



■ АПК

# Для увеличения урожайности и повышения ценности земель

**Рациональное использование земельных ресурсов, сохранение и воспроизводство плодородия земель сельскохозяйственного назначения на сегодняшний день является важнейшей проблемой и основным средством обеспечения устойчивого развития агропромышленного комплекса.**

● Наталья Зотова / фото автора

В каком состоянии пашни Самарской губернии и как улучшить плодородие земель, нам рассказал руководитель ФГБУ «Станция агрохимической службы «Самарская» доктор сельскохозяйственных наук **С.В. Обущенко**.



– Сельскохозяйственные угодья в Самарской области занимают около 4 млн га, в том числе 2 858,4 тыс. га заняты пашней. Основным критерием оценки состояния плодородия почв является содержание в них гумуса и подвижных форм питательных веществ.

Средневзвешенное содержание гумуса за период с 1987 по 2020 год снизилось с 5,4 до 4,22 процента (на 29 процентов). Такое сокращение органического вещества приводит к разрушению почвенных форм, потере структуры почвы, превращению её в пылевидное состояние с резким падением урожайности.

Одной из главных характеристик общей окультуренности почв служит содержание в них подвижного фосфора. Средневзвешенное его содержание в области в 2020 году составило 96,0 мг/кг, вместо 120–160 мг/кг.

**– Сергей Владимирович, скажите, чем опасно такое положение дел в структуре почвы для обычного человека?**

– Это приводит к формированию урожая низкого качества, получению фуражного зерна 4–5 класса. В результате чего каждый россиянин не получает качественного питания. При ежедневной потребности в фосфоре – 800–1500 мг в сутки – из пшеничного хлеба человек получает лишь 250 мг на 100 г. Дефицит приводит к сбою в работе иммунной системы, который выражается болями в костях, онемением конечностей; к нарушению работы нервной системы.

Наряду с дефицитом основных элементов питания растений наблюдается и недостаток подвижных форм микроэлементов и серы. К примеру, по марганцу (34,5 процента пашни), по меди (71,3), по цинку (95,4), по кобальту (55,4), по сере (49,7 процента) – имеют низкую обеспеченность.

**– Как можно аграрии узнать состояние плодородия почвы именно на его участке пашни?**

– В 2016 году в Безенчукском районе проводилось агрохимическое обследование на площади 80 856 га (вся площадь пашни составляет 97 040 га). Сельхозтоваропроизводители получили агрохимические паспорта и рекомендации по внесению удобрений в 56 хозяйствах.

Почвы Безенчукского района характеризуются низким и средним содержанием гумуса (рН 2,5 – 4,7 процента) и близкой к нейтральной и нейтральной реакцией почвенного раствора, благоприятной для роста и развития большинства сельскохозяйственных культур.

Согласно методике проведения агрохимиче-



ского обследования, интервалы между исследованиями должны составлять не более 5 лет. Для соблюдения этих норм следующий год проверки – 2021-й.

**– Что необходимо предпринять, чтобы улучшить состояние почвы?**

– Научно обоснованное применение удобрений позволяет получить высокоэффективную отдачу – от 3 до 12 кг прибавки зерна на 1 кг внесенных удобрений, способствует рациональному расходованию средств. Необходимо стремиться применять удобрения способами, позволяющими при наименьших затратах получить наиболее высокие прибавки урожая. Пока же мы наблюдаем, что по научно обоснованной системе удобрений в 2020 году потребность в них в районе составила 5 839 т.д.в. (действующего вещества), а фактическое внесение – 1 637 т.д.в., что меньше в 3,5 раза.

**– Если аграрии по каким-то причинам игнорируют и не вносят вовремя минеральные удобрения, к чему это может привести в дальнейшем?**

– Невнесение необходимого количества удобрений – препятствие для обеспечения населения качественной сельскохозяйственной продукцией, а также для наращивания экспортного потенциала.

Значительное повышение продуктивности пашни реально возможно только за счет улучшения почвенного плодородия на научно обоснованных данных.

Каждое хозяйство для современного ведения сельскохозяйственного производства должно иметь данные агрохимического состояния почвы.

Агрохимическое обследование позволяет получить точную информацию о почвенном плодородии каждого элементарного участка пашни. Работа проводится с использованием цифровых электронных карт, GPS-навигаторов. Данная информация становится составной частью цифровой экономики.

Бесконтрольное, экстенсивное ведение сельскохозяйственного производства сельхозтоваропроизводителями приводит к резкому снижению плодородия наших почв.

Повышение плодородия земель сельскохозяйственного назначения является важнейшим условием интенсификации земледелия, способствует росту урожайности, увеличению ценности земель и имеет важное природоохранное значение.

Спасибо всем! Приятно знать, что о нас помнят. Накануне был праздник иконы Божьей Матери «Нечаянная Радость». Нам позвонили, пришли и вручили подарки. Эти люди доставили нам нечаянную радость! Доброго им здоровья!

