№ 112
АГРО СИБ

# СИБИРСКИЙ РЕПОРТЕР

№65

Бизнес. Технологии. Решения

стр. 4 – 9

## СОБИРАЕМСЯ РАЗВИВАТЬСЯ ДАЛЬШЕ!

Без хлеба ни один человек любой национальности, любого вероисповедания жить не сможет. При этом, во всех хозяйствах прекрасно понимают поговорку: нельзя складывать яйца в одну корзину

стр. 12–15

## МИНИСТРУ ФИНАНСОВ ЦАРСКОЙ РОССИИ...

В Маслянинском районе состоялось торжественное открытие памятника российскому государственному деятелю графу Егору Францевичу Канкрину

стр. 18–19

## ЗДЕСЬ СТОИТ ПОБЫВАТЬ

Доволенский район расположен в уникальной природной зоне юга Новосибирской области. Местная знаменитая минеральная вода привлекает гостей на лечение и отдых из самых разных уголков России

# БОЛЬШЕ ЧЕМ ПРОСТО ДВЕРИ

ЗАВОД МЕТАЛИКС

z-metaliks.ru

**ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ПРЕГРАДЫ**

Противопожарные двери, люки, ворота, с пределом огнестойкости 60 минут

**ОГНЕТУШИТЕЛИ**

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ И ВХОДНЫЕ ГРУППЫ**

Металлические двери, металл 1,5-2 мм!! Остекленные двери и входные группы металлические. Двери тамбуров и переходных балконов

**ДЛЯ ЧАСТНЫХ ЛИЦ: СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ, РЕШЕТКИ, ТЕПЛИЦЫ**

Стальные двери из металла 1,5-2 мм. для квартир, загородных домов. Теплицы. Раздвижные решетки.

**НАВЕСНЫЕ ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ**

Предоставляем полный комплекс услуг по проектированию, расчету, поставке и монтажу навесных вентилируемых фасадов.

**Новосибирск, ул. Станционная, д. 38, корпус 28**
**ул. Большая 308/6**
**8 (383) 363-07-55, 8 (383) 363-07-56**
**z-metaliks@bk.ru**

# ООО «МАГДА-Т»

## ПОСТАВКА ВСЕХ ВИДОВ ГСМ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК И АЗС

## ПРОДАЖА, УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГАЗА И НЕФТЕПРОДУКТОВ. ПРОЕКТЫ ПОД КЛЮЧ

- **Дизельное топливо** — летнее, зимнее, арктическое
- **Любые масла** — моторные, индустриальные, гидравлические
- **Нефть** — для сушилок
- **Мазут** — М-40, М- 100. ТКМ-16
- **Бензины** — А-80. Аи-92. Аи-95, Аи-98
- **Газ** — для сушилок

**Новосибирск, ул.Степная 41/1, 1-й этаж**
**+7 (383) 362-09-32, 286-62-21, 362-06-16,362-05-65,**
**magda-gsm@yandex.ru**

**www.magda-t.ru**

# Мы собираемся развиваться дальше

» Без хлеба ни один человек любой национальности, любого вероисповедания жить не сможет. При этом, безусловно, останется место и для маневра. Во всех хозяйствах прекрасно понимают поговорку: нельзя складывать яйца в одну корзину »

**ВЛАДИМИР ШУБНИКОВ**

14 октября во дворце культуры Купинского района состоялось мероприятие, посвященное празднованию Дня урожая. Как говорилось в выступлениях его участников и в презентационном фильме, нынешний сельскохозяйственный год для аграриев района не был простым. Еще с весны погода их не баловала, поэтому руководителям и специалистам хозяйств пришлось противопоставить ей свой богатый опыт и умение грамотно работать в сложных условиях.

## КАПРИЗЫ ПОГОДЫ

К весенним полевым работам приступили 19 апреля. По традиции начали с прибивки влаги и провели ее на площади более 127 тыс. га. Затем приступили к севу яровых культур. Средняя выработка в день в хозяйствах была более 7 тыс. га. В результате к 31 мая в оптимальные агротехнические сроки посевная кампания в районе была полностью завершена. Яровой сев по району составил 139,6 тыс. га. Зерновые и зернобобовые были размещены на площади 103 тыс. га, технические культуры – на 22,7 тысячи, кормовые – на 23 тысячах.

Первый урожай дали озимые культуры. Их больше всех в районе сеют в КФХ Николая Ивановича Глагольева. Увы, урожайность в этом году не оправдала надежд – в среднем всего 13,7 ц с га. Результаты были бы намного лучше, если бы не капризы погоды.

Когда пришло время собирать урожай зерновых, стало понятно, что жаркое и засушливое лето точно так же наложило отпечаток на качество и количество яровых. Тем не менее урожай был собран, и в целом достаточно хорошего качества. Уборочная кампания прошла организованно и в сжатые сроки.

Валовый сбор зерновых культур составил более 161 тыс. т при средней урожайности 15,5 ц с га. Наиболее высоких результатов по урожайности достигли: КФХ Олега Владимировича Бучельникова – 27,6 ц с га, АО им. Ленина – 27,3 и АО «Новосельское» – 26. Наивысший валовый сбор в АО им. Ленина – 19,5 тыс. т. На втором месте КФХ Глагольева – 14,3 тысячи. И третье место у ЗАО «Лукошино» – 8,3 тысячи.

Такой урожай в таких условиях, безусловно, удалось получить только благодаря технике, технологиям, применению качественного семенного материала. Немаловажные условия – это и сжатые сроки сева, химическая защита растений, минеральные удобрения, которых в этом году было внесено 7,7 тыс. т на общую площадь более 43 тыс. га.

Если говорить о технике, то в 2022-м на свое техническое перевооружение хозяйства района инвестировали более 677 млн рублей. Наибольшее количество техники было приобретено ЗАО «Верный путь» – 21 единица (в их числе три зерноуборочных комбайна). Также в лидерах КФХ Глагольева. Там обновили технопарк на сумму более 103 млн рублей.

ХОЗЯЙСТВА, КОТОРЫЕ ВЫДЕРЖАЛИ ТЕХНОЛОГИЮ, ПОЛУЧИЛИ ОЧЕНЬ ВЫСОКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Труженики района проявили заботу и об урожае будущего года. На площади 16,6 тыс. га вспахана зябь, в требуемом объеме засыпаны семена яровых культур.

Не внушало оптимизма в этом году и начало кормозаготовительной кампании. Неблагоприятные погодные условия, отсутствие осадков весной и летом не способствовали полноценному развитию многолетних, однолетних трав и выполнению намеченных планов по заготовке. Хозяйства были вынуждены провести уборку на большой площади естественных сенокосов даже в тех местах, где сено никогда не заготавливали. Таким образом, удалось заготовить 16, 2 тыс. т, что составило 84,4% от планового объема.

Заготовку сенажа проводили в два этапа – из многолетних и однолетних трав. На сенаж убрано 5934 га, заготовлено – 42,7 тыс. т, или 86,4% от плана.

Уборка кукурузы традиционно началась в августе. В итоге было заготовлено 20,7 тыс. т силоса (102% от плана) со средней урожайностью 115,3 ц с га. Хозяйства, которые выдержали технологию, получили очень высокие результаты. Например, в АО им. Ленина урожайность составила 253 ц с га.

Общая кормообеспеченность по грубым и сочным кормам в хозяйствах сегодня составляет 18,5 ц кормовых единиц на условную голову. Конечно, это ниже результата прошлого года, но с учетом остатка и фуражных кормов, кормообеспеченность на условную голову в среднем по району более 25 ц кормовых единиц. Наивысших показателей на заготовке кормов добились в АО им. Ленина – 35,9 ц кормовых единиц, ЗАО «Лукошино» – 34,5 ц и ОАО им. Калинина – 26,6 ц.

## НА ПОКРОВ

После просмотра фильма с приветственным словом к собравшимся обратился глава Купинского района Владимир Шубников. Он напомнил, что 14 октября – это праздник Покрова Пресвятой Богородицы, и что в районе сложилась хорошая традиция подводить итоги именно в этот день так, «как делали наши деды и прадеды».

