



Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации

ПРИМЕНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ НАРАЩИВАНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

2024 год



Существующие вызовы и задачи АПК

- ✓ Выполнение Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» в части:
 - увеличения объема производства продукции АПК не менее чем на 25 по сравнению с уровнем 2021 года.
 - увеличение объема экспорта продукции АПК не менее чем в 1,5 раза потенциала Российской Федерации по сравнению с уровнем 2021 года.



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О национальных целях развития Российской Федерации
на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года

В целях обеспечения устойчивого экономического и социального развития Российской Федерации, укрепления государственного, культурно-ценностного и экономического суверенитета, увеличения численности населения страны и повышения уровня жизни граждан, основываясь на традиционных российских духовно-нравственных ценностях и принципах патриотизма, приоритета человека, социальной справедливости и равенства возможностей, обеспечения безопасности государства и общественной безопасности, открытости внешнему миру, экономического развития, основанного на честной конкуренции, предпринимательстве и частной инициативе, высокой эффективности и технологичности, постановляю:

1. Определить следующие национальные цели развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года (далее - национальные цели):

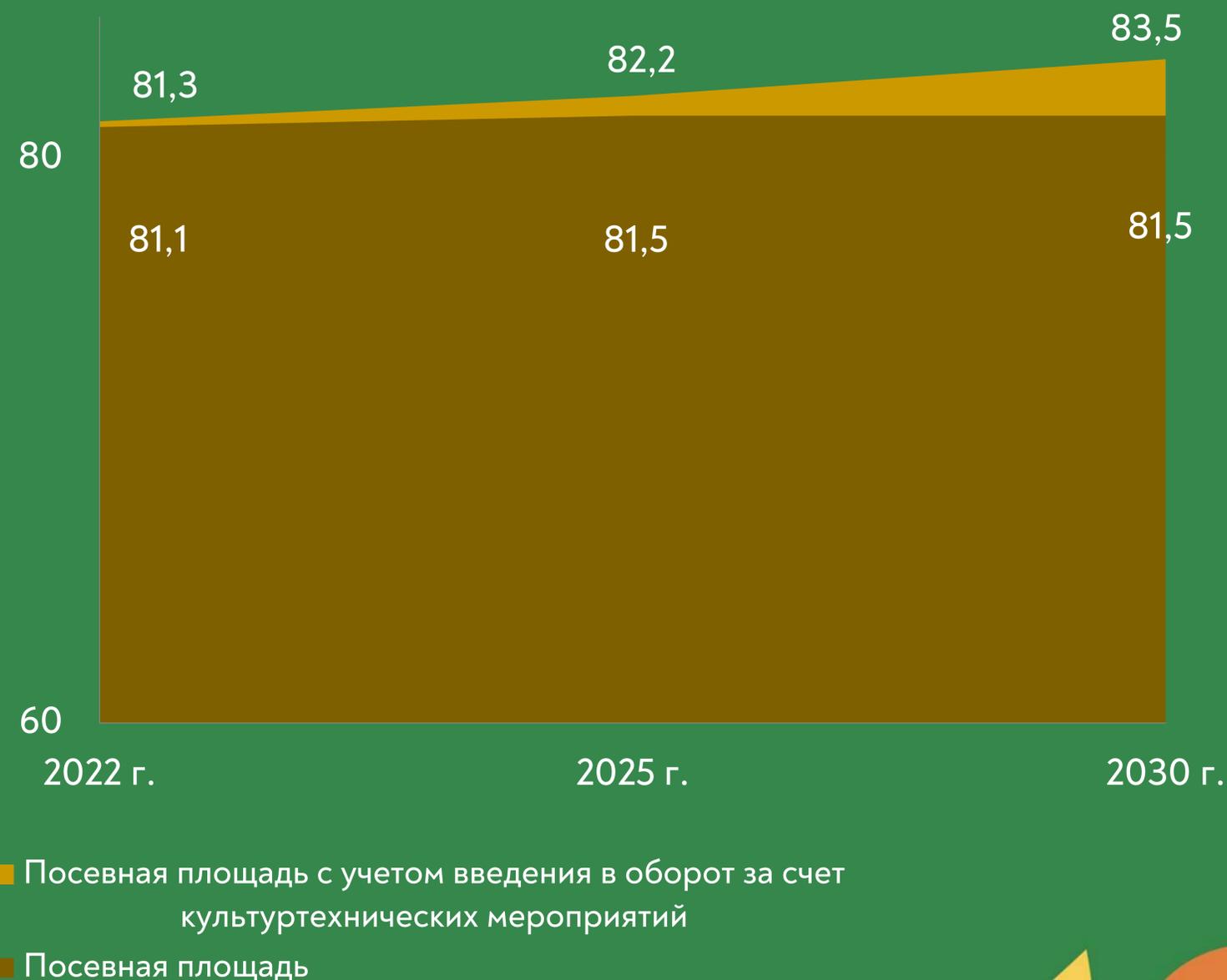
- а) сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержка семьи;
- б) реализация потенциала каждого человека, развитие его талантов, воспитание патриотичной и социально ответственной личности;
- в) комфортная и безопасная среда для жизни;
- г) экологическое благополучие;
- д) устойчивая и динамичная экономика;
- е) технологическое лидерство;