**Л.П. Теркунова, В.И. Панарина, И.А. Макушина, В.П. Корнаухов.**

## С Днем спасателя РФ!

**Уважаемые сотрудники и ветераны МЧС Безенчукского района!**

**Поздравляю вас с профессиональным праздником – Днем спасателя Российской Федерации!**

Сегодня уже трудно представить нашу жизнь без службы спасателей. Вы с честью выполняете свой служебный долг по защите населения в чрезвычайных и экстремальных ситуациях. Ваш самоотверженный труд, ответственность, профессионализм – залог спокойствия жителей нашего района. Людям важно знать, что рядом есть те, кто способен помочь, кто никогда не оставит человека один на один с бедой.

Крепкого вам здоровья, благополучия, твердости духа, успехов в благородном деле служения людям.

**В.В. Аникин**, глава муниципального района Безенчукский.

## События

### Понедельник, 14 декабря

В.В. Аникин принял участие в совещании в режиме ВКС по вопросам обеспечения жильем детей-сирот, которое провел губернатор Самарской области Дмитрий Азаров с министерством социально-демографической и семейной политики, министерством строительства, а также с главами всех городов и районов региона.

На заседании Собрания представителей Безенчукского района утверждён бюджет района на три ближайших года и рассмотрены итоги социально-экономического развития муниципалитета за 9 месяцев 2020 года.

Глава района провел очередной приём граждан по личным вопросам.

Команда школы № 3 заняла второе место в областном фестивале-конкурсе юных инспекторов дорожного движения. Лучшей в номинации «Самый креативный сценарий» стала команда школы с. Екатериновки.

### Вторник, 15 декабря

Под председательством губернатора Д.И. Азарова состоялось совещание в режиме ВКС департамента правопорядка и противодействия коррупции Самарской области по вопросам реализации мероприятий муниципальных программ и планов в сфере экстремизма и терроризма. В совещании приняли участие: глава района, руководители структурных подразделений администрации района, представители прокуратуры и О МВД России по Безенчукскому району.

В.В. Аникин принял участие в рабочей встрече с заместителем министра строительства Самарской области А.Г. Хамзиным по вопросу переселения граждан из аварийного жилья.

### Среда, 16 декабря

Руководитель муниципалитета встретился с сотрудниками ГИБДД по вопросу обеспечения безопасности дорожного движения в 2021 году.

В.В. Аникин принял участие в совещании в режиме ВКС министерства строительства Самарской области по реализации нацпроекта «Жильё и городская среда» в части исполнения регионального проекта по переселению граждан из ветхого аварийного жилфонда.

Представители социально ориентированных некоммерческих организаций Безенчукского района приняли участие в семинаре для НКО по участию в конкурсе проектов Фонда президентских грантов.

### Четверг, 17 декабря

Глава района В.В. Аникин поздравил спортсменку Марию Серенкову с победой на Всероссийских соревнованиях «Игры ГТО».

Военно-спортивный клуб «Витязь» провел турнир по борьбе дзюдо памяти мастера спорта Ю.В. Паладича.

### Пятница, 18 декабря

Под председательством Д.И. Азарова с участием глав муниципальных районов и сельхозтоваропроизводителей в режиме ВКС состоялось совещание министерства сельского хозяйства и продовольствия Самарской области «Об итогах работы АПК области в 2020 г.».

Состоялось заседание областной межведомственной комиссии по вопросам подготовки граждан (молодёжи) к военной службе. В заседании приняли участие глава района В.В. Аникин, военный комиссар Приволжского, Хвостянского, Безенчукского районов В.А. Дементьев.

В.В. Аникин вручил награды семье Романовых за участие во Всероссийском конкурсе «Семья года 2020 года».

Руководитель муниципалитета и начальник районного отдела ЗАГС приняли участие в заседании, посвященном Дню образования органов ЗАГС России.

### Суббота, 19 декабря

Команды района боролись за победу в турнире по хоккею памяти А.Н. Кузьмина на хоккейном корте «Молодежный».

### Воскресенье, 20 декабря

В ССОК «Молодежный» состоялся районный турнир по волейболу среди мужских команд, посвященный памяти В.А. Касьянова.

В ССОК «Молодежный» прошёл турнир по мини-футболу Безенчукской футбольной лиги.

## Из почты редакции

**Выражаем благодарность заботливым и внимательным людям: председателю ветеранской организации медиков Безенчукского района Петру Ивановичу Плигину и председателю Безенчукского отделения Российского Красного Креста Галине Владимировне Якушенко.**

23 декабря от имени председателя Самарского регионального отделения Российского Красного Креста Галины Николаевны Подлужной они вручили подарки и поздравили с наступающим Новым годом заслуженных активистов: медиков и доноров. И ещё передали подарки от председателя организации инвалидов нашего района Татьяны Николаевны Салей.