояла ясная погода со среднесуточной температурой днем 15,4°C и ночью 7,4°C при отсутствии атмосферных осадков. Так, на территории с. Старые Зятцы в начале сентября не было дней с осадками. При этом почвенный горизонт от недостатка влаги пересох, и семена высеивались в сухую почву. В этих условиях жидкость, необходимая для развития растений, могла быть получена лишь в результате конденсации паров на поверхности поля, чего в большинстве случаев недостаточно для интенсивного развития посевов. В контрольном варианте наблюдалась именно такая ситуация: семенам не хватало влаги для роста проростков, а потому многие из них не демонстрировали признаков появления. Иная картина отмечалась в случае с материалом, прошедшим

лазерную предпосевную обработку. Большинство семян через шесть дней после посева даже в условиях засухи имели развитые проростки: на режимах P1, P3, P5, P7, P8, P9 и P10.

ПОВЫШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

В течение сентября — первой половины октября 2018 года в районе с. Старые Зятцы было зарегистрировано шесть дней с непродолжительными осадками. Соответственно, их количество за этот период не превысило 30 мм. Не только всходы, но и дальнейший рост проходили при существенном дефиците влаги, что было хорошо заметно на контрольной делянке. При этом на 46 день экземпляры, выросшие из семян после лазерной обработки, показали хорошее развитие как корневой системы, так и листового аппарата. Сказанное можно проиллюстрировать данными, полученными 2 октября 2018 года. Так, средняя длина растений и ее стандартное отклонение для ряда режимов составили на варианте P4 63,5 мм при $\sigma = 5,5$, P6 — 69,9 мм и 12,3, P8 — 73,1 мм и 4,4, P11 — 71,1 мм и $\sigma = 6,1$ соответственно. На контроле зафиксировано 57,9 мм при $\sigma = 13,5$. Хорошо заметно, что длина «лазерных» растений оказалась на 5–15 мм больше. Одновременно стандартное отклонение в вариантах P4, P8 и P11 было в 2–3 раза меньше, нежели на контроле, что свидетельствует о более высокой стабильности роста после предпосевной обработки. Визуально ограничением для их развития, особенно в режиме P9, являлась нехватка фосфора и калия, однако можно считать, что всходы озимой ржи ушли под зиму более окрепшими и подготовленными.

Табл. 2. Результаты уборки озимой ржи Фаленская-4 в августе 2019 года, ООО «Старозятцинское»

Режим обработки	Биологическая урожайность (масса зерна, приведенная к 14% влажности)		Количество продуктивных стеблей, шт/кв. м	Масса 1000 зерен, г	Влажность, %	Продуктивность 1 колоса	
	гр/кв. м	прирост, %				г	отклонение, %
Контроль	146,64		244	21,09	18,6	0,6	—
P1	196	33,7%	494	21,22	14,8	0,4	-34%
P3	239,18	63,1%	456	24,80	14,2	0,52	-12,7%
P5	185,38	26,4%	422	20,06	15,8	0,44	-26,9%
P7	195,42	33,3%	434	22,43	15,7	0,45	-25,1%
P8	197,12	34,4%	454	21,07	16,8	0,43	-27,8%
P9	219,36	49,6%	440	22,76	15,4	0,5	-17%
P10	184,37	25,7%	274	25,28	15	0,67	12%
P12	191,7	30,7%	530	21,65	16,1	0,36	-39,8%

Осенний темп развития растений после лазерной обработки семян сохранился весной 2019 года после перезимовки. На снимках, сделанных в поле 27 мая 2019 года, можно отметить существенно более мощное их развитие, а также повышенное количество экземпляров на участках, засеянных семенами после обработки, вне зависимости от нормы высева. Следует отметить лучшую перезимовку таких растений. Другой особенностью стало увеличение коэффициента кущения озимой ржи в 1,5–2 раза, что стало особенно заметным в режиме P12.

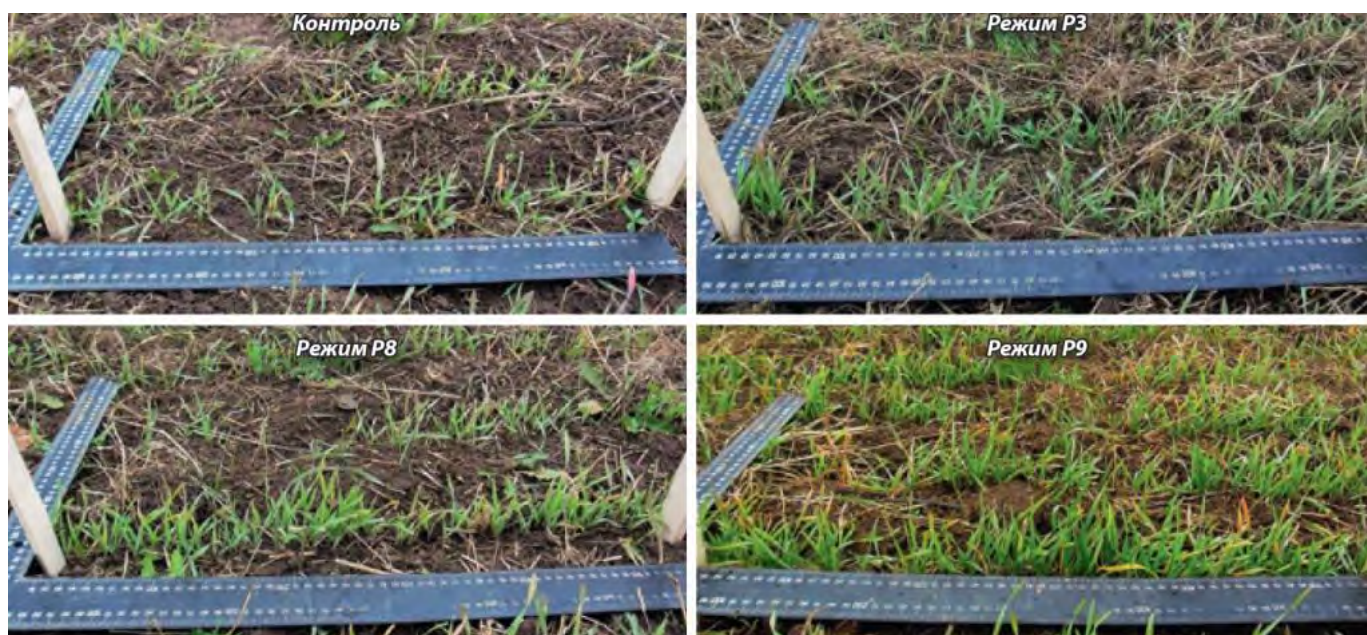


Рис. 2. Состояние всходов озимой ржи Фаленская-4 на 19 октября 2018 года, ООО «Старозятцинское»

Интенсивность развития, заложенная предпосевной обработкой семян осенью 2018 года, сохранилась в течение лета. Условия 2019 года оказались благоприятными. Количество осадков и температура были комфортными: в мае — 76,1 мм и 20,3°C соответственно, июне — 83,2 мм и 19,1°C, июле — 130,8 мм и 23,4°C. Результаты летнего роста были видны на снимках, выполненных непосредственно в поле 11 июня 2019 года. В большинстве вариантов лазерной предпосевной обработки семян ржи в снопах наблюдалось увеличение числа, длины и биологической массы растений. Одновременно хорошо было заметно ускорение формирования колоса опытных экземпляров в сравнении с представленными на контрольных делянках образцами.

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТА

Уборка на опытных участках проводилась 30 августа 2019 года. В большинстве вариантов обработки семян биологическая урожайность оказалась выше, нежели на контроле. Так, прирост показателя составил от 25,7% при режиме P10 до 63,1% при P3. Отдельно необходимо отметить увеличение количества продуктивных стеблей после обработки в 1,2–2 раза, что уже обеспечило повышение биологической урожайности. Данный факт коррелировал с возрастанием коэффициента кущения, зарегистрированным в начале весны 2019 года.

Табл. 3. Структура урожая озимой ржи Фаленская-4 на 28 июля 2021 года, КФХ Снигирев А. В., Ярский район

Режим	Количество стеблей, шт/кв. м	Количество продуктивных стеблей, шт/кв. м	Средняя высота снопов, см	Масса снопа, г/кв. м	Влажность, %	
Контроль	357,7	252,8	77,5	458,6	17,7	
Лазер	596,5	491,6	117,7	1118,1	17,6	
Прирост над контролем, %	66,8%	94,5%	51,8%	143,8%	-0,8%	
Режим	Масса зерна со снопа с пересчетом на 14% влажности, г/кв. м		Биологическая урожайность, ц/га		Масса 1000 семян, г	Продуктивность 1 колоса, г
	Среднее	σ	Средняя	σ		
Контроль	117,2	28,9	11,7	2,9	21,3	0,46
Лазер	307,1	46,5	30,7	4,6	22,5	0,62
Прирост над контролем, %	162,1%		162,1%		5,8%	35,12%

Одной из особенностей лазерной обработки семян является ускорение созревания растений. Примером тому может служить снижение влажности убираемого зерна. Так, на контрольной делянке она составила 18,6%. В случаях предпосевной обработки данный показатель находился в пределах от 14,2% при режиме Р3 до 16,8% при Р8. По сути, до 4,5% жидкости терялось к моменту начала уборки, что позволило экономить до 450 кг печного топлива на каждой тонне полученного зерна. Следующей особенностью рассматриваемой обработки семян выступает увеличение массы 1000 зерен в ряде режимов. В частности, в варианте Р3 оно составило 3,7 г, Р10 — 4,8 г, Р9 — 1,7 г, что также обеспечило повышение урожайности. Кроме того, нужно отметить снижение продуктивности одного колоса с 12 до 40% в сравнении с контрольным значением во всех вариантах обработки, за исключением Р10. Данное явление непосредственно связано с ростом количества продуктивных растений и стеблей. Возрастание плотности экземпляров в поле усиливает их конкуренцию в зоне питания, что уменьшает урожайность одного колоса. Легко заметить, что в данном случае снижение показателя коррелировало с числом продуктивных стеблей в соответствующих режимах обработки.