Владимир Николаевич тепло поздравил всех работников сельского хозяйства с праздником, отметив, что район за последние 20 лет ни разу не был в отстающих: «Самое главное, мы никогда не завершали уборочную страду последними, всегда в числе первых. А ныне опять стали самыми первыми. У нас уже сложилась хорошая традиция – оперативно начинать год и завершать его хорошими результатами. Мы также никогда не раздумывали долго, принимать участие в госпрограмме технического перевооружения или нет. Поэтому наряду с Краснозерским районом мы и здесь сегодня в лидерах. Вложения в завтра, послезавтра – наш главный принцип. Все наши сельхозпредприятия закупают технику, продолжают реконструировать зерноочистительные комплексы. Очистка, сушка, строительство складов – мы с руководителями хозяйств по всем этим вопросам вовремя друг друга поняли».

Говоря о текущей цене на зерно в 10 тыс. рублей за тонну, Владимир Николаевич посоветовал сельхозпроизводителям оптимизма не терять, за эти деньги зерно точно не продавать, а ждать нормальной цены. Хотя бы такой, как в прошлом году в 15–16 тыс. рублей за тонну.

«10 тысяч – это ниже себестоимости, мы же должны работать так, чтобы у нас оставались деньги для расширенного воспроизводства. Именно это как раз и помогает нам двигаться вперед, совершенствоваться и в полеводстве, и животноводстве. Сегодня о зерне точно переживать не стоит, можно жить за счет молока, мяса, а зерно придержать. Тем более что в этом году оно у нас хорошей влажности, отличного качества, и покупатель обязательно за ним

» Труженики района проявили заботу и об урожае будущего года. На площади 16,6 тыс. га вспахана зябь, в требуемом объеме засыпаны семена яровых культур »

ЮРИЙ ПАВЛЕНКО

КОРМООБЕСПЕЧЕННОСТЬ НА ГОЛОВУ В СРЕДНЕМ ПО РАЙОНУ БОЛЕЕ 25 Ц КОРМОВЫХ ЕДИНИЦ

МАЗы С ПРИЦЕПАМИ ДЛЯ ЗЕРНА

УБОРКА КОРМОВЫХ КУЛЬТУР

придет, несмотря на то что в России в этом году получен такой рекордный урожай».

Глава района выразил уверенность, что цена на зерно должна подрасти и благодаря обещанным минсельхозом РФ зерновым интервенциям (к слову сказать, минсельхозом утверждены минимальные цены по интервенциям зерна в 2022–2023 гг.: на пшеницу 3-го класса – на уровне 15,84 тыс. рублей за тонну, 4-го класса – 15,07 тысячи).

«Если бы в этом году было не 5 мм осадков в мае и не 25 мм в июне, которые выпали с 25 на 26, вместе с кошмарным ураганом, после которого мы до сих пор восстанавливаем некоторые объекты, все было бы по-другому, – подчеркнул Владимир Шубников. – Нам нужен дождь 11–15 июня и 11–15 июля. Сначала для кущения, потом для формирования колоса. Тогда бы и урожай был бы гораздо больше, чем прошлогодние 24,4 ц с га. Но нынешний 15,5 ц, если сравнивать с 70–80 годами прошлого столетия – это тоже хороший результат. Когда в хороший 1972 год я после школы работал на комбайне, район взял 14 ц с га. Орденами и медалями за столь выдающийся урожай была награждена половина работников сельского хозяйства. Случись в 1972-м такая же погода, мы бы тогда больше 5 ц с га вряд ли получили».

Глава объяснил, почему сегодня это стало возможным. Здесь несколько составляющих: серьезнейшая господдержка, профессионализм руководителей хозяйств, семена и технологии. «Мы очень серьезно обновились технически, полностью сменили сорта зерновых и технических культур. Кто бы мог поверить, что мы 90 тыс. га подвергли химпрополке, я бы не смог представить такое 20 лет назад. Однако сейчас это в порядке вещей».

Завершив свое выступление, глава района наградил лучших купинских аграриев благодарственными письмами за вклад и развитие сельскохозяйственной отрасли и в связи с празднованием Дня работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

К поздравлениям присоединились и представители областной, федеральной власти и других организаций.

От имени министра сельского хозяйства заместителя председателя правительства области Евгения Лещенко всех поздравил начальник управления правового, организационного и кадрового обеспечения министерства Анатолий Пахомов. От Законодательного собрания – депутат Виктор Кушнир. От Совета депутатов Купинского района – его председатель Наталья Сорокина. От Карасукской и Ордынской епархии – благочинный Центрального округа, помощник управляющего епархией иеромонах Мелхиседек. Также были зачитаны поздравительные телеграммы от депутата Госдумы РФ Виктора Игнатова и депутата Заксобрания области Александра Кулинича.

Праздничным подарком для гостей торжества стали выступления творческих коллективов районного Дворца культуры.

## ПЕРЕДОВИКИ

До и после мероприятия во дворце культуры мы пообщались с некоторыми купинскими передовиками, с теми, чьи имена прозвучали в фильме-презентации. Вопрос у нас был по сути один: как они оценивают прошедший сельскохозяйственный год. Ответы были в основном оптимистическими, хотя и с большим разбросом – от «хорошо», «нормально», до «могло бы быть и лучше».

Главный агроном АО им. Ленина Василий Тимошенко, например, считает, что для его хозяйства, если судить по результатам, год прошел хорошо. «Сложности, трудности, конечно, были, как, впрочем, и в любом другом году. За весь сезон случился всего один продуктивный дождь, и то не везде. Были осадки полосами по 2–4 мм. Тем не менее мы получили нормальный урожай пшеницы – 29 ц с га, кукуруза по зеленой массе на силос дала 253 ц с га. У нас и валовка около 200 тыс. ц».

История успеха вполне понятна – технологии. В этом году в хозяйстве применили все возможные гербициды, подкормки стопроцентно на все, что сеялось. «Второй корень после пара еще раз кормили, – рассказывает Василий Иванович, – первый раз с гербицидной обработкой, а второй раз на 3,5 тыс. га – отдельно».

Ну и, конечно, техника, оборудование. В этом году хозяйством были приобретены четыре новых автомобиля МАЗ с прицепами для вывозки зерна, четыре зерноуборочных комбайна. «Уже привезли, но пока не успели опробовать 16-метровый культиватор для обработки паров. Планируем еще один взять, чтобы пара единиц работала все лето».

В хозяйстве три зернотока, новые зерноочистительные машины, две сушилки. «Одна работает на нефти либо дизтопливе. Вторая в эту уборку не успела поучаствовать. Сушилка импортная, работает на пропане. Часть зерна вывезли на элеватор на хранение, но большую часть держим у себя дома».

Директор АО «Новосильское» Юрий Павленко считает, что год для его хозяйства прошел нормально. «Урожайность в среднем 20 ц с га. Для такого года – совсем не плохо. Добились мы этого за счет вложений в минудобрения. Вложились-то вложились, но вот цены на зерно нет. Была бы цена хорошая, тогда вообще никаких проблем».

Говоря о планах на будущий год, Юрий Николаевич обещает, что структура посевов в хозяйстве сохранится. Из техники планируют купить новый посевной комплекс.

КУПИНСКИЙ ЭЛЕВАТОР СТАНЕТ САМЫМ БОЛЬШИМ В НСО

ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ

ТАКОЙ КОМПЛЕКС ПОДНИМАЕТ ПРЕСТИЖ РАЙОНА

ГЕРОЕВ ПОМНИМ

ДЕТИ ПИШУТ ПИСЬМА НАШИМ БОЙЦАМ

**Павел Болдырь, директор ЗАО «Верный путь»:**

«Да, согласен со всеми, что нынешний год был не самым легким. Большая засуха. Локальные дожди проходили узкой полосой. Мы пострадали сильно, в том числе и по заготовке кормов – не весь объем собрали, который планировали. По зерновым урожай тоже средненький – 12,4 ц с га. Хотя для такой погоды и это можно считать неплохо. Самое обидное, что цены на зерно сегодня ниже себестоимости. Мы взяли три зерноуборочных комбайна Vector, за них надо рассчитываться. Начали строить зерноочистку, сушилку – планов у нас громадье. Как из этой ситуации будем выкручиваться, пока еще не знаем. Отдавать зерно по 10 тыс. рублей смысла нет. Пока животноводы работают, поэтому идем немного с плюсом. Раз есть молоко, будем пытаться выезжать на молоке…»

## ЭЛЕВАТОР

В фильме-презентации в числе прочего рассказывалось и об очень интересном инвестиционном проекте – строительстве в Купинском районе элеваторного комплекса. Его проектная мощность единовременного хранения зерновых и технических культур составляет около 120 тыс. т зерна, а в год элеватор будет способен переработать полмиллиона тонн. Объем инвестиций на первом этапе составил порядка 3 млрд рублей. Новый купинский элеватор станет самым большим в Новосибирской области.