Задача по динамике производства основных сельскохозяйственных культур в Российской Федерации до 2030 года, млн тонн



Урожайность зерновых и зернобобовых культур и посевная площадь в Российской Федерации



Применение минеральных удобрений

Применение минеральных удобрений в различных странах мира, кг/га д.в.



Применение минеральных удобрений в Российской Федерации, млн тонн в действующем веществе



Минсельхоз России утвердил стратегический план по наращиванию приобретения минеральных удобрений сельскохозяйственными товаропроизводителями до 2030 года (от 26 сентября 2024 г. № АР-19/73)

Прирост предполагается обеспечить за счет:

- ✓ Развития применения новых форм удобрений. Увеличение доли применения жидких удобрений
- ✓ Повышение уровня эффективности применения удобрений (применения дифференцированных доз внесения удобрений согласно результатам агрохимического обследования полей и растительной диагностики)
- ✓ Развития технической оснащенности сельскохозяйственных товаропроизводителей
- ✓ Развития логистической базы доставки и хранения минеральных удобрений
- ✓ Использования в регионах механизмов государственной поддержки для стимулирования приобретения минеральных удобрений сельскохозяйственными товаропроизводителями
- ✓ Регионального планирования приобретения минеральных удобрений (Утвержден стратегический план приобретения минеральных удобрений до 2030 года № АР-19/73)

Внесение минеральных удобрений в сельскохозяйственных организациях Российской Федерации, на 1 га/кг д.в. (по данным Росстат)



Рейтинг субъектов Российской Федерации по приросту приобретения минеральными удобрениями в 2024 году, тыс. тонн д.в. (по состоянию на 2 октября)

Субъект Российской Федерации	Приобретено в 2024 году, тыс. тонн д.в.	Приобретено в 2023 году, тыс. тонн д.в.	Отношение 2024 г. к 2023 году, %
Иркутская область	7,4	17,6	238
Красноярский край	52,3	64,2	123
Курганская область	23,4	28,2	121
Амурская область	41,8	47,3	113
Тюменская область	28,6	32,3	113
Калининградская область	36,1	40,5	112
Ростовская область	372	415,2	112
Белгородская область	160,2	174,3	109
Российская Федерация	4178,5	4291,2	103
Тамбовская область	200,1	183,7	92
Оренбургская область	43,9	39,4	90
Брянская область	119,9	106,6	89
Республика Башкортостан	86,7	76,3	88

Информация о выполнении плана приобретения минеральных удобрений в 2024 году (от 27.04.2024 № ОЛ-1301)