Полученные результаты позволяют сделать определенные выводы. Лазерная предпосевная обработка повысила устойчивость развития растений в неблагоприятных погодных условиях, полевую всхожесть семян и кущение. Данная методика обеспечила существенное снижение нормы высева семенного материала. В связи с этим возросла урожайность сельскохозяйственных культур и сократились затраты на производство продукции растениеводства.

ТРЕХКРАТНАЯ РАЗНИЦА

Результаты, полученные при работе с озимой рожью сорта Фаленская-4 в ООО «Старозятцинское», были использованы в 2020–2021 годах в КФХ Снигирев А. В. Для воздействия был выбран режим Р3: скорость ленты транспортера составила 1,568 м/с, мощность излучателя — 100 мВт, норма высева — 200 кг/га. В рамках этой схемы наблюдалось лучшее значение урожайности, полученное на поле у деревни Алгазы. Норма высева на контрольных участках соответствовала принятой в хозяйстве — 220 кг/га.

Табл. 4. Результаты работы с семенами ячменя сорта Памяти Чепелева

Режимы работы установки для обработки								
Режим	Скорость ленты транспортера, м/с	Мощность излучателя, мВт						
Контроль	не устанавливались							
Лазерная обработка	2,16	65						
Структура урожая								
Хозяйство, год работы	Режим	Амбарная урожайность, ц/га	Биологическая урожайность, г/кв. м	Количество продуктивных растений, шт/кв. м	Продуктивная кустистость	Продуктивность 1-го колоса, г	Влажность зерна, %	Масса 1000 зерен, г
СХК Колхоз «Молодая Гвардия», 2019 год	Контроль	не определялась	627	389	2,09	0,79	16,5%	42,59
	Лазерная обработка		771	513	2,02	0,76	17,1%	40,96
	Прирост к контролю		22,9%	31,9%	—			
СПК «Родина», 2020 год	Контроль	21,5	392,6	277,8	1,39	0,85	10,57%	48,1
	Лазерная обработка	27,3	450,4	268,8	1,55	0,87	9,56%	48,5
	Прирост к контролю	27%	14,7%	-3,2%	—			
ООО «Экоферма "Дубровское"», 2021 год	Контроль	9,5	133,2	217	1,3	0,46	14%	39,73
	Лазерная обработка	16,4	222,5	248	1,4	0,59	14%	42,4
	Прирост к контролю	72,6%	67%	14,3%	—			

Предпосевная обработка семян и сев выполнялись 24 августа 2020 года. Осень отличалась лучшими агроклиматическими условиями в сравнении с данными за 2018 год. Необходимо отметить существенно более ранние сроки внесения озимой ржи в КФХ Снигирева А. В., нежели в Алгазах. Наблюдения за развитием культуры осуществлялись в фазе кущения 6 октября 2020 года и в начале весенней вегетации 2 мая 2021 года. В обоих случаях регистрировалась значительная разница в массе проб растений и их стеблей, снятых с контрольных и опытных делянок. Так, 6 октября у экземпляров после лазерного воздействия средняя масса образцов стеблей составила 49,5 г, в контрольном варианте — 22 г. Аналогичная разница фиксировалась в отношении показателей средней массы одного стебля и их средней длины. При этом количество растений на делянках практически не различалось, что могло быть непосредственно связано со снижением нормы высева в сравнении с контролем. Подобная ситуация сохранилась и в начале весенней вегетации — 2 мая 2021 года. В частности, отмечалась трехкратная разница в массе проб стеблей: 15,1 г на контроле против 45,6 г у растений после обработки семян. Близкая разница была зафиксирована для массы проб — 23,5 г на контроле против 67,2 г после лазерного воздействия.

СНИЗИТЬ ЗАТРАТЫ

Необходимо также упомянуть об условиях сезона 2021 года. В мае среднее значение температуры воздуха составило днем 20°C, ночью 10°C. Осадки выпадали четыре дня: 1, 21, 22 и 30 числа. Как и осенью 2018 года, наблюдался недостаток влаги. Ситуация усугубилась летом. Осадки в виде слабого дождя в июне выпадали шесть дней, в июле — девять дней. При этом средние дневные температуры в июне достигли 24°C, в июле 23°C. Средние ночные величины в эти же месяцы доходили до 13°C. Таким образом, агроклиматические условия весны и лета 2021 года оказались близки к засухе. С учетом этого уборка экспериментальных участков на полях КФХ Снигирев А. В. выполнялась 28 июля 2021 года.

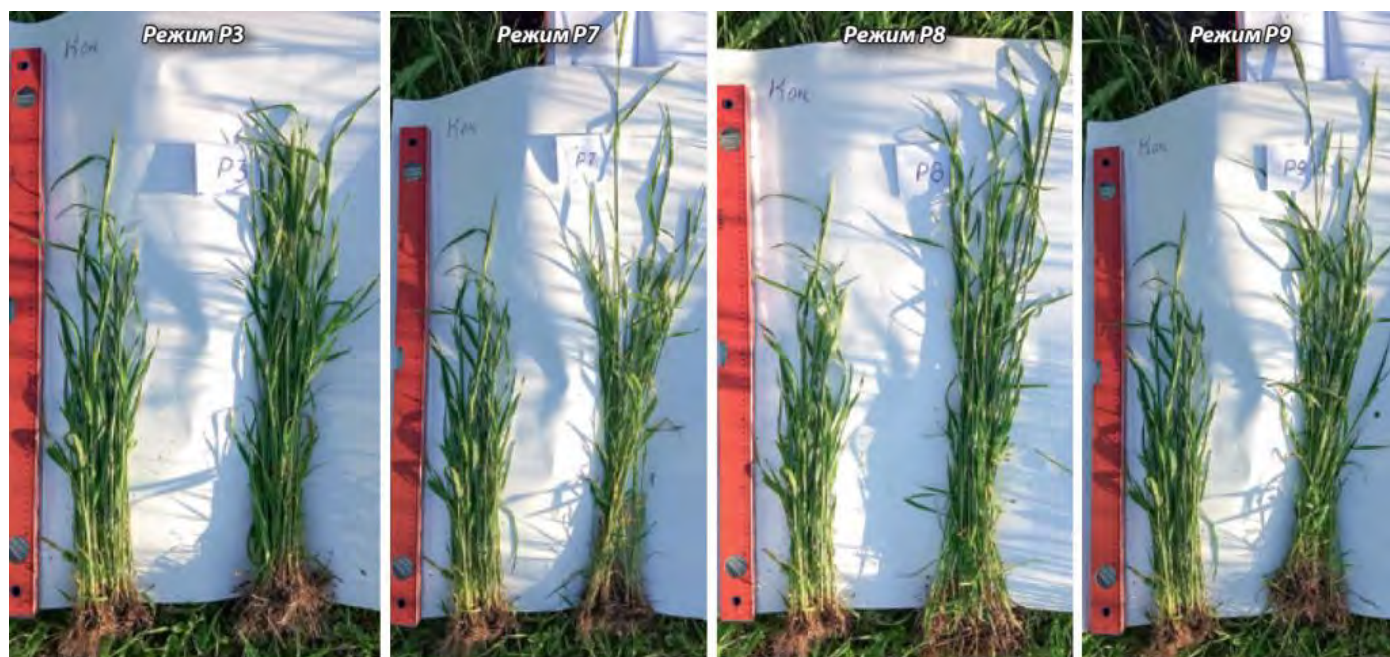


Рис. 3. Состояние растений (контроль, режимы P3, P7, P8, P9) озимой ржи Фаленская-4 на 11 июня 2019 года, ООО «Старозятцинское»

Для озимой ржи с опытных делянок можно отметить увеличение длины растений, мощности снопа и количества экземпляров в нем. Как и в ООО «Старозятцинское», культура после предпосевной обработки семян существенно лучше перенесла условия засухи. На варианте лазерного воздействия все параметры структуры урожая озимой ржи Фаленская-4 оказались выше, нежели на контроле, причем в ряде случаев — существенно. В частности, у растений, выросших из обработанных семян, наблюдалось увеличение количества продуктивных стеблей в два раза, массы 1000 семян — на 1,2 г, продуктивности одного колоса — на 0,16 г. Кроме того, было зарегистрировано возрастание биологической урожайности зерна с 11,7 до 30,7 ц/га.