Соглашение о сотрудничестве в целях реализации на территории региона проекта модернизации производственного комплекса АО «Купинский элеватор», включая строительство маслоэкстракционного завода и ввод в эксплуатацию емкостей для хранения сельскохозяйственных культур между администрацией Новосибирской области и ООО «Трансхимэкспорт», было заключено 19 сентября 2019 года на международном форуме технологического развития «Технопром-2019». Соглашение подписали губернатор НСО Андрей Травников и гендиректор компании «Трансхимэкспорт» Алексей Воротников.

«Я всегда переживал, – говорит Владимир Шубников, – что нам приходилось возить зерно в Баган, а когда были зерновые интервенции, то и дальше. После заключения инвестиционного соглашения, пошли пандемийные года, мы даже боялись, что проект не состоится, но сейчас его реализация идет очень активно. Уже завозится оборудование – все импортное. Самым главным в этом проекте я считаю то, что это современнейший комплекс. Все компьютеризировано, роботизировано, так что много рабочих мест он нам не даст. Однако если посмотреть, какие в регионе элеваторы, то хорошо видно, что все они изношены, им по 50–60 лет. Совсем скоро их не будет, наш же проработает и до следующего века. Такой комплекс, во-первых, поднимает престиж района, во-вторых, дает мощный экономический эффект. Мы рассчитываем сразу переключить на себя семь ближних районов, потом переключатся и другие потоки. «Трансхимэкспорт» – еще и мощная логистическая компания, она активно работает на экспорт. На элеваторе предусмотрена отгрузка зерна в автомобильный, железнодорожный транспорт и в морские контейнеры».

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

30 сентября 2022 года вышло Распоряжение правительства РФ № 2877-р, подписанное председателем правительства Михаилом Мишустиным. В нем приведен перечень приграничных муниципальных образований, при модернизации социально-экономической сферы которых оказывается приоритетная государственная поддержка. Под номером 10 в нем значится Купинский муниципальный район Новосибирской области. Опираясь на этот документ, глава района уже попросил областное правительство «рассмотреть возможность дать указание профильным министерствам разработать нормативные правовые акты по внесению изменений в курируемую программу, обозначив при конкурсном отборе приоритетность для Купинского района».

## УРАГАН

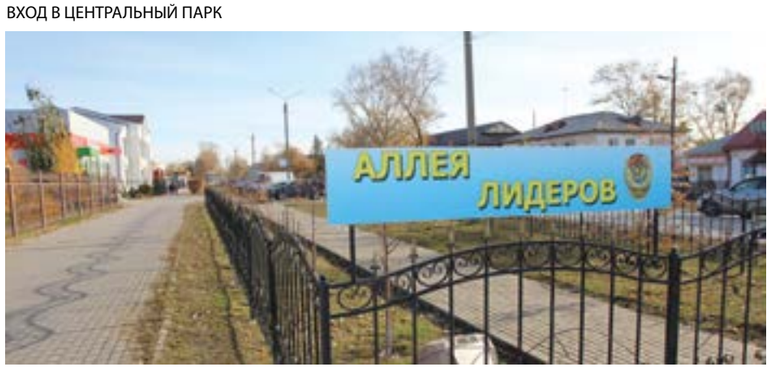
В своем выступлении на Дне урожая Владимир Шубников упомянул ураган, который прошел 25–26 июня и после которого до сих пор приходится «восстанавливать некоторые объекты». Это событие также вполне заслуживает попасть в итоги сельскохозяйственного года.

ПОСЛЕДСТВИЯ УРАГАНА

ВЕТЕР СРЫВАЛ КРЫШИ

ВОССТАНОВЛЕНО БОЛЕЕ 80 ОБЪЕКТОВ

ВХОД В ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПАРК



АЛЛЕЯ ЛИДЕРОВ В КУПИНО

Вот что тогда писала пресса.

«Небывалый ураган обрушился на Купинский район вечером в субботу 25 июня. Шквалистый ветер со скоростью 25 м/с срывал и уносил балконы с многоквартирных домов».

«Очевидцы говорят, дождь из черных туч шел, как из ведра, видимость была нулевой, при этом небо громыхало и сверкало».

«Ветер ломал и валил деревья, ограждения, срывал крыши, обрывал провода, сметал все, что попадало на его пути».

«В Купино в жилых домах оказались сорваны кровля и балконы. Снесло балкон и 30 листов шифера в многоквартирном жилом доме по ул. Элеваторской, 69. Крышу и две лоджии повалил ураганный ветер и в доме на ул. Аксенова, 171. Пострадала кровля здания администрации города Купино». Восстанавливать пришлось более 80 объектов своими силами и при поддержке правительства НСО.

«В результате шквального ветра с дождем произошло обрушение 1-й электрической опоры воздушной линии, находящейся в труднодоступном месте (болото)».

«Без электричества остались жители 20 населенных пунктов, а в некоторых даже не было связи».

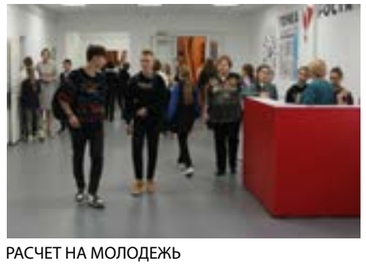
«Без электричества остался 31 социальный объект (8 средних образовательных школ, 8 детских садов, 8 КДЦ, 7 ФАПов), а также 1723 дома, в которых проживают 7150 человек, из них 2380 детей».

## 2023-й

Перед отъездом мы, конечно же, спросили Владимира Николаевича Шубникова о планах на будущее. «Мы собираемся развиваться дальше, – уверенно ответил он. – Еще увеличим посевной клин. Хоть мы и сегодня в области на втором месте по посевным площадям, но у нас есть еще резервы. Думаю, на 1,5–2 тысячи в следующую посевную прирастем. Возможно, увеличим сев по зерновым еще больше за счет снижения площадей под технические культуры. Посмотрим сейчас, как пойдет лен, рапс, подсолнечник. У нас под подсолнечником больше 5 тыс. га, сегодня как раз идет его уборка. Но, к сожалению, к нынешней осени семечка прошлого года была не реализована. В 2021-м некоторые хозяйства молотили по 19 ц с га. Сколько я работаю в сельском хозяйстве, такое впервые видел. Было по 10–11 ц, а тут 16–19. То есть мы уже научились эту культуру возделывать, но в реализацию она идет очень слабо. Боюсь, то же самое будет со льном. Так что в следующем году наверняка тысяч 5–6 га из технических уйдут в зерновые. Пшеница точно будет востребована всегда. Без хлеба ни один человек любой национальности, любого вероисповедания жить не сможет. При этом, безусловно, останется место и для маневра. Во всех хозяйствах прекрасно понимают поговорку: нельзя складывать яйца в одну корзину. Очень надеюсь на то, что в ближайшие 3–5 лет в район придет газ. Это позволит нам еще активнее привлекать на свою территорию инвесторов, расширять уже имеющиеся производства и создавать новые, что, безусловно, положительно скажется на повышении уровня жизни населения района!

НЕ ЗАБЫЛИ И О ВЕТЕРАНАХ

ОЛЬГА МИКИШЕВА И ВИКТОР КУШНИР


РАСЧЕТ НА МОЛОДЕЖЬ

# Энергия роста

## В Новосибирске прошел IX Международный форум технологического развития «Технопром-2022» – крупнейшее технологическое мероприятие в России

На его площадках работали представители федеральных и региональных органов власти, руководители научных организаций, представители широкого круга инновационных компаний и экспертного сообщества. Всего в форуме приняли участие более 11 тыс. человек, было проведено 190 мероприятий с привлечением порядка 800 спикеров, представлявших более 60 регионов РФ, подписано более 70 соглашений.