Виды МУ	План июнь – сентябрь, тыс. тонн	План сентябрь, тыс. тонн	По данным субъектов РФ (приобретение)				
			нарастающим итогом с 1 июн. по 30 сент.			сентябрь с 1 по 30 сент.	
			факт, тыс. тонн	исполнение	отклонение	факт, тыс. тонн	исполнение
Всего	3 154,8	886,8	3 224,2	102%	+69,4	854,0	96%
Основные	2 267,0	645,4	2 181,2	96%	-85,8	569,1	88%
Аммиачная селитра	982,9	259,2	807,4	82%	-175,5	179,0	69%
Карбамид	99,4	27,5	119,7	120%	+20,3	22,4	82%
Азофоска	319,2	102,5	290,6	91%	-28,6	71,0	69%
Диаммофоска	432,0	112,0	480,3	111%	+48,3	133,4	119%
Аммофос	433,5	144,3	483,2	111%	+49,7	163,3	113%
Хлористый калий	187,0	58,4	207,8	111%	+20,8	53,4	91%
КАС	186,0	44,6	181,7	98%	-4,3	16,2	36%
Прочие	514,8	138,4	653,6	127%	+138,7	215,3	156%

Информация о выполнении плана приобретения минеральных удобрений в 2024 году (от 27.04.2024 № ОЛ-1301)

Наименование субъекта Российской Федерации	План июнь – сентябрь, тыс. тонн	Закуплено с 1 июн. по 30 сент., тыс. тонн	% выполнения плана	План/факт, +, тыс. тонн
Дальневосточный ФО	0,5	36,9	6858	36,3
Уральский ФО	8,3	24,3	293	16
Сибирский ФО	109,1	224	205	114,9
Северо-Западный ФО	45,3	54	119	8,8
Центральный ФО	1 174,3	1 331,8	113	157,5
Северо-Кавказский ФО	249,1	252,4	101	3,3
Южный ФО	903,8	795,8	88	-108
Приволжский ФО	514,6	408,9	79	-105,8
Новые субъекты	149,8	96,2	64	-53,6

Минсельхозом России совместно с Минпромторгом России утвержден план приобретения минеральных удобрений сельскохозяйственными товаропроизводителями и организациями, осуществляющими производство комбикормов (в физическом весе), на период с июня 2024 года по май 2025 года (от 27 апреля 2024 г. № ОЛ- 1301)

Меры, принимаемые для повышения доступности минеральных удобрений

Минсельхозом России совместно с Минпромторгом России, субъектами Российской Федерации сформированы и утверждены планы приобретения минеральных удобрений сельскохозяйственными товаропроизводителями

В целях приоритетного обеспечения потребностей внутреннего рынка в минеральных удобрениях установлена практика установления квот на экспорт за пределы стран ЕАЭС

ФАС России утверждены методические рекомендации по разработке торгово-сбытовых политик заводов-производителей, предусматривающих реализацию минеральных удобрений по фиксированным ценам и дистрибьюторской наценкой не более 5%.

Государственная поддержка на компенсацию затрат приобретения удобрений (в рамках поддержки приоритетных направлений агропромышленного комплекса и развитие малых форм хозяйствования, льготные кредиты, поддержки направлений производства (зерновых, масличных, овощных культур и картофеля) и т.д.)

Компенсация расходов АО «РЖД» при перевозке минеральных удобрений в направлении станций железных дорог субъектов Дальневосточного федерального округа

Роль агрохимической службы Российской Федерации, направленной на повышение производительности сельскохозяйственного производства

Сопровождение деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей



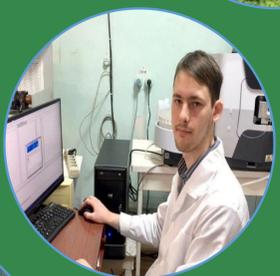
Предпосевной оперативный мониторинг: определение запасов влаги, почвенные диагностики минерального питания, экспресс диагностика агрохимического фона



Подготовка рекомендаций по способам обработки почвы, оптимизации системы питания растений и т.п.



Проведение листовой диагностики (при необходимости), подготовка рекомендаций для проведение подкормки, прогноз урожайности и качества сельхозпродукции



Мониторинг агрохимических, показателей безопасности, почвенных показателей (агрохимическое и эколого-токсикологическое обследование земель)



Составление плана мероприятий по воспроизводству плодородия земель сельскохозяйственного назначения по результатам проведенных обследований сроком на 5 лет



Участие агрохимических служб в мероприятиях, проводимых для аграриев



Агрохимическая служба России должна участвовать во всех мероприятиях, организуемых для сельскохозяйственных товаропроизводителей на всех уровнях – от муниципального до федерального.



Служба должна активно взаимодействовать с сельскохозяйственными товаропроизводителями в целях совершенствования сельскохозяйственного производства



Разрабатываются и внедряются новые технологии



Жидкое комплексное корневое питание растений

Ростовская область

- практика показывает экономическую эффективность: на озимой пшенице получили дополнительную прибыль 5,5 тысяч рублей с гектара, на подсолнечнике — до 17 тысяч рублей с гектара.

Республика Татарстан

Внесение жидких комплексных удобрений (трех кратная обработка по листу) 110 кг на гектар. Себестоимость зерна пшеницы составила 647 рублей за центнер, с клейковиной 24-29 %.

Для внесения ЖКУ, ЖСУ и КАС некоторые предприятия переоборудовали старые сеялки СЗ на прикорневые подкормки жидкими удобрениями. Также широко применяются опрыскиватели с нестандартными форсунками для корневых и листовых подкормок автоматизированные растворные комплексы РУКАС (запатентовано НАГРО, г. Москва).



Лучшие практики применения минеральных в субъектах Российской Федерации



КАС

Ставропольский край. Применение КАС с осени на озимой пшенице дает прибавку 2,8 — 4,5 ц/га в сравнении с мочевиной и аммиачной селитрой (СПА «Колхоз им. Ворошилова»).

Томская область. Применение КАС при основном внесении удобрений и внекорневых подкормках, повышает урожайность рапса в среднем на 6 - 8 ц/га (до 30 %) (АФ «Межениновская»)



ЖКУ

Липецкая область. Применение ЖКУ в течение 3 лет под подсолнечник в рядки при посеве 24 кг/га д.в. в ООО «Лебедянское» Лебедянского района обеспечивало прибавку урожая от 15 до 20 %.

Самарская область. Применение ЖКУ и КАС-32 на озимой пшенице в Красноармейском районе Самарской области (КФХ Минко) позволили получить урожай 77,8 ц/га

Лучшие практики применения минеральных в субъектах Российской Федерации



Безводный аммиак

Воронежская область. В хозяйстве ОАО «Маяк» внесение безводного аммиака с осени 90 кг/га в физическом весе под сахарную свеклу позволило получить урожайность корнеплодов на уровне 720 - 790 ц/га, а применение безводного аммиака с осени в дозе 60 кг/га в физическом весе под подсолнечник в том же хозяйстве было получено 33 ц/га семян при масличности 47 %.

Ярославская область. Применение безводного аммиака под кукурузу (на силос) в норме 120 кг/га обеспечило прибавку урожая в 20-40 ц/га. Урожайность зеленой массы кукурузы составила 280 ц/га (ООО «Красный маяк»).

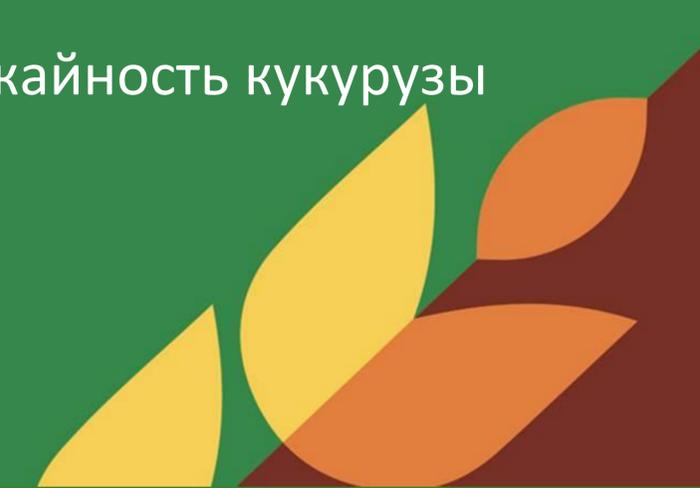


Комплекс удобрений с содержанием серы

Курская область. Применение комплекса удобрений с содержанием серы под озимую пшеницу в ИП КФХ Губарев В.Н. позволили получить прибавку урожайности 6,4-17,4 ц/га, также улучшились элементы качества зерна.

Карачаево-Черкесская Республика

Применение серосодержащих удобрений повысило урожайность кукурузы на 15-20% (СХА колхоз-племрепродуктор «Кубань»)





Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации

Спасибо за внимание!