Работы, выполненные с озимой рожью Фаленская-4 в хозяйствах Якшур-Бодьинского и Ярского районов, также позволили сделать определенные выводы. Режимы предпосевной лазерной обработки сохраняли влияние вне зависимости от состояния обрабатываемых семян и места их происхождения. Рассматриваемая методика оказывала воздействие на протяжении всего периода вегетации. Такие посевы существенно лучше переносили засуху, при этом возрастала их устойчивость к неблагоприятным погодным условиям. Увеличение полевой всхожести семян и кущения растений позволяло значительно снизить норму высева семенного материала и, соответственно, затраты на производство продукции. В результате после данной процедуры повышалась урожайность сельскохозяйственных культур.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Одновременно с озимыми в ООО «НИИ «Агролазер»» исследовались яровые зерновые. Наибольший объем таких работ в 2020 и 2021 годах был проведен в ООО «Экоферма «Дубровское»». В 2021 году закладывались делянки с ячменем сорта Памяти Чепелева, горохом Усатый кормовой, яровой пшеницей Йолдыз, овсом Яков. Некоторые виды размещались повторно. Часть из них выращивалась на экспериментальных полях и в других хозяйствах Удмуртии. Следует обратить внимание на то, что для обозначенных культур оптимальные режимы обработки не повторялись.

Табл. 5. Результаты работы с семенами пшеницы сорта Йолдыз

Режимы работы установки для обработки								
Режим		Скорость транспортера, м/с			Мощность излучателя, мВт			
Контроль		Не устанавливаются			Не устанавливаются			
Лазерная обработка		3,39			77,1			
Структура урожая								
Хозяйство, год работы	Режим	Амбарная урожайность, ц/га	Биологическая урожайность, г/кв. м	Количество продуктивных растений, шт/кв. м	Количество продуктивных стеблей, шт/кв. м	Продуктивная кустистость	Продуктивность 1-го колоса, г	Масса 1000 зерен, г
СХК Колхоз «Молодая Гвардия», 2019 год	Контроль	не определялась	346,9	405	428	1,06	0,81	36,2
	Лазерная обработка		453,8	436	494	1,13	0,92	36,4
	Прирост к контролю		30,8%	7,7%	15,6%	—		
ООО «Экоферма «Дубровское»», 2021 год	Контроль	19	255,4	190	224	1,18	1,13	42,39
	Лазерная обработка	20,3	262,8	228	273	1,21	0,97	41,65
	Прирост к контролю	6,8%	2,9%	20%	21,9%	—		

В отношении ячменя сорта Памяти Чепелева производственная проверка выполнялась в течение трех лет в разных хозяйствах. При лазерной обработке семян во всех случаях итоговый результат был представлен приростом биологической урожайности на 15–67%. Однако необходимо отметить некоторые особенности производственного процесса на предприятиях. В СХК Колхоз «Молодая Гвардия» применялась высокая норма высева семян как на контрольных, так и на опытных делянках. В итоге на варианте с лазерной обработкой отмечался прирост количества продуктивных растений на 32%, что привело к загущенности посевов и ухудшению показателей структуры урожая. Тем не менее прибавка биологической урожайности составила 22,9%. В СПК «Родина» на опытном поле норма высева семян была снижена относительно контроля. При этом прирост числа продуктивных растений и загущенность посевов на таких участках практически отсутствовали. Одновременно отмечалось возрастание показателей структуры сбора, биологической и амбарной урожайности.

При возделывании пшеницы сорта Йолдыз в СХК Колхоз «Молодая Гвардия» дополнительный урожай был получен за счет повышения кустистости и продуктивности одного колоса. Необходимо отметить увеличение всех параметров структуры сборов и, как результат, повышение урожайности

на 31%. При этом прирост количества продуктивных экземпляров составил не более 8%, а прибавка числа продуктивных стеблей — 16%.

УЧИТЫВАТЬ СПЕЦИФИКУ

В ООО «Экоферма “Дубровское”» при возделывании зерновых минеральные удобрения не применялись. При этом использовались минимально достаточные нормы высева, что хорошо было видно по количеству продуктивных экземпляров. На контроле оно оказалось наименьшим из трех хозяйств, включая СПК «Родина» и СХК Колхоз «Молодая Гвардия». Несмотря на засушливое лето 2021 года в Удмуртии, показатели структуры урожая, снятого с опытных делянок фермы, были лучше, нежели на контроле. Соответственно, прирост урожайности достиг 63–73%. Значительную роль в этом сыграло повышение устойчивости развития растений после лазерной предпосевной обработки семян к неблагоприятным внешним условиям. На предприятии в связи с особенностями агротехники выращивания также применялись уменьшенные нормы высева семян. При этом на опытных делянках в хозяйстве увеличение количества продуктивных растений и стеблей на 20–22% в сравнении с контролем привело к загущенности посевов и снижению продуктивности одного колоса и массы 1000 зерен. В итоге это позволило получить прибавку урожайности лишь на 3–7%.

Табл. 6. Результаты работы с семенами овса сорта Яков

Режимы работы установки для обработки									
Режим		Скорость транспортера, м/с			Мощность излучателя, мВт				
Контроль		не устанавливаются							
Лазерная обработка		0,931			100				
Структура урожая									
Хозяйство, год работы	Режим	Амбарная урожайность, ц/га	Биологическая урожайность, г/кв. м	Общее количество растений, шт/кв. м	Количество продуктивных растений, шт/кв. м	Количество продуктивных стеблей, шт/кв. м	Продуктивная кустистость	Продуктивность 1-го колоса, г	Масса 1000 зерен, г
ООО «Экоферма “Дубровское”», 2021 год	Контроль	13,2	180,4	303	235	274	1,17	0,71	37,71
	Лазерная обработка	18,7	230,1	328	254	291	1,16	0,91	36,59
	Прирост к контролю	41,67%	27,55%	8,25%	8,09%	6,2%	—		

Табл. 7. Результаты работы с семенами ячменя сорта Неван

Режимы работы установки для обработки									
Режим		Скорость транспортера, м/с			Мощность излучателя, мВт				
Контроль		не устанавливаются							
Лазерная обработка		3,39			95				
Структура урожая									
Хозяйство, год работы	Режим	Биологическая урожайность, г/кв. м	Общее количество растений, шт/кв. м	Общее количество стеблей, шт/кв. м	Количество продуктивных растений, шт/кв. м	Количество продуктивных стеблей, шт/кв. м	Продуктивная кустистость	Продуктивность 1-го колоса, г	Масса 1000 зерен, г
ООО «Исток», 2019 год	Контроль	298,9	284	403	271	335	1,24	0,89	34,8
	Лазерная обработка	372,8	379	474	309	421	1,71	0,88	38,8
	Прирост к контролю	24,7%	33,5%	17,6%	14%	25,7%	—		

Полевые работы с семенами овса сорта Яков в течение 2019–2021 годов выполнялись только в ООО «Экоферма “Дубровское”». В данном случае увеличение урожайности произошло прежде всего за счет повышения количества продуктивных растений и стеблей, а также одного колоса. Необходимо

отметить снижение массы 1000 зерен. При этом следует учитывать особенности засушливого лета 2021 года.

Таким образом, проведенные практические исследования показали, что предлагаемую методику оптического воздействия на семена целесообразно использовать для зерновых сельскохозяйственных видов. В агротехнологии после посева обработанного материала необходимо учитывать погодные условия и сортовую специфику.

<https://agbz.ru/articles/lazernaya-obrabotka-semyan-rezultaty-polevykh-ispytaniy-v-udmurtii/>

В племхозьястве «Ильинское» молодых коров переселят в новое помещение ИСТОЧНИК: ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

Глава Карелии Артур Парфенчиков осмотрел новый зал на 230 голов и здание бывшего бычника, который реконструируют для размещения молодняка на 430 голов. Также ремонтируется телятник на 300 мест в деревне Алексала. В 2023 году начнется строительство молочной фермы. На эти цели выделяют средства из бюджета Карелии.

– На примере сельхозпредприятий Олонецкого района мы видим, как нужно постепенно, поэтапно вместе с коллективами предприятий эффективно заниматься сельским хозяйством. Мы по сути дела возрождаем оставшиеся с прошлых времен объекты. Это позволяет увеличивать поголовье. Сделали телятник, в ближайшее время будет готово помещение для нетелей и телок, – сказал Артур Парфенчиков. – Для развития кормовой базы мы предоставили хозяйству угодья. Поступают и новые предложения от руководства хозяйства. В Видлице будет до 400 голов дойного стада. В хозяйстве для этого есть надежные кадры.

В племенном хозяйстве «Ильинское» за счет субсидий из бюджета республики в 2022 году переоборудовано бывшее здание картофелехранилища в животноводческую ферму. В реконструированном здании размещено поголовье крупного рогатого скота. В помещении для телятника предполагают беспривязное содержание животных от 3 до 7 месяцев. Проведут замену кровли, устройство светоаэрационного конька, замену стойловой рамы, обустройство систем навозоудаления. В Алексале за счет субсидий из бюджета республики в 2022 году запланированы работы по ремонту телятника на 300 мест.