Традиционно в форуме активное участие приняло системообразующее электросетевое предприятие Новосибирской области – акционерное общество «Региональные электрические сети» (АО «РЭС»). При этом в нынешнем году компания существенно расширила свое присутствие. Помимо работы стенда на выставочной экспозиции представители АО «РЭС» стали участниками десятков различных мероприятий, ключевые спикеры дали интервью целому ряду СМИ.

В первый день форума с докладом в рамках симпозиума «Наука и индустрия: сферы и векторы взаимодействия» выступил генеральный директор АО «РЭС» **Владимир Герасимов.**

На следующий день на площадке нетворкинга прошел круглый стол «Аппаратно-программные комплексы цифровых электрических сетей», где обсуждались аспекты управления электросетями в условиях цифровой трансформации энергосистемы региона и необходимость обеспечения технологического суверенитета.

Следующим мероприятием деловой программы, организованным непосредственно АО «РЭС», стала стратегическая сессия «Цифровизация и технологический суверенитет электросетевого комплекса в период глобальных вызовов и энергоперехода».

В последний день форума прошла сессия «Технологическое и экологическое развитие энергетических предприятий в России и СФО». На мероприятии выступил привлеченный АО «РЭС» эксперт **Михаил Зайцев** – представитель Ассоциации юристов России, комиссии по конкурентному праву и совершенствованию антимонопольного законодательства.

### «ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК»

О главных задачах, которые стоят сегодня перед АО «РЭС», на симпозиуме и в интервью журналистам сообщил Владимир Герасимов. Прежде всего это цифровизация всей системы управления производственными процессами. «Сейчас это тренд развития всей российской энергетики, – подчеркнул он. – Мы уже три года работаем в цифровом кластере и формируем наш сетевой комплекс как «цифрового двойника». Мы хотим видеть оборудование в «цифре», чтобы моделировать сеть, заниматься предиктивной аналитикой и экономически более обоснованно тратить наши ресурсы, финансовые средства на восстановление и развитие электросетей, снижая тем самым нагрузку и на конечного потребителя. Компания также активно работает по формату искусственного интеллекта. Тема для нас новая, мы ее открыли в начале года, но уже есть пилотные проекты, которые мы прорабатываем с нашими предприятиями-партнерами. Выступая на симпозиуме, я говорил о том, что мы для себя понимаем под искусственным интеллектом: это высокая степень автоматизации. Благодаря ей мы лучше видим нагрузку, где растет потребление электроэнергии, чтобы потом быстро и вовремя изменять структуру сети…»

На площадке нетворкинга первый заместитель гендиректора – технический директор компании **Юрий Толкалин** более подробно рассказал о практическом воплощении этой задачи. Он поделился опытом реализации конкретных пилотных проектов по цифровизации электросетей с применением передовых технологических решений сибирских разработчиков и продукции собственного производства.

На организованной АО «РЭС» стратегической сессии выступали как топ-менеджеры компании, так и приглашенные спикеры. Директор по технологическим присоединениям **Алексей Гвоздев** рассказал о комплексном подходе при взаимодействии с крупными потребителями, в том числе с объектами жилищного строительства, производственными площадками и даже представителями промышленного майнинга.

Тему развития сотрудничества энергетиков с криптоиндустрией продолжил гендиректор регионального оператора майнинга в НСО – компании «Сизам» – **Дмитрий Кулев.**

Директор подразделения АИИСКУЭ АО «РиМ» **Алексей Лапчук** выступил с докладом о современных цифровых технологиях для организации учета электроэнергии.

Последним на сессии было выступление руководителя проекта «Цифровой РЭС» ООО «Плаг энд Плей Инжиниринг» **Евгения Повираева** о федеральной экспериментальной площадке «Цифровой район электрических сетей».

### ПОТРЕБИТЕЛЬ ВСЕГДА НА СВЯЗИ

После завершения сессии, мы задали Алексею Гвоздеву несколько вопросов. Как он разъяснил нашему журналу, технологическое присоединение – это один из основных процессов в компании, с этого начинается знакомство клиента с АО «РЭС».

Сегодня Новосибирская область прирастает новыми жилыми массивами и социальными объектами. Развивается сельский туризм, расширяются предприятия АПК, в том числе в удаленных районах. Строится «СКИФ», инфекционная больница, реабилитационный детский центр в г. Бердске, школы и поликлиники в г. Новосибирске по концессионному соглашению. «Все это, безусловно, требует от нашей компании большой работы с точки зрения разработки схем, выполнения мероприятий по строительству электросетевой инфраструктуры и т. д. Мы стараемся успевать за растущими потребностями в электроэнергии и даже где-то их опережать», – говорит Алексей Гвоздев.

Тарифы на электрическую энергию для конечного потребителя устанавливаются региональным департаментом по тарифам. По словам Алексея Александровича, тарифы на электрическую энергию в НСО ниже, чем у наших соседей и в европейской части страны, что обусловлено географическим положением региона, структурой генерирующих мощностей. «Это наряду с благоприятной политикой органов власти дает региону дополнительные конкурентные преимущества. Развивается угольная промышленность, у нас развиваются транспортные магистрали – как автомобильные, так и железнодорожные. АО «РЭС» обеспечивает качественное выполнение работ и услуг, что максимально способствует развитию области. Для удовлетворения потребностей заявителей мы предлагаем возможные варианты технологического присоединения. Разъясняем, показываем плюсы, стараемся охватить весь комплекс задач, связанных с электросетевым комплексом. Клиентоцентричность является одной из важных задач РЭС. И могу сказать, что за последние два года компания добилась в этой работе очень неплохих результатов».

У АО «РЭС» есть как массовая категория заявителей с небольшой мощностью для технологического присоединения (физические лица и индивидуальные предприниматели), так и крупные заявители (промышленные предприятия, объекты жилой застройки, образования и здравоохранения). С крупными компаниями выстраивается индивидуальная работа, им предлагаются комплексные решения, позволяющие повысить эффективность реализации строительных проектов. С массовой категорией работа ведется посредством электронных сервисов. Через ЦОК (центр обслуживания клиентов в Новосибирске) и ПОК (пункты обслуживания клиентов в удаленных филиалах).

«Работать в электронном поле – через «личный кабинет», электронный обмен документами – становится все более популярным, – уточняет Алексей Александрович. – Сначала было сложно, но потом и мы, и наши клиенты научились, привыкли. Это ведь удобно – никуда ходить не нужно. И компания продолжает развиваться в этом направлении. В этом году внедрили новый «личный кабинет». Это не модернизация, это действительно новый «личный кабинет», более удобный и более функциональный. Мы внедрили сервисы оплаты услуг. Это эквайринг с внесением данных через интернет и оплата через мобильный банк с использованием QR-кода. Мы для себя фиксируем постоянный рост использования данных электронных сервисов. Кроме того, внедрили чат-бот. И сейчас работаем над тем, чтобы количество запросов, которые обеспечивают клиентам оперативный отклик, росло».

### «ЗАХВАТЫВАЙТЕ РЫНОК!»

В рамках губернаторского обхода экспозиции Владимир Герасимов и исполнительный директор кластера «Цифровая энергетика» **Алексей Шибанов** представили главе региона **Андрею Травникову** и сопровождавшим его замглавы **Ирине Мануйловой** и министру ЖКХ и энергетики НСО **Денису Архипову** решения для цифровой электрической сети: начиная с реклоузеров, заканчивая реальной комплектной трансформаторной подстанцией и интеллектуальными приборами учета. А также продемонстрировали работу системы автоматического восстановления сети (САВС), которая позволяет в автоматизированном режиме буквально в течение одной минуты определить поврежденный участок, где произошло отключение, и восстановить подачу питания на неповрежденные участки, тем самым минимизировать количество отключенных потребителей.

Андрею Травникову была также показана установка зарядных станций для автомобилей, производство которых может внести огромный вклад в развитие экономики области. На утверждение Владимира Герасимова, что в Новосибирске есть все необходимое для производства и поставки зарядных станций, губернатор ответил коротко и емко: «Захватывайте рынок!»

### КАДРЫ

На сессии «Цифровизация и технологический суверенитет электросетевого комплекса в период глобальных вызовов и энергоперехода» директором по персоналу АО «РЭС» Алексеем Бронниковым была затронута и тема кадрового обеспечения развития электросетевого комплекса. Он презентовал опыт реализации программы управленческих курсов для руководителей и кадрового резерва предприятий энергетики.