АО «Племенное хозяйство «Ильинское» имеет статус племенного завода по разведению крупного рогатого скота айрширской породы. Общее поголовье крупного рогатого скота на предприятии составляет 4389 голов, в том числе коров – 2366 голов.

<https://agrovesti.net/news/corp/v-plemkhozyajstve-ilinskoe-molodykh-korov-pereselyat-v-novoe-pomeshchenie.html>

Радий Хабиров предложил создать институт по изучению башкирской лошади

В Баймакском районе на площадке республиканского фестиваля «Башкорт аты» Глава Башкортостана Радий Хабиров и Глава Калмыкии Бату Хасиков приняли участие в круглом столе по вопросам сохранения и развития лошадей башкирской породы.

«Многие энтузиасты в нашей республике переживают за сохранение башкирской породы, – отметил во вступительном слове Глава региона Радий Хабиров. – И сегодня мы делаем первые важные шаги на пути создания комплексной программы по сохранению башкирской лошади, а также традиций коневодства, которые характерны для Башкортостана и других регионов страны».

Руководитель республики подчеркнул, что в этой работе важен научный подход, участие большого количества экспертов и учёных.

«Конечно, мы должны говорить о более широком спектре вопросов – роли лошади в современном обществе. Коневодство по-прежнему имеет огромное значение в экономике, социальной сфере, истории и культуре. Это определённый мостик между нами и нашими предками», – сказал Радий

Хабиров.

Глава Башкортостана предложил по итогам первого республиканского фестиваля «Башкорт аты» рассмотреть возможность проводить его в дальнейшем на постоянной основе.

Кроме того, руководитель региона озвучил инициативу создания в республике научно-исследовательского института башкирской лошади.

«Его можно интегрировать в систему Академии наук или Евразийского научно-образовательного центра мирового уровня, – отметил Радий Хабиров. – При этом мы готовы оказать новому учреждению необходимую финансовую поддержку».

Предполагается, что институт займется сохранением породы, будет изучать тенденции её развития, давать рекомендации по работе коневодческой отрасли, кумысолечению и изготовлению кумыса.

Глава Башкортостана добавил, что положительным эффектом будет возрождение сопутствующих ремёсел, например, кузнечного и шорного дела, изготовления сувениров.

Радий Хабиров предложил локализовать будущий институт лошади на площадке Евразийского музея кочевых цивилизаций в Чишминском районе. Напомним, проект музея Глава республики представил в начале июля на базе историко-культурного музейного комплекса «Шульган-Таш».

Глава Калмыкии Бату Хасиков поддержал предложения Радия Хабирова.

«Мы видим, что фестиваль «Башкорт аты» уже носит международный статус. Поэтому нет сомнений, что он станет традиционным, – сказал Бату Хасиков. – Коневодство важно для развития сельскохозяйственной отрасли, социальной сферы, патриотического воспитания. Я также считаю, что это направление укрепляет семейные отношения и традиции».

На круглом столе выступили учёный секретарь Научно-исследовательского зоологического музея МГУ Наталья Спасская и директор Всероссийского НИИ коневодства Александр Зайцев. Они рассказали о современных подходах к изучению истории лошади, её значении в жизни человека.

Кроме того, участники обсудили особенности племенной работы.

В завершение обсуждения Глава Башкортостана поблагодарил участников за содержательный диалог. Радий Хабиров пригласил гостей фестиваля «Башкорт аты» в Уфу на открытие конного памятника Герою России, генерал-майору Минигали Шаймуратову. Его планируют торжественно открыть 11 октября, в День Республики.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/radiy-khabirov-predlozhit-sozdat-institut-po-izucheniyu-bashkirskoy-loshadi/>

В Челябинске состоится традиционный День картофельного поля

Руководители, агрономы картофелеводческих предприятий Южного Урала, представители Министерства сельского хозяйства Челябинской области, научных учреждений соберутся в Южно-Уральском НИИ садоводства и картофелеводства, чтобы обсудить передовой опыт выращивания картофеля в регионе.

Мероприятие проведёт первый заместитель Министра сельского хозяйства Челябинской области Александр Завалишин. В программе совещания-семинара запланированы выступления директора Уральского федерального аграрного научно-исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук Никиты Зезина, главного агронома Ассоциации предприятий по выращиванию овощей открытого грунта Челябинской области Лидии Смирновой, руководителя Южно-Уральского НИИ садоводства и картофелеводства Александра Раевского, представителей института, предприятий, реализующих семена картофеля, южноуральского филиала «Россельхозцентра».

В программе запланировано посещение опытных и производственных полей ЮУНИИСК, где учёные института расскажут о результатах селекции картофеля в Челябинской области, совершенствовании технологии возделывания картофеля, подготовке почвы под комбайновую уборку картофеля.

Также на поле будет работать выставка специализированной сельскохозяйственной техники, состоится дегустация различных сортов картофеля.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/v-chelyabinske-sostoitsya-traditsionnyy-den-kartofelnogo-polya/>

В Хабаровском крае состоялся конкурс на лучшего по профессии среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота

В посёлке Хор Хабаровского края после пятилетнего перерыва прошёл краевой конкурс операторов искусственного осеменения крупного рогатого скота.

Звание лучшего оспаривали 8 представителей сельхозпредприятий, фермерских хозяйств, районных и городских станций по борьбе с болезнями животных.

Конкурс прошёл в 23-й раз. Помимо практических навыков проверялось знание теории, умение работать в лаборатории и ведение учёта.

Лучшей по итогам всех испытаний признана Анна Самсонова, оператор по искусственному осеменению крупного рогатого скота ООО «Вектор» села Киинск района им. Лазо Хабаровского края.

Как отметили в краевом минсельхозе, сейчас в регионе более 15 тыс. голов крупного рогатого скота молочного и мясного направлений. От качества работы осеменаторов напрямую зависит эффективность хозяйств, рентабельность производства и успешность агробизнеса – ведь потребность в продуктах животноводства требует усиленного воспроизводства поголовья.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/v-khabarovskom-krae-sostoyalsya-konkurs-na-luchshego-po-professii-sredi-operatorov-po-iskusstvennomu/>

В Башкортостане построят пятую по счету роботизированную ферму

В сельхозпредприятии имени Салавата Мелеузовского района Республики Башкортостан построят роботизированный животноводческий комплекс на 1200 коров.

Проект рассмотрели 28 июля на заседании Инвестиционного комитета региона в формате «Инвестчас», которое провел Глава Башкортостана Радий Хабиров. Объем инвестиций в проект оценивается в 1,2 млрд рублей, в результате его реализации будут созданы 42 новых рабочих места. - СПКК имени Салавата, одно из сильнейших в регионе хозяйств, специализирующихся на разведении крупного рогатого скота, а также выращивании зерновых культур и картофеля, - говорит заместитель Премьер-министра Правительства РБ – министр сельского хозяйства Ильшат Фазрахманов. – И их желание развиваться дальше, уже с применением лучших мировых технологий, очень отрадный факт. Такой опыт можно будет тиражировать на весь регион. После того как проект будет реализован, в республике появится пятая роботизированная ферма.

В хозяйстве планируют близ села Зирган смонтировать каркасные коровники с системой роботизированного доения, блок для хранения и распределения молока, а также вспомогательные сооружения.

В сельхозпредприятии уже начали работу по закупу 4 роботов-дояров Delaval, подбираются поставщики металлоконструкций и строительно-монтажные организации. Комплекс производительностью 50 тонн молока в сутки планируют ввести в эксплуатацию в 2024 году. Будут созданы 42 рабочих места.

По итогам «Инвестчаса» проекту присвоили статус приоритетного. В качестве мер господдержки инвестору возместят часть затрат на приобретение племенного скота, техники и оборудования.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/v-bashkortostane-postroyat-pyatuyu-po-schetu-robotizirovannuyu-fermu/>

С тамбовских полей собрано более 300 тыс. тонн зерна

В Тамбовской области продолжается жатва-2022. Урожай зерновых по оперативным данным превышает 300 тыс. тонн. Обработано 73 тыс. га полей (7% от общей площади).

Урожайность зерновых зафиксирована на уровне 41 ц/га, что значительно превышает прошлогодние показатели (в 2021 году – 32 ц/га). По словам экспертов, высокая урожайность зерна обусловлена

применением тамбовскими аграриями современных технологий производства, минеральных удобрений, семян высокого качества, а также своевременным обновлением парка сельхозтехники. Современная техника позволяет упрощать технологии возделывания сельскохозяйственных культур, и повышает их урожайность.

Аграрии убирают озимую пшеницу, горох, ячмень. В отдельных районах Тамбовщины сельхозпроизводители приступили к уборке урожая овса, рапса, картофеля, овощей.

Частые и обильные дожди не давали тамбовским растениеводам более активно приступить к уборочной кампании. В последние дни установилась сухая погода и сельхозтоваропроизводители вывели технику на поля. Теперь жатва-2022 будет набирать обороты.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/s-tambovskikh-poley-sobrano-bolee-300-tys-tonn-zerna/>

Развитие производства твердой пшеницы обсудили эксперты в Липецкой области

Аграрии Липецкой, Тамбовской, Воронежской, Курской и Саратовской областей, представители перерабатывающих предприятий, отечественного дистрибьютора семян, средств защиты растений и удобрений «Агролига России» и федеральных и областных госструктур собрались на этой неделе на базе ООО «Приволье-1» в Липецком районе. Главной темой семинара стало выращивание сортов твердой пшеницы – дурум – в Центральной России.

Как сообщили в региональном управлении сельского хозяйства, на липецких полях и в Центральной России твердая пшеница – редкий гость, хотя очень востребована, потому что 60% переработчиков сосредоточено именно в Центральном районе европейской части страны. Поэтому даже несмотря на меньшую по сравнению с сортами мягкой пшеницы урожайность и сложности при выращивании, аграриям стоит задуматься об увеличении площадей под ней, поскольку не только в России, но и на мировом рынке наблюдается дефицит твердой пшеницы, причем любого качества.

Представители Группы компаний «Агролига России» рассказали о специфике выращивания сортов этой пшеницы. Эта компания принимает активное участие в научно-исследовательских разработках в области селекции и передовых агротехнологий. Выбор сортов, севооборот, особенности агротехники при возделывании сортов твердой пшеницы в условиях Центрального Черноземья и Поволжья, – каждая деталь важна при выращивании сортов твердой пшеницы. Также выступающие затронули тему создания производственно-сбытовой цепи как основы для стабильного товарного производства современных сортов твердой пшеницы, говорили о параметрах зерна, необходимых для производства качественных макаронных изделий, важности понимания общих задач, которые стоят как перед их производителями, так и перед поставщиками сырья.

Липецкое «Приволье-1» в этом году вернулось к выращиванию твердой пшеницы. Семена супер элиты разместились на площади 104 гектара. Участники семинара в поле смогли познакомиться и лично оценить три сорта яровой твердой пшеницы: Таганрог, Никола и Бурбон, авторами которых являются известные российские и итальянские селекционеры. В 2019 и 2021 годах эти сорта успешно прошли государственные испытания. Они сочетают в себе устойчивость к климатическим условиям России с генетически закрепленным качеством зерна – сильной клейковиной, пригодной для производства семолины (манной крупы из твердых сортов пшеницы) высокого качества. «Аграрии Липецкой области не первый год демонстрируют достойные результаты, — отметил губернатор региона Игорь Артамонов. — Агропромышленный комплекс — один из наиболее технологичных и инновационных секторов областной экономики. Уверен, что в дальнейшем липецкие земледельцы покажут еще более высокие достижения».

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/razvitie-proizvodstva-tverdoy-pshenitsy-obsudili-eksperty-v-lipetskoy-oblasti/>

Кормозаготовительная кампания в Республике Алтай набирает обороты

Работы по заготовке кормов в Республике Алтай начались в первой декаде июля, и ведутся в восьми муниципальных образования региона. Осадки различной интенсивности не позволяли

сельхозтоваропроизводителям региона приступить к масштабной кормозаготовке сена, в связи с чем, основные объемы заготовленных кормов приходятся на сенаж.

По состоянию на 27 июля выполнены следующие объемы кормозаготовительных работ:

- скошено всего 4,7 тыс. га;
- заготовлено сена всего 1,7 тыс. тонн;
- заготовлено сенажа всего 2,4 тыс. тонн.

Начало уборки по зерновым культурам, овощам открытого грунта и картофеля в организованных хозяйствах планируется на третью декаду августа.

В предстоящую зимовку хозяйства региона планируют войти с поголовьем не менее 380 тыс. условных голов. Для обеспечения сельскохозяйственных животных кормами, запланировано заготовить 133 тыс. тонн кормовых единиц на площади 171,4 тыс. га. Переходящий фонд кормов составляет 7,7 тыс. тонн кормовых единиц, при этом обеспеченность грубыми и сочными кормами собственного производства с учетом переходящего фонда составит 3,7 центнера кормовых единиц на одну условную голову.

В связи с засушливым и жаркими погодными условиями мая 2022 года, по региону наблюдается значительное снижение урожайности многолетних трав и естественных сенокосов по сравнению с прошлым годом.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/kormozagotovitel'naya-kampaniya-v-respublike-altay-nabiraet-oboroty/>

Уборочная кампания началась во всех районах Липецкой области

Аграрии убирают озимую пшеницу, горох и ячмень.

На сегодняшний день обмолочено 45,8 тыс. гектаров. Собрано 243 тыс. тонн. И хотя валовой сбор зерновых и зернобобовых культур пока ниже прошлогоднего, урожайность значительно превышает прошлогодние показатели.

Уборка озимой пшеницы ведется во всех районах. Ее валовой сбор составил 226 тыс. тонн.

Урожайность значительно выше прошлогодней – 54,5 ц/га. В прошлом году на аналогичную дату она составляла 38,7 ц/га. Больше всего с одного гектара собирают аграрии Елецкого района – в среднем по 60,7 центнера.

Горох обмолачивают в 6 районах. Получено 3,3 тыс. тонн при урожайности 27,4 ц/га. Это также выше показателя прошлого года (24 ц/га).

К уборке ячменя приступили аграрии 12 районов. Ими собрано 14 тыс. тонн при урожайности 45 ц/га (36 ц/га в 2021 году).

Всего в этом году аграриям региона предстоит убрать свыше 800 тысяч гектаров зерновых и зернобобовых культур. Общая посевная площадь в текущем году составила 1,4 млн гектаров.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/uborochnaya-kampaniya-nachalas-vo-vsekh-rayonakh-lipetskoj-oblasti/>

«Племенной завод имени Дзержинского» из Ивановской области вошел в топ-100 производителей молока России

Сельхозпредприятие из Гаврилово-Посадского района вошло в сотню крупнейших производителей сырого молока России. Рейтинг по итогам 2021 года подготовлен Центром изучения молочного рынка (Dairy Intelligence Agency, DIA).

«Племенной завод имени Дзержинского» является лидером в производстве молока Ивановской области. Дойное стадо хозяйства составляет 2,5 тыс. коров. В прошлом году племзаводом произведено 25,4 тыс. тонн сырого молока, что на 28,3% больше, чем в 2020 году. Надой на одну фуражную корову составил 10644 кг. Доля компании на рынке молока региона составила 19,3%, или

0,12% всего сырого молока, произведенного в России.

Напомним, в марте 2020 года в хозяйстве реализован инвестпроект по строительству молочного комплекса на 1200 коров и 600 скотомест молодняка. Это крупнейший молочный комплекс в Ивановской области, а также первый в регионе с современным доильным залом «карусель». Производственная мощность комплекса составляет до 12 тысяч тонн молока в год. Объем привлеченных инвестиций - 675 млн рублей, в том числе льготный кредит по линии Министерства сельского хозяйства России - 510 млн рублей.

Отметим, за первые 6 месяцев текущего года в АО «Племенной завод имени Дзержинского» произведено 13,6 тыс. тонн молока, что на 8% больше, чем за аналогичный период прошлого года, надой на фуражную корову составил 5474 кг (+2% к уровню прошлого года).

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/plemennoy-zavod-imeni-dzerzhinskogo-iz-ivanovskoy-oblasti-voshel-v-top-100-proizvoditeley-moloka-ros/>

За первое полугодие 2022 года в Перечень приоритетных инвестпроектов включены 6 предприятий АПК Башкортостана

В течение I полугодия 2022 года в Перечень приоритетных инвестиционных проектов Республики Башкортостан включили 6 проектов АПК. Плановая стоимость проектов составляет 2,9 млрд рублей, их реализация позволит создать более 1,6 тысячи новых рабочих мест.

- Активность аграрных инвесторов в Башкортостане высокая, так как в регионе созданы оптимальные условия и благоприятный инвестиционный климат для ведения сельскохозяйственного бизнеса, говорит заместитель Премьер-министра Правительства РБ – министр сельского хозяйства Ильшат Фазрахманов. – Сегодня на реализацию в АПК региона заявлено порядка 118 проектов с плановым объемом инвестиций порядка 190 млрд рублей. В активной фазе находятся 65 приоритетных инвестиционных проектов на сумму более 119 млрд руб.

В частности в Перечень включены два проекта по переработке продукции, один проект по растениеводству и три проекта по животноводству.

Напомним, что в республике приоритетным инвестиционным проектам предусмотрены меры государственной поддержки. Они включают в себя компенсацию части затрат на приобретение племенного поголовья, техники и оборудования, а также налоговые преференции (освобождение от уплаты налога на имущество, льгота по налогу на прибыль).

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/za-pervoe-polugodie-2022-goda-v-perechen-prioritetnykh-investproektov-vklyucheny-6-predpriyatiy-apk-/>

Фермер из Тымовского района Сахалинской области развивает молочное производство благодаря господдержке

В Тымовском городском округе есть все необходимые условия для развития молочного животноводства. Например, относительно других районов, в летнее время года сумма положительных температур позволяет готовить сено высокого качества, которое составляет основу рациона коров, благодаря чему молоко имеет хорошие показатели жирности.

В основном большая часть фермерских хозяйств расположена в селах Кировское и Красная Тымь. Так и крестьянско-фермерское хозяйство Буряков А.В., которое было зарегистрировано около 11 лет назад, расположено в селе Кировское. Для своего направления деятельности Алексей Валерьевич, глава КФХ, выбрал молочное животноводство и приобрел несколько голов крупного рогатого скота голштинской породы.

Сейчас в хозяйстве Алексей Бурякова уже 44 головы, в том числе 24 коровы, для содержания которых используется два животноводческих помещения. Также у фермера имеется отдельное помещение для хранения сена.

В 2021 году хозяйство подало заявку на участие в отборе для предоставления грантов на развитие семейных ферм, и решением комиссии Правительства Сахалинской области по вопросам АПК было признано победителем. Сумма грантовой поддержки составила 13,8 млн. рублей. На денежные средства фермер планирует создать модульный мини-завод по переработке молока.

«Я уже пользуюсь рядом субсидий, которое предоставляет областное правительство. В прошлом году решил попытать удачу и поучаствовать в отборе на получение гранта. И выиграл. На средства гранта уже купили оборудование для комплектации нашего мини-завода», – рассказал Алексей Валерьевич. Кроме того, хозяйство Алексея Бурякова также является членом сельскохозяйственного потребительского кооператива «Тымовская долина». К примеру, в этом году кооператив приобрел оборудование для оснащения мини-завода, а именно танк-охладитель и сепаратор для молока, сыродельную ванну, диспергатор и другое специализированное оборудование. Стоит отметить, что всё оборудование приобреталось благодаря государственной поддержке, оказываемой региональным правительством – возмещение 50% затрат на приобретение оборудования для сельскохозяйственных кооперативов. Сумма субсидии составила более 2 млн. рублей.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/fermer-iz-tymovskogo-rayona-razvivaet-molochnoe-proizvodstvo-blagodarya-gospodderzhke/>

Аграрии Новосибирской области дали старт уборочной кампании – 2022

В Новосибирской области стартовала уборочная кампания. В Минсельхоз региона начали поступать первые сводки с полей. К обмолоту зерновых и технических культур приступили в двух районах области, еще в одном районе убирают картофель и овощи.

На 29 июля в Новосибирской области убрано 100 гектаров рыжика и 100 гектаров озимой пшеницы в Татарском районе, 150 гектаров озимой пшеницы в Купинском районе, 12 гектаров картофеля и три гектара овощей - в Ордынском районе.

Всего же аграриям региона предстоит в этом году убрать урожай зерновых и зернобобовых культур с площади 1,5 млн гектаров, технических культур - с площади 354 тысячи га, овощей и картофеля - с более чем 4 тысяч гектаров. Напомним, что в ходе посевной кампании 2022 года площади ярового сева в Новосибирской области увеличены на 108 тысяч га относительно уровня прошлого года, а общая посевная площадь в результате возросла на 84 тысячи гектаров – до 2 миллионов 390 тысяч га. Это гораздо больший прирост, чем планировалось до начала посевной кампании.

Государственная поддержка аграриев, в том числе при проведении сезонных полевых работ, оказывается в рамках утвержденной правительством региона госпрограммы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Новосибирской области». Программа содержит более 40 различных направлений поддержки. С начала 2022 года сельхозпроизводителям региона перечислено 3,2 млрд рублей.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/agrarii-novosibirskoy-oblasti-dali-start-uborochnoy-kampanii-2022/>

Саратовская область – в топ-10 регионов по регистрации в Федеральной государственной информационной системе прослеживаемости зерна

Область входит в первую десятку субъектов РФ по регистрации в Федеральной государственной информационной системе прослеживаемости зерна и продуктов переработки зерна (ФГИС «Зерно»), и, согласно статистике, занимает шестую строчку, рассказали в региональном минсельхозе.

На начало недели в системе зарегистрировано 1174 сельхозтоваропроизводителя, или 91,1% от целевого значения 1288. Динамика по регистрации за неделю составила 44,8%, свидетельствуют статистические данные федерального «Центра Агроаналитики».

«В рамках поручения врио Губернатора Романа Бусаргина, минсельхозом области совместно с районными администрациями проводится системная работа по информированию и регистрации

сельхозтоваропроизводителей во ФГИС «Зерно» в оптимальные сроки. Совместно с областным центром компетенций в сфере поддержки фермеров и Центром Агроаналитики на постоянной основе проводим обучающие семинары, в том числе в режиме ВКС с использованием электронных платформ», - говорит зампред Правительства области – министр сельского хозяйства области Роман Ковальский.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/saratovskaya-oblast-v-top-10-regionov-po-registratsii-v-federalnoy-gosudarstvennoy-informatsionnoy-s/>

Башкирский ГАУ помог участникам молодежного форума разобраться с технологиями «Цифрового села»

В Уфе на базе Башкирского ГАУ состоялся Молодежный образовательный форум «Цифровое село». В его работе участвовали представители молодежных советов республиканских, краевых и областных профсоюзных организаций. От слов быстро перешли к делу – ученые Башкирского ГАУ показали участникам форума разработанные ими новейшие цифровые технологии, которые уже активно используются аграриями.

«На сегодняшний день мы находимся на начальной стадии внедрения цифровых технологий. В растениеводстве и животноводстве, к примеру, уже применяются современные спутниковые системы в области контроля и оценки урожая, умные фермы, автоматизированные системы доения, помогающие планировать и оптимизировать затраты. Многие фермеры взаимодействуют с маркетплейсами, при помощи которых реализуют свою продукцию, – подчеркнула начальник аналитического отдела Министерства сельского хозяйства Республики Башкортостан Ольга Шилкина. – Активно используется государственная информационная система АИС РЕСПАК. Она позволяет автоматизировать этапы процесса предоставления Министерством сельского хозяйства Республики Башкортостан государственных услуг. Речь идет о сборе и анализе отчетности, а также о приеме и обработке заявок на предоставление государственной поддержки».

В одном из ведущих хозяйств региона ООО ПХ «Артемида» (с. Бекетова Кармаскалинского района республики) участникам форума показали оборудование для оценки состояния животного, автоматизированного надоя и кормления животных, а также цифрового учета надоя молока. Сам Башкирский ГАУ также является активным участником цифровизации села. В частности, представителям профсоюзов были продемонстрированы система параллельного вождения, цифровая климатическая камера "Фитотрон", smart-теплица, робокамеры по фиксации роста и развития растений, энергетическая платформа по использованию солнечной и ветровой энергии. В университете совместно с компаний «Таврос» создан Научно-образовательный центр мирового уровня «Прогрессивные технологии, трансплантология и генотипирование».

Кроме того, ученые Башкирского ГАУ в настоящее время ведут оцифровку почвенных карт земель сельскохозяйственного назначения Республики Башкортостан. А в образовательном процессе активно применяются следующие цифровые решения: навигационные системы, квадрокоптеры и дроны, цифровые климатические камеры, робокамеры по фиксации роста и развития растений, цифровые метеостанции, симуляторы вождения и платформа мониторинга погодных условий.

<https://mcx.gov.ru/press-service/novosti-agrarnoy-nauki-i-obrazovaniya/bashkirskiy-gau-pomog-uchastnikam-molodezhnogo-foruma-razobratsya-s-tekhnologiyami-tsifrovogo-sela/>

В Пензенском ГАУ решили возродить славу «пензенской картошки»

Для укрепления и поддержки картофелеводческого сектора региона в Пензенском ГАУ создан Научно-образовательный центр селекции и семеноводства картофеля. В нем планируется возродить славу «пензенской картошки».

Богатые плодородные почвы, благоприятный климат обеспечивают пензенским картофелеводам немалую «фору», гарантируют качество и великолепный вкус.

В задачи нового центра входит развертывание и устойчивое развитие производства семенного

материала картофеля высших репродукций на базе учебно-опытного хозяйства Пензенского ГАУ «Рамзай», а также продолжение селекционной работы с культурой. Многолетний опыт накоплен пензенскими учеными еще в Пензенском НИИСХ на основе сотрудничества со специалистами ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха». Кроме того, будет организована подготовка и переподготовка специалистов для картофелеводческого сектора всего Приволжья. «Работы предстоит очень много – возрождение материально-технической базы, формирование квалифицированного коллектива сотрудников, отладка алгоритмов и технологий работы. Уже сейчас есть повод для оптимизма – на заложенном пока в небольшом объеме участке растет семенной картофель для поддержки мелкотоварных картофелеводческих хозяйств. Есть научный задел и перспективные селекционные образцы для создания в ближайшие годы новых сортов «второго хлеба», - отметил руководитель Научно-образовательного центра селекции и семеноводства картофеля Александр Кабунин. - Мы приступили к разработке инновационно-инвестиционного проекта развития картофельного семеноводческого подразделения в учхозе. Начат ремонт сохранившегося небольшого картофелехранилища».