Кадровая работа – один из главных приоритетов компании. Генеральный директор АО «РЭС», выступая на симпозиуме, отметил, что цель предприятия – высокая степень автоматизации технологических процессов и системы управления. В компании используются достаточно современные оборудование и технологии – и квадрокоптеры, и тепловизоры, и элементы искусственного интеллекта. Компания тесно сотрудничает с профильными вузами, колледжами. Вакансий в подразделениях много, работа интересная, и те ребята-выпускники или молодые специалисты, которые понимают важность и ценность энергетики, разочарованы не будут.

### ИТОГИ

В рамках IX Международного форума технологического развития «Технопром-2022» состоялось подписание ряда стратегически важных соглашений.

Четырехстороннее соглашение между минпромторгом и министерством ЖКХ и энергетики НСО, АО «РЭС» и кластером «Цифровая энергетика» определяет стратегию развития электросетевого комплекса области и дальнейшего перехода на цифровые технологии управления электрическими сетями в условиях импортозамещения.

Двухстороннее соглашение между АО «РЭС» и ООО «Сизам» призвано обозначить направления взаимодействия крупнейшей электросетевой компании НСО с региональным оператором легального промышленного майнинга.

В целом, форум «Технопром-2022» прошел на очень высоком организационном уровне. Все присутствующие смогли по достоинству оценить современные научные, инновационные, социальные и другие решения, направленные на развитие отечественной промышленности и повышение технологического суверенитета.

# Салаирское золото

26 октября в селе Егорьевском Маслянинского района состоялось торжественное открытие сквера с памятником основателю золотопромышленности в Сибири и основателю села Егорьевского российскому государственному деятелю графу Егору Францевичу Канкрину

В открытии памятника приняли участие: министр экономического развития Новосибирской области Лев Решетников, глава района Павел Прилепа, председатель районного Совета депутатов Вячеслав Ярманов, директор артели старателей «Суенга» Алексей Дробот, директор ООО «Олимпия Райзен Сибирь» Виктор Данн, главы муниципальных образований района, жители и гости села Егорьевского.

## ТАМ, ГДЕ КАНКРИН, ТАМ – ПОБЕДА

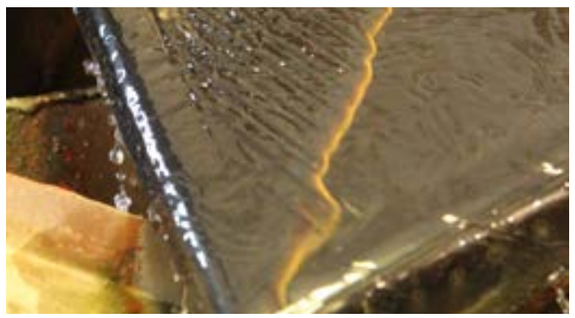
Граф Егор Францевич Канкрин – русский государственный деятель и экономист немецкого происхождения. Генерал при Особе Его Величества, генерал от инфантерии, министр финансов России в 1823–1844 гг. Никто ни до него, ни после так долго не занимал это место.

Кампания 1813–1814 гг. завершилась триумфом русской армии. Но освобождение Европы от Наполеона дорого обошлось российской казне. Союзники за снабжение русской армии продовольствием запросили 360 млн рублей. На фоне государственных расходов России, которые, скажем, в 1809-м составили немногим более 278 млн рублей, цифра выглядела неподъемной. Однако бывшему на тот момент генерал-интендантом русской армии Канкрину удалось добиться от союзников снижения выплаты в шесть раз, тем самым он сэкономил государству 300 млн рублей. Это была вторая победа после победы над Наполеоном. Известный реформатор, наставник Александра I Михаил Михайлович Сперанский в те годы высоко оценил деловые качества Егора Францевича и предрек ему великое будущее: «Нет у нас во всем государстве человека способнее Канкрина быть министром финансов».

Канкрин был приверженцем протекционизма, но только с обязательным развитием экономической конкуренции внутри страны. Поэтому он был противником развития государственных фабрик, банков, железных дорог и т. д., подрывающих возможность конкуренции между частниками. Он ратовал за то, чтобы после выкупа государством крестьян и земли у помещиков использовать потенциал крестьянской общины для создания (где это возможно) крупных коллективных хозяйств.

## ЕГОРЬЕВСКИЙ ПРИИСК

Понимая необходимость индустриального развития и создания собственной промышленной базы, Егор Францевич Канкрин особое внимание уделял развитию золотодобычи в России. Им были организованы геологические исследования по всей стране, в том числе в Сибири. В 1830 году рудознатная экспедиция была отправлена в Салаирскую страну – на территорию нынешнего Маслянинского района. Сохранились дата, место и имена. На золотые россыпи возле реки Фомиха, притока Суенги, наткнулся поисковый отряд во главе



с шихтмейстером Мордвиновым. Это произошло 12 ноября. А уже зимой неподалеку возник поселок.

Слиток из первого добытого здесь золота Канкрин в качестве подарка на Пасху представил императору Николаю I в виде отлитого золотого яйца. Николай I не мог остаться равнодушным. «Сей золотой промысел будет назван Егорьевским», – в знак благодарности своему министру повелел император. Так Канкрин стал основателем Егорьевского прииска и села Егорьевского.

На открытии памятника всех жителей села Егорьевского, жителей Маслянинского района тепло поздравил министр экономического развития области Лев Решетников:

– В прошлом году я заезжал в село Егорьевское, был на золотодобывающем предприятии, посмотрел Дом старателей, и когда Вячеслав Владимирович высказал мне свою идею создать памятник министру финансов Российской империи, мне она очень понравилась. Это действительно замечательная идея с точки зрения туризма, привлечения гостей и в Егорьевское, и в район. Мы все загорелись этой идеей, и вот прошел ровно год, и мы видим, что район достойно справился с поставленной задачей. Казалось бы, это просто парк с памятником, но на самом деле – это символ нашей великой Родины, символ российской государственности. Таких памятников, как этот – Егору Францевичу Канкрину, даже если смотреть по всей стране, не так уж много. Поэтому нынешнее событие имеет особое значение.

В 2019-м после открытия в Егорьевском Музея старателей, село посетили 1420 человек. 2020-м – 2 тысячи, а в 2021-м – 2500. В нынешнем году поток туристов в район пошел более активно, и Егорьевское посетили уже 4 800 человек.

Тема золотодобычи хорошо раскрыта в пространстве сквера. Он разделен на несколько тематических зон – зона золотоискателей, зона финансов и уголок старателя. Над проектом сквера работала группа специалистов с марта по октябрь 2022-го. Проект выполнен новосибирской студией «Мастерская пространственного дизайна», памятник – в красноярской мастерской художественного литья «Бронзолит».

Сквер с памятником графу Егору Францевичу Канкрину создан на средства гранта, выигранного администрацией Маслянинского района в конкурсе, проводимом министерством экономического развития НСО в рамках реализации региональной государственной программы «Развитие туризма в Новосибирской области».

В Егорьевском под землей открыт также музей «Сибирская штольня» (еще одно место притяжения туристов). Это реконструкция старой шахты. В музее можно увидеть инструмент, с которым работали старатели, их быт, увидеть фотографии тех, кто трудился здесь многие годы.

Как считает сам инициатор идеи установки памятника Канкрину Вячеслав Ярманов, мало высказать идею, необходима инициатива на местах.

– Поэтому наша особая благодарность главе Егорьевского сельсовета Александру Михайловичу Анкудинову, всем, кто помогал ему в создании парка, – его помощникам, учителям, строителям. Но на этом мы не собираемся останавливаться. Следующий шаг – это реконструкция Музея истории золотодобычи, и мы прикладываем все силы, чтобы войти в федеральную программу и сделать красивый музей, который бы отражал всю историю нелегкого труда старателей от начала до сегодняшнего дня. За последние годы в стране достаточно масштабно реализуются программы развития сельских территорий. А это не только строительство школ, ФАБов, домов культуры, дорог, но и развитие сельского туризма. Маслянинский район всегда в числе первых участвовал во всех программах, так что и в туризме мы не думаем отставать. При этом мы, конечно, не забываем и очень благодарны артели старателей «Суенга» и ее директору Алексею Алексеевичу Дроботу. Артель дает рабочие места, платит очень достойную зарплату, формирует и районный бюджет, и бюджет муниципального поселения. Именно за счет золотодобывающей отрасли село и обустраивается. Не будем забывать и то, что золото – это валюта, которая дает нашей стране развитие, перспективу, возможности для выстраивания экономики и привлечения новых технологий. А маслянинское золото уникально, его природная проба 995. Таких месторождений в мире только два…

» Это символ нашей великой Родины, символ российской государственности. Таких памятников, как этот – Егору Францевичу Канкрину, даже если смотреть по всей стране, не так уж много. Поэтому нынешнее событие имеет особое значение »

ЛЕВ РЕШЕТНИКОВ

## МАСЛЯНИНСКОЕ ГОСТЕПРИИМСТВО

О том, какими темпами в районе развивается туристическая отрасль, мы уже рассказывали в интервью с директором МКУ «Центр развития туризма Маслянинского района» Еленой Воротниковой. Но жизнь не стоит на месте, что-то новое, как видим, появляется чуть ли не каждый день. Сегодня открыта новая точка притяжения для жителей и гостей района.