<https://mcx.gov.ru/press-service/novosti-agrarnoy-nauki-i-obrazovaniya/v-penzenskom-gau-reshili-vozrodit-slavu-penzenskoy-kartoshki/>

В Костромской ГСХА начался эксперимент над озимым чесноком

Костромская ГСХА в рамках выполнения задач по импортозамещению начала эксперимент по разработке научно-обоснованной технологии промышленного выращивания озимого чеснока на базе ООО «Волжские дали».

Полученные результаты позволят выбрать наиболее адаптированные к условиям Костромской области сорта. В настоящее время в регионе производством чеснока занимается только частный сектор в небольших объемах.

«Разработка элементов промышленной технологии возделывания чеснока поможет существенно увеличить объем производства этой культуры и в перспективе закрыть потребности области. Мы изучаем влияние удобрений и регуляторов роста на развитие и формирование урожайности чеснока озимого различных сортов в производственных условиях заказчика», - рассказал руководитель научно-исследовательских работ, заведующий кафедрой земледелия, растениеводства и селекции Костромской ГСХА Юрий Панкратов.

<https://mcx.gov.ru/press-service/novosti-agrarnoy-nauki-i-obrazovaniya/v-kostromskoy-gskha-nachalsya-eksperiment-nad-ozimym-chesnokom/>

Ижевская ГСХА вывела в поля ученых для серьезного разговора о «поведении» семян

Более 100 ученых и экспертов встретились в полях прямо у культуры на площадке УНПК «Ижагропем» Ижевской ГСХА для участия в Национальной научно-практической конференции «Теория и практика адаптивной селекции растений».

Особое внимание участники уделили вопросу импортозамещения семян. При этом активно интересовались тем, как себя ведет тот или иной сорт.

На демонстрационных участках академии представлено более 130 сортов отечественной селекции, которые необходимы для сельскохозяйственного производства. Таким образом, производители могут выбрать для себя более интенсивный сорт, адаптированный к условиям выращивания.

Селекционеры делились информацией об особенностях сортов многоцелевого использования. А главы хозяйств интересовались тем, как сорт себя ведет: его высота, как колос формируется и насколько он заполнен, поражено растение болезнью или нет, какая устойчивость к полеганию.

Сельскохозяйственным товаропроизводителям, в свою очередь, нужно было не просто послушать, но и «пощупать» реальный результат.

Ижевская ГСХА на своих опытных полях «Агротехнопарк» наравне с зарубежными сортами

впервые представила яровую тритикале, а также сорта сои и люпина отечественной селекции для того, чтобы оценить, как они ведут себя в одинаковых условиях. По словам проректора академии по научной работе и стратегическому развитию Сергея Коконова, зерновые культуры находятся примерно на одном уровне и наши сорта не уступают импортным. В будущем Ижевская ГСХА в дополнение к посеянным опытным культурам планирует показывать технологические опыты для получения высоких урожаев: применение вновь предлагаемых химических препаратов, удобрений, средств питания и защиты растений.

Участники конференции отметили ее особенный формат. «Подобные конференции – это возможность обмениваться опытом, определять новые направления развития в сельском хозяйстве. А значит, национальная научно-практическая конференция «Теория и практика адаптивной селекции растений» имеет право стать ежегодной», – подчеркнул ректор Ижевской ГСХА Андрей Брачихин. <https://mcx.gov.ru/press-service/novosti-agrarnoy-nauki-i-obrazovaniya/izhevskaya-gskha-vyvela-v-polya-uchenykh-dlya-serezno-go-razgovora-o-povedenii-semyan/>

Ученый Алтайского ГАУ с помощью движка популярных видеоигр создает 3D-карты сельских территорий

Разработка аспиранта кафедры геодезии, физики и инженерных сооружений Алтайского государственного аграрного университета Вадима Латкина позволяет делать высококачественное 3D-картографирование природных ландшафтов в графическом редакторе игрового движка «Prism3D».

Молодым ученым АГАУ разработаны и представлены интерфейс, инструментарий, различные особенности и возможности графического редактора. «Использование движка Prism3D для картографирования обусловлено его качественными преимуществами визуализации и объемной библиотекой объектов», - пояснил Латкин.

«Prism3D» разработан компанией «SCS Software» и используется более чем в 30 популярных видеоиграх и симуляторах. Его достоинства – написан на одном из самых популярных языков программирования C++, кроссплатформенность (совместим с Microsoft, Linux и MacOS), а также возможность работы с большими открытыми пространствами. ПО предназначено для коммерческого распространения, но есть и бесплатные пакеты.

По мнению ученого, его разработка дает всю необходимую информацию для того, чтобы компетентные специалисты могли визуально ознакомиться с экологической обстановкой, определить степень серьезности и актуальности проблем, проанализировать ситуацию, провести комплексное исследование и сформировать окончательные выводы.

Латкиным уже создана 3D-карта части территории Михайловского района Алтайского края. Основной отраслью деятельности Михайловского района является сельское хозяйство, поэтому качество используемых земель и состояние окружающей среды имеет для региона определяющее значение. Аграрии сталкиваются с такими экологическими проблемами, как нерациональное использование земель и вырубка соснового бора. Используя свою разработку, Латкин создал 3D-карту фактического состояния территории, на основе чего предложил список действий для разрешения проблем и отобразил проектное состояние местности.

<https://mcx.gov.ru/press-service/novosti-agrarnoy-nauki-i-obrazovaniya/uchenyi-altayskogo-gau-s-pomoshchyu-dvizhka-populyarnykh-videoigr-sozdaet-3d-karty-selskikh-territor/>

Калининградская область планирует произвести 230 тыс. тонн молока в 2022 году

ИСТОЧНИК: ТАСС

Калининградская область намерена произвести 230 тыс. тонн молока в 2022 году. Об этом сообщил губернатор Антон Алиханов на пленарном заседании выставки "Всероссийский день поля 2022", которая проходит в эти дни в Калининграде.

"Основная отрасль сельскохозяйственного производства области, в том числе и животноводства, представлена у нас молочным, мясным скотоводством, свиноводством, птицеводством. <...> В 2022 году мы планируем произвести молока на уровне 230 тыс. тонн", - сказал он.

Алиханов добавил, что регион уже приступил к строительству крупных заводов, в том числе по производству сухого молока, что также должно подталкивать частных производителей к наращиванию объемов производства. "Молочное направление будем развивать активно с прицелом на экспортную компоненту. Потому что сухое молоко - это, по сути, практически биржевой товар", - пояснил он.

Кроме того, губернатор отметил, что ранее были подписаны соглашения по созданию новых предприятий, которые связаны с переработкой молока для крупных ресторанных сетей, поэтому регион в скором времени может составить конкуренцию Ленинградской области. "Это будет очень серьезно подталкивать нас к необходимости увеличения производства молока. Наша область этим славится и уверен, что можем обогнать Ленинградскую область в ближайшие годы по надоям", - сказал он.

Ранее Алиханов сообщал, что Калининградская область самостоятельно удовлетворяет потребности в основных продуктах, включая зерно, овощи, молоко и мясо. По данным правительства Калининградской области, в регионе достигнута полная самообеспеченность основными продуктами питания: цельным молоком, мясом, картофелем, на 90% - столовым яйцом, на 88% - молочными продуктами глубокой переработки (сыры, творожные продукты). Обеспеченность по основной группе производимых овощей "борщового набора" (капуста, морковь, свекла) составляет 80%, по овощам в целом - 68%.

<https://agrovesti.net/news/indst/kaliningradskaya-oblast-planiruet-proizvesti-230-tys-tonn-moloka-v-2022-godu.html>

Хозяйствам Забайкалья выплатили 12 млн рублей на возмещение затрат по агрострахованию

Аграриям Забайкалья направили субсидии на возмещение части расходов на уплату страховых премий, начисленных по договорам сельскохозяйственного страхования в области растениеводства. Об этом сообщил руководитель краевого аграрного ведомства Денис Бочкарев.

«Сельхозорганизациям региона выплатили средства государственной поддержки, направленные на субсидирование затрат по страхованию посевов в 2022 году. В общей сложности 44 хозяйствам из 13 районов выделили 12 млн рублей», - рассказал министр.

Он отметил, что забайкальские аграрии застраховали в этом году посевы сельскохозяйственных культур на площади 124 тыс. га, что на 8% выше уровня 2021 года.

«Субсидирование затрат агрострахования в крае является эффективным инструментом оказания господдержки. Ежегодно в Забайкалье увеличивается финансирование по этой статье: если в прошлом году для данных целей хозяйствам выплатили 8,4 млн рублей, то в текущем году из регионального бюджета направлено на 30% больше средств», - уточнил Денис Бочкарев.

По его словам, у сельхозтоваропроизводителей в последние годы сложилось понимание, что агрострахование является одним из основных критериев получения субсидий от государства. Также данная процедура позволяет снизить риски в ведении сельскохозяйственного производства.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/khozyaystvam-zabaykalya-vyplatili-12-mln-rublej-na-vozmeshchenie-zatrat-po-agrostrakhovaniyu/>

Оренбургская область активно развивает отрасль растениеводства

Делегация Минсельхоза России во главе с замминистра сельского хозяйства Андреем Разиным посетила Оренбургскую область, где ознакомилась с работой ряда сельхозпредприятий и

приняла участие в совещании, посвященном ходу уборочной кампании в регионе.

За последние годы агропромышленный комплекс области добился значительных результатов, в частности, активно развивается отрасль растениеводства. В текущем году увеличены площади под маличными, техническими и кормовыми культурами, овощами. Кроме того, с учетом засушливого климата в регионе расширены посевы альтернативных культур, таких как лен и горчица, формирующих устойчивые урожаи даже при недостаточном количестве влаги в почве. В этом году под ними занято порядка 225 тыс. га или 139% от плана.

Получать стабильные результаты в растениеводстве помогает развитие селекции и семеноводства. В Оренбургской области действует два научных учреждения и 42 семеноводческих хозяйства. В этом году под яровой сев учреждениями было подготовлено 16,8 тыс. тонн семян, из которых 10,2 тыс. тонн - высшей репродукции.

Также одним из ключевых факторов продуктивности сельхозкультур является плодородие почв. С 2020 года регион предоставляет субсидии на возмещение части затрат на приобретение минеральных удобрений. Это позволило за два года нарастить закупку с 14,5 тыс. тонн до 48,6 тыс. тонн.

В ходе рабочей поездки Андрей Разин осмотрел производственные мощности птицефабрики «Гайская». Предприятие более полувека обеспечивает качественными продуктами жителей области и соседних регионов, постоянно наращивая объемы продукции и расширяя ассортимент товаров.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/orenburgskaya-oblast-aktivno-razvivaet-otrasl-rastenievodstva/>

Просим ознакомиться с нашими [ЦЕНАМИ](#) на [август-декабрь \(вкл.\) 2022 г.](#) и/или принять участие в акции "[ВСЁ и СРАЗУ](#)" получив [СКИДКУ 50% !!!](#)

Стоимость ПОДПИСКИ на **[ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ОБЗОР СОБЫТИЙ в АПК "АГРОСТАРТ - ИНФО" август-декабрь \(вкл.\) 2022 г.](#)** + праздничные спецвыпуски + материалы специализированных медиа - марафонов, проект "УРОЖАЙ - 2022", оперативная информация о ходе полевых / уборочных работ в РФ (базовый комплект специализированной рассылки)

со **[СКИДКОЙ 50%](#)** для организаций - **[9 999](#)** руб. (**[150 руб.](#)**/неделя), для частных лиц, специалистов предприятий - **[3 500](#)** руб., (**[50 руб.](#)**/неделя + спецвыпуски БЕСПЛАТНО)

[Подписчиками вы становитесь сразу с момента оплаты.](#)

Идет добавление предприятий в интерактивный поисковик сельхозпродукции, продуктов питания, сопутствующих товаров и услуг в регионах "АГРОНАВИГАТОРЪ".

Размещение предприятий - БЕСПЛАТНО.

Чтобы добавить Ваше предприятие необходима информация: название, Ф.И.О. руководителя, адрес, телефоны, сайт (если имеется), электронная почта, предлагаемая продукция/услуги.

Работаем по всем регионам России.

Поиск осуществляется по любому из параметров: наименованию продукции/услуги, региону, названию предприятия, фамилии руководителя, адресу, телефону и т.д.

Если вы желаете, чтобы Ваше предприятие выделялось из числа других, предлагаем разместить визитку предприятия на главной

странице поисковика с выходом на Ваш сайт или страничку предприятия сроком на 5 месяцев.

Стоимость размещения - **3 000** рублей в месяц x **5** месяцев = **15 000** рублей .

Предусмотрена оплата частями (год, полугодие, квартал, месяц, неделя) и удобными для вас способами (согласно счета (для организаций), с банковской карты, мобильного телефона, терминала на нашем сайте, онлайн-платежом, через любой салон сотовой связи и др. (для частных лиц))).

Возможен бартер.

Стоимость размещения срочных объявлений, коммерческих предложений, прайс-листов, условий акций, рекламных модулей и баннерной рекламы (покупка/продажа/обмен племенных животных, сельхозпродукции, семян, удобрений, СЗР, новой, подержанной сельхозтехники и оборудования, других товаров и услуг) в материалах **ЕЖЕНЕДЕЛЬНОГО**

ОБЗОРА СОБЫТИЙ в АПК "АГРОСТАРТ - ИНФО" + праздничных спецвыпусках + материалах специализированных медиа - марафонов, информации по проекту "УРОЖАЙ - 2022" (оперативные сводки о ходе полевых / уборочных работ в РФ) по **СПЕЦИАЛЬНЫМ ЦЕНАМ**.

ПУБЛИКАЦИЯ материалов на правах рекламы - по договору с заказчиком.

СТОИМОСТЬ объявления:

- 1 выход - **555** рублей,

- 3 выхода - **1 500** рублей,

- 5 выходов - **2 000** рублей,

- 10 выходов - **2 500** рублей.

СТОИМОСТЬ рекламного модуля (1/2 А4) :

1 выпуск - **5 555** рублей,

3 выхода - за **7 777** рублей,

5 выходов - за **9 999** рублей,

7 выходов - за **11 111** рублей,

10 выходов - за **15 555** рублей,

полугодие - **17 777** рублей/

Стоимость размещения рекламного баннера на наших информационных ресурсах:

- АГРОSTART-ИНФО" (ФЕДЕРАЦИЯ + РЕГИОН + ОПЫТ РЕГИОНОВ)

https://agrostart.net/july_28ndin_2022y

- главной странице портала <https://agrostart.net/>

- поисковика агропродукции в регионах "АГРОНАВИГАТОРЪ"

<https://agrostart.net/sites/all/spr/stv/index.php>

- раздел "БИТВА Z@ УРОЖАЙ - 2022" и "ДНЕВНИК ЖАТВЫ" (ежедневное обновление)

<https://agrostart.net/20dayshatvy22>

- в блоке аграрных анекдотов проекта "В рабочий

полдень" <https://agrostart.net/news/anekdoty>

(с выходом на ваш сайт или страничку предприятия) :

месяц - **5 555** рублей,

3 месяца - **7 777** рублей,

полугодие - **9 999** рублей

При размещении по двум позициям- третья в ПОДАРОК.

Получатели информации - российские агропредприятия.

*** ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ (ПЕРСОНАЛЬНАЯ) РАССЫЛКА

ваших предложений по нашей базе руководителей/главных специалистов АПК (Ставропольский, Краснодарский края, Ростовская, Волгоградская области, Республики Дагестан, Калмыкия, Карачаево-Черкессия, Северная Осетия-Алания, Крым, другие российские регионы).

1 регион - **15 000** рублей,

СКФО + ЮФО - **30 000** рублей,

Вся РОССИЯ - **50 000** рублей.

Дни рассылки - понедельник, четверг, пятница, суббота, воскресенье.

Закрепление первоначальной рассылки с дополнительными повторами, включая изменения по компредложениям, ценам, информирование по текущим акциям и т.д. с промежутками раз в неделю, месяц, квартал, полугодие, год (на усмотрение заказчика) СКИДКИ на повторы:

3 - 3%, 5 -10%, 7- 15%, 10 - 20%, 20- 25%, 30- 30%, 50- 50%)))

ПОДГОТОВКА СОВМЕСТНЫХ СПЕЦВЫПУСКОВ и СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЕДИА-МАРАФОНОВ -

по договору с заказчиком.

Кто выступит генеральным партнером, титульным

спонсором очередных выпусков - ждем ваших предложений!!!

Стоимость генерального партнерства:

1 выпуск - **15 000** рублей,

месяц - **30 000** рублей,

квартал- **50 000** рублей,

полугодие - **70 000** рублей.

Для участников акции "**ВСЁ и СРАЗУ**" стоимость с августа по декабрь (вкл.) 5 месяцев по цене 1 - 30 000 рублей!!!

Стоимость титульного спонсорства

1 выпуск - **10 000** рублей,

месяц - **25 000** рублей,

квартал- **30 000** рублей,

полугодие - **50 000** рублей .

С уважением, маркетолог медиа-проектов "АГРОSTART - ИНФО" Ольга Звягинцева.
Кто владеет информацией, тот владеет ситуацией)))

ПОДРОБНОСТИ: тел. 8 962 439 4479 ,

WhatsApp 9620216726, Telegram @olgaagrostart

Наши информационные ресурсы:

- АГРОSTART - ONLINE <https://agrostart.net/>

- АГРОSTART-ИНФО" (ФЕДЕРАЦИЯ + РЕГИОН + ОПЫТ РЕГИОНОВ)

https://agrostart.net/july_28ndin_2022y

- поисковик агропродукции в регионах "АГРОНАВИГАТОРЪ"

<https://agrostart.net/sites/all/spr/stv/index.php>

- проект "БИТВА Z@ УРОЖАЙ - 2022"

и "ДНЕВНИК ЖАТВЫ":

<https://agrostart.net/20dayshatvy22>

- аграрные анекдоты в проекте "В рабочий

полдень" <https://agrostart.net/news/anekdoty>

До связи.