– Центр развития туризма в Маслянино по инициативе Вячеслава Владимировича Ярманова открылся в мае 2021-го, – рассказывает Елена. – Задача Центра – это комплексное развитие туризма. В нем совместно с партнерами из Новосибирска разрабатываются интересные туристические маршруты, экскурсии и проекты по развитию территории. Фактически сразу летом 2021-го туристам были предложены комплексные туристические маршруты. Сплавы по Берди и Суенге, пешие маршруты, знакомство с творческими коллективами и музеями, экскурсии по достопримечательностям и селам, где можно было отключиться от городской суеты и погрузиться в атмосферу сельского гостеприимства. Каждые выходные в Маслянино приезжали автобусы туристических агентств. Гостей встречал коллектив «Горлинка» с песнями и хороводами. Гиды из Маслянино, Никоново, Суенги, Егорьевского водили гостей по музеям и живописным окрестностям деревень и сел с красивыми скалами и водопадами. Эффект был именно тот, которого мы добивались. «Почти Алтай, но близко!» – частая фраза, которую доводилось слышать от наших гостей. Слава о высоком качестве приема туристов быстро вышла за пределы области, и к нам стали приезжать гости не только из соседних регионов, но даже иностранцы из Франции, Германии и Израиля.

Чтобы соответствовать оценке «почти Алтай, но близко», этим летом наш Центр предложил гостям туристические развлечения в лучших традициях активного отдыха на Алтае. Многодневные сплавы, туры на УАЗах и квадроциклах, конные маршруты. На следующий год планов и задумок тоже немало, так что, как говорится, ждем в гости…

» Не будем забывать и то, что золото – это валюта, которая дает нашей стране развитие, перспективу, возможности для выстраивания экономики и привлечения новых технологий. А маслянинское золото уникально, его природная проба 995 »

ВЯЧЕСЛАВ ЯРМАНОВ

# 31-я именная аудитория

**В сентябре в Новосибирском ГАУ состоялось торжественное открытие аудитории ООО «ОПХ Дары Ордынска», одного из ведущих овощеводческих хозяйств Новосибирской области. За 10 лет работы «Дары Ордынска» завоевали на рынке очень высокую репутацию.** Хозяйство имеет статус «Надежный партнер» и сертификат «За успешное управление бизнесом в Сибири»

Регионы СФО, Сахалин, Камчатка, Владивосток, Магадан, Московская область, Киргизия, Казахстан, Узбекистан – такова биография поставок качественной экологически чистой продукции хозяйства, и круг ее заказчиков ежегодно растет. Совершенно очевидно, что современная подготовка высококвалифицированных специалистов АПК требует не только крепких теоретических знаний, получаемых студентами в стенах университета, не менее важно и тесное сотрудничество вуза с индустриальными партнерами – лидерами в своем сегменте рынка. И таким партнером НГАУ является «Дары Ордынска» – опытно-производственное предприятие, выращивающее овощеводческую продукцию в открытом грунте.

Сегодня хозяйство занимает на ордынской земле свыше 3,5 тыс. га. В нем трудятся более 150 человек, которые выращивают морковь, капусту, свеклу, редьку, лук, кабачки, тыкву, картофель, пшеницу, гречиху и рожь. В ОПХ организована высокотехнологичная система хранения овощей, оборудован климат-контроль. Приобретается современная высокопроизводительная почвообрабатывающая и уборочная техника. Успешно решаются задачи по развитию мелиорации.

Новая аудитория оформлена и оборудована при содействии директора ОПХ «Дары Ордынска», члена совета по вопросам развития агропромышленного комплекса НСО, председателя общественного совета партийного проекта «Единой России» (ЕР) «Российское село», члена союза «Новосибирская городская промышленная палата» и Торгово-промышленной палаты РФ, члена Картофельного союза РФ Шакира Ибадетовича Сулейманова. Свое приветственное слово он начал с актуальной темы обеспечения продовольственной безопасности региона овощной продукцией.

«Наша область обеспечена овощами лишь на 50%, картофелем – на 80%. Нам есть куда двигаться, и любое хозяйство, которое решит заняться производством овощей, обязательно найдет свое направление. Я всегда призывал к тому, чтобы область могла сама себя кормить овощами с открытого грунта. Опыт нашего хозяйства, нашего Ордынского района, показывает, что это реально».

Открытие аудитории в НГАУ Шакир Ибадетович объяснил прежде всего кадровой проблемой, которая сегодня очень остро стоит перед его и другими овощеводческими хозяйствами: «У нас в основном работают люди старшего возраста. Открывая эту аудиторию, мы хотим привлечь молодых студентов, в том числе первокурсников, к нам на практику. Это даст возможность студентам более подробно понять суть их будущей профессии. В этом году на наших полях трудились четыре студента-механизатора аграрного колледжа и четыре агронома аграрного университета. Благодаря этой аудитории мы будем увеличивать число практикантов каждый год. Думаю, у них появится интерес к овощеводству, а если будет больше специалистов, то в регионе будет и больше овощеводческих хозяйств. Надеюсь, что наша аудитория даст импульс развитию овощеводства в Новосибирской области».

С открытием новой аудитории всех собравшихся поздравил ректор Новосибирского ГАУ Евгений Владимирович Рудой:

«Мы сегодня открываем не просто 31-ю именную аудиторию, мы открываем первую аудиторию по овощеводству открытого грунта. Мы знаем, что у нас есть проблемы по овощам с семенами, с обеспечением населения борщевым набором. Их решение, безусловно, начинается с университета. Необходимо, чтобы студенты приобретали новые знания, селекционеры создавали технологии и свои районированные семена. Новая аудитория – это начало большого пути в организации научно-педагогической школы по овощеводству открытого грунта. Уверен, что конгломерат власти, науки, образования, производства и бизнеса – это цепочка устойчивого развития всего агропромышленного комплекса».

Во время открытия 31-й именной аудитории состоялась церемония вручения сертификатов на получение именной стипендии ОПХ «Дары Ордынска» студентам из Ордынского района, отличившимся успехами в учебе. Сертификат получил Никита Мамзин (группа 3311, Инженерный институт). Никита показывает хорошие успехи в учебе, он публикует научные статьи, является старостой своей группы. В этом году Никита проходил практику в ООО «ОПХ «Дары Ордынска» в отделении гостехнадзора.

Вместе с Никитой сертификат получили также студентки Агрономического факультета Евгения Гордиенко (группа 1410) и Дарья Гордиенко (группа 1302). Евгения в этом году проходила практику в Кемеровском ботаническом саду. Девушка занималась изучением коллекции ботсада, а также применяла свои знания на практике – контролировала развитие растений, осуществляла уход и проверку посадочного материала. Дарья осваивала практические навыки по выращиванию растений в пробирках с последующим уходом за ними в лаборатории племзавода «Учхоз Тулинское».

После вручения сертификатов к участникам церемонии открытия аудитории обратился министр сельского хозяйства НСО Евгений Михайлович Лещенко:

«Сегодня мы являемся свидетелями действительно уникального события. Уникального не тем, что продолжается традиция открытия именных аудиторий выпускниками НГАУ и сельскохозяйственными организациями области. Шакир Ибадетович совершенно правильно затронул тему обеспечения нашей продовольственной безопасности по овощной продукции. Как верно было сказано, по овощам мы себя обеспечиваем лишь на 50 с небольшим процентов. По овощеводству открытого грунта ситуация еще более сложная – там 43%. Так что открытие данной аудитории – это не просто явление в формировании нового уровня образовательного процесса, это большой социальный процесс на уровне нашей Новосибирской области. Это мощный посыл нашим студентам, будущим выпускникам в их профессиональной творческой деятельности в такой сложной отрасли, как овощеводство. Сложной, но в то же время интересной».

Следом за министром выступили замминистра промышленности, торговли и развития предпринимательства области, начальник управления по регулированию потребительского рынка и сферы услуг Максим Константинович Останин и глава Ордынского района Олег Анатольевич Орел.

Максим Останин акцентировал внимание на том, что эффективность ОПХ «Дары Ордынска» хорошо видна. «Для этого достаточно зайти в магазины «Лента», «Пятерочка», «Мария Ра», и вы везде найдете продукцию хозяйства. Я считаю, что это самый главный показатель, который может быть».

«ОПХ «Дары Ордынка», – отметил Олег Анатольевич Орел, – является ведущим хозяйством района по картофелеводству и овощам открытого грунта. Другие наши руководители, беря его в пример, перенимая его опыт, тоже стали заниматься этими культурами. Думаю, что в ближайшие годы мы будем уже не вторыми в области по объемам, а займем лидирующие позиции. Ордынский район богат хорошей землей, замечательными людьми, и мы готовы кормить область. Кроме того, «Дары Ордынска» является для нас очень надежным социальным партнером. Совместно с Шакиром Ибадетовичем мы ведем в районе очень много проектов. Шакир – активный волонтер, человек широкой, открытой души».

Обратился Олег Анатольевич и к своим землякам, именным стипендиатам. Он заверил их, что после обучения в университете родной район будет ждать их дома. «Пригодиться на своей малой родине – это всегда очень важно».

О возможностях предоставленного аудитории оборудования рассказал декан агрономического факультета Андрей Федорович Петров»:

«Данная аудитория целенаправлена на овощеводство. Многие спрашивают, зачем здесь микроскоп. Дело в том, что у нас есть планы по селекции и семеноводству овощных культур. Мы, например, уже нашли одно интересное решение. Обрабатывая холодом пыльцу растений, мы заведомо получаем холодостойкие сорта и гибриды. По планам оборудования здесь будет в несколько раз больше. Это очень дорогое оборудование и часть его завезем до октября, а часть позже в несколько этапов. В итоге мы получим самую современную аудиторию по овощеводству в России. Думаю, ребятам здесь будет интересно, а созданные для обучения студентов условия позволят им стать успешными специалистами в области овощеводства и АПК в целом».

# Доволенский район: Здесь стоит побывать

Доволенский район расположен в уникальной природной зоне юга Новосибирской области. Местная знаменитая минеральная вода привлекает гостей на лечение и отдых из самых разных уголков России. Но наш разговор с главой района **Богданом Луцким** не только о развитии туристического направления. Мы говорим о завтрашнем дне территории, где будут жить молодые и счастливые люди

**– Богдан Вячеславович, ваш район все-таки больше сельскохозяйственный или промышленный?**

– Мы только что успешно завершили уборочную, есть свои передовики производства, набравшие более 40 ц с га. Конечно, у нас крепкие хозяйства, гордимся успехами в растениеводстве. Но есть партнеры, развивающие и инвестиционные проекты. Один из самых ярких примеров – предприятие «Ярковское», в которое за три года было вложено более двух миллиардов рублей. Причем деньги вкладываются не только в животноводство, но и в социальную сферу. «Ярковское» строит жилье для сотрудников, участвует в финансировании комплексных проектов.

**– Что просят взамен?**

– У нас тесные партнерские связи. Мы, как власть, об инвесторах заботимся. Мы понимаем, что предприятию нужна дорога протяженностью около 11 км, чтобы ежедневно доставлять продукцию. Мы готовы поддержать проект. Уже встречались с губернатором, и эта дорога – в планах. Кстати, в Доволенском все дороги, которые ведут к производственным площадкам, находятся в приоритете.

**– Да, по отзывам от ТУАД мы знаем о вашем тесном сотрудничестве. Качество и протяженность дорог – неплохой показатель развития района. Какие еще задачи поставили на следующий год?**

– Главная задача – это развитие инфраструктуры. В сфере водоснабжения в этом году запустили пять скважин, активно стремимся вступить в программу «Чистая вода». Стыдно сказать, но у нас было два населенных пункта совсем без воды. Но люди верили в нас, ждали. Сейчас работаем на опережение. Провели исследование и аттестацию всех скважин старше 25 лет. Теперь имеем полное представление о порядке строительства новых. Еще один долгожданный проект – строительство поликлиники. Уже готова проектно-сметная документация, в будущем году начнем строительство.

**– Новые здания наглядно демонстрируют положительные изменения. Мы проезжали мимо автовокзала, он значительно похорошел.**

*«Хочу поблагодарить правительство Новосибирской области и лично губернатора за внимание к Доволенскому району. Депутаты всех уровней активно поддерживают нас. Району повезло, что наши депутаты в Заксобрании – Сергей Александрович Гайдук и Ярослав Александрович Фролов – очень активные, всегда на территории. Вместе с ними к министрам и ходим. И спасибо, что нас слышат. Будем трудиться дальше».*

**БОГДАН ЛУЦКИЙ**

– История с автовокзалом такая. По программе благоустройства территорий и общественных мест была проведена реконструкция автостанции. Это был выбор населения. Но посмотрев на автостанцию, мы решили своими силами улучшить и внешний вид автовокзала. Год назад подавали грант на 4,5 млн на реконструкцию этого здания, к сожалению, не получили, но своими силами все равно облагородили. Современные окна, подсветка – все доработаем, будет красиво.

**– Упомянули инициативу населения. Есть примеры инициативного финансирования? Подают заявки?**

– У нас есть один перекресток, где каждый год было по 5–6 аварий. Население проголосовало за установку светофора. Сделали. В этом году – ни одной аварии. Я вообще считаю, что на местах должны лучше знать, чем и как поддержать территорию. Поэтому рад, что в этом году все 13 муниципальных образований подали заявки на инициативное финансирование. В прошлом году было только четыре заявки – вот появился светофор. Сейчас 13. Значит, появится на следующий год еще больше хороших и правильных решений.

**– Участие жителей в преобразованиях – это отличный стимул задержать молодежь на селе. Какие меры поддержки еще у вас действуют?**

– На повестке строительство жилищного сектора. Уже говорил про строительство больницы – в нее требуются новые врачи. Запланировали пристройку к школе – нужны молодые учителя. Есть потребность в кадрах в социальной сфере. Вот для всех этих будущих специалистов и будет построен дом. Очень ждем молодых, инициативных, предоставим им не только работу, но и жилье.

Есть у нас сельскохозяйственный техникум. Хотим общежитие построить. Думаем и о досуге для молодежи. У нас есть отличная лыжная база, бассейн, коробка, но нет современного спорткомплекса. Мы обратились к губернатору. Было два варианта: ждать, когда в минстрое разработают проект, или разработать его самим. Пошли по второму пути. Проект типовой, нашли место под строительство, и проект почти готов. Если и это сделаем, то тоже огромный плюс в развитии района. Сегодня успешность Доволенского не только в цифровых показателях, а в том, насколько здесь хотят жить

ФАП СЕЛО ВОЛЧАНКА

АВТОСТАНЦИЯ. ДОВОЛЕНСКИЙ РАЙОН, СЕЛО ДОВОЛЬНОЕ

люди, как они себя чувствуют. Вот в таком направлении и двигаемся. Будут люди – нарастим и показатели.

**– У вас еще есть замечательная минеральная вода. Много ли желающих приехать к вам полечиться, поправить здоровье?**

– Наша лечебная вода сопоставима по своим качествам с «Ессентуками». Лечебная база санатория создана в лучших традициях российской медицины. На самом деле люди приезжают, но хотелось бы, конечно, чтобы их было больше. Совместно с руководителем санатория Алексеем Курнявкиным мы готовим амбициозный проект, который завяжет санаторский отдых и село Довольное в общую структуру. Санаторий активно развивается, «защитились» на три звезды их гостиницы, и уровень лечения постоянно повышается. Каждый житель Новосибирской области, я думаю, должен хотя бы раз в жизни приехать сюда и своими глазами увидеть эту природную жемчужину.

**– Перспективы развития есть, год завершаете уверенно, будущие задачи обозначены. Как вам удается в наши непростые времена воплощать планы?**

– Только благодаря огромной поддержке. Хочу поблагодарить правительство Новосибирской области и лично губернатора за внимание к Доволенскому району. Депутаты всех уровней активно поддерживают нас. Району повезло, что наши депутаты в Заксобрании – Сергей Александрович Гайдук и Ярослав Александрович Фролов – очень активные, всегда на территории. Вместе с ними к министрам и ходим. И спасибо, что нас слышат. Будем трудиться дальше…

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

НАЛАДКА СКВАЖИНЫ. СЕЛО СУЗДАЛКА

НА ПРАЗДНИКЕ ОСЕНИ

# Наши сотрудники – это наш «золотой фонд»

## Руководителю филиала ФГБУ «Россельхозцентр» Юрию Васильевичу Любимцу – 70 лет! Самое время подвести промежуточные итоги его трудовой биографии

В 1975-м Юрий Васильевич окончил Новосибирский сельскохозяйственный институт, ныне Новосибирский ГАУ (факультет защиты растений). Почти 10 лет проработал в Коченевском районе. Сначала возглавлял районную станцию защиты растений, потом – межрайонную. В 1984-м занял должность главного агронома областной станции.

ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр» был создан распоряжением правительства РФ N 566-р в мае 2007-го путем объединения Государственной семенной инспекции и территориальных станций защиты растений. Правительство дало Минсельхозу и Росимуществу два года на реорганизацию и создание филиальной сети новой государственной структуры. В ноябре 2007-го такой филиал появился и в Новосибирской области. Юрий Васильевич стал заместителем руководителя филиала, а в апреле 2011-го его возглавил.

**– Юрий Васильевич, становление Россельхозцентра шло на ваших глазах. Что было в начале и что за эти 15 лет удалось сделать?**

– Становление любой новой государственной службы очень сложный, трудный процесс. Наследство нам досталось большое. 30 районных отделов по всей области, штатная численность на тот момент 196 человек. На баланс мы приняли 25 зданий районных отделов, честно говоря, практически в убитом состоянии. Все оборудование – старое. Внебюджетная деятельность была, можно сказать, на нуле. Потихоньку начали работать, укреплять материально-техническую базу. Практически все взятые на баланс здания отремонтированы. В шести районах к ним подведен газ. Оптимизировали структуру службы. Штатная численность сегодня у нас 166 человек, 27 районных отделов и три межрайонных. В общем, весь регион охвачен, наши специалисты есть везде.

**– Расскажите, пожалуйста, о задачах, которые перед вами поставлены, и с кем при их решении вы сотрудничаете?**

– Мы, естественно, очень тесно работаем с районными управлениями сельского хозяйства, региональным минсельхозами, минсельхозом РФ. По сути своей Россельхозцентр выполняет государственное задание. Основной целью нашей деятельности является оказание государственных услуг в области растениеводства. В том числе по семеноводству наши специалисты помогают хозяйствам определять сортовые, посевные качества семян сельхозрастений. Ежегодный объем здесь более 320 тыс. тонн, через руки наших специалистов проходит более 30 тыс. проб семян. Сортовые качества семян ежегодно определяются на площади почти 500 тыс. га. По направлению защиты растений мы ведем фитосанитарный мониторинг территории области – это более 6 млн га ежегодно. Проводим диагностику, делаем прогнозы по численности вредителей и болезням растений.

Также ведем мониторинг качества зерна в пределах 60% ежегодно от валового сбора.

Все эти показатели уходят в органы управления АПК и непосредственно сельхозпроизводителям, чтобы они знали, с каким качеством вырастили урожай. От этих показателей много что зависит, в том числе и ценовая политика.

**– Всем необходимым оборудованием вы для этого обеспечены?**

– У нас в филиале есть своя испытательная лаборатория, где мы и проводим испытания на определение качества и безопасности сельхозпродукции. Наши специалисты обучены необходимым для этого методикам, могут дать заключение о возможности применения того или иного пестицида. Испытания проводятся на современном оборудовании в том числе методами твердофазной, жидкостной хроматографии.

Наша лаборатория аккредитована в системе Росаккредитации. В конце декабря 2021-го был издан Приказ о подтверждении ее компетентности. Сегодня лаборатория работает чуть ли не в круглосуточном режиме. Урожай собран большой, поэтому на декларирование для реализации продукции везут и везут, отбоя нет. Лаборатория проверяет на безопасность, качество и выдает протоколы испытания. То есть наш орган по сертификации регистрирует декларацию, после чего сельхозпроизводители могут свою продукцию свободно продавать.

**– Понятно. Вот вы говорили, что на момент создания вашего филиала внебюджетная деятельность была практически на нуле. Как сейчас?**

– Внебюджетная деятельность у нас прописана в Уставе, и мы оказываем прямые услуги сельскохозяйственным предприятиям всех форм собственности, научно-исследовательским учреждениям, селекционно-семеноводческим фирмам, фермерским, крестьянским хозяйствам, садоводам, огородникам, дачникам. Если смотреть рост доходов по этому направлению, то с 2007 года они выросли раз в 10. Именно это нам и позволяет укреплять материально-техническую базу, проводить газификацию, делать ремонт зданий, приобретать новое оборудование, автотранспорт, повышать зарплату нашим специалистам и сегодня, я считаю, она вполне приличная. Плюс есть и премии. Все это делается за счет внебюджетных средств. Федеральный бюджет нам на это денег не выделяет.

**– Юрий Васильевич, следующий мой вопрос традиционный – ваши планы на будущее.**

– Ну, если говорить о планах, то в связи с введением нового закона о семеноводстве, который вступает в силу с 1 сентября следующего года, все испытательные лаборатории должны быть аккредитованы в системе Росакредитации. У нас одна лаборатория аккредитована, на очереди еще две межрайонные лаборатории в Краснозерском и Черепановском районах. Они уже полностью готовы, отремонтированы, укомплектованы оборудованием, кадры обучены. Всего же, чтобы охватить всю область, таких лабораторий у нас должно быть пять, не считая лаборатории в Новосибирске. Так что следующий шаг – открытие еще трех лабораторий в Татарске, Барабинске и Колывани. Но это после Нового года. Предварительная работа уже началась, кадры учатся.

**– Кстати о кадрах. Насколько я знаю, у вас с этим и проблем нет, и текучки нет.**

– При штатной численности 166 человек фактически 160 рабочих мест занято. Более 60% – это молодые кадры (хотя, конечно, есть у нас и ветераны). 90% специалистов работают на селе. В основном это выпускники НГАУ, есть и выпускники колледжей. Базовые знания у всех хорошие, но мы продолжаем их обучать. Ежегодно человек 30–40 отправляем на курсы переподготовки в Москву, Санкт-Петербург, учебный центр Россельхозцентра в Ростове. В Новосибирске к обучению наших сотрудников подключаем НГАУ. Все, прошедшие курсы переподготовки, повышения квалификации, получают удостоверения государственного образца.

**– А все-таки, что в своей работе вы считаете главным?**

– Своей первейшей задачей как руководителя я всегда считал заботу о коллективе. Чтобы люди работали в максимально комфортных условиях, чтобы были обеспечены всем необходимым. Наши сотрудники – это наш «золотой фонд», и руководитель ответственен за них и морально, и материально. Ну и, конечно, нам всегда надо смотреть вперед. Готовить кадры, обновлять материально-техническую базу. Если что-то тут упустить, то никаких успехов не будет.

Немаловажное значение в нашей работе, безусловно, имеет взаимодействие с региональным министерством сельского хозяйства. Россельхозцентр сегодня – это его правая рука. Поэтому у нас полное взаимопонимание. По всем вопросам мы стараемся вовремя минсельхозу помочь, дать какой-либо аналитический материал, чтобы его руководство смогло принять правильные управленческие решения.

Безусловно, помогаем мы и на местах. Для помощи сельхозпроизводителям в каждом районном отделе работает консультационный пункт. Там дают консультации по применению средств зашиты растений и всем прочим вопросам. С сельхозпроизводителями, как и с госорганами, у нас очень тесная взаимосвязь. Мы помогаем и декларации оформить, и зайти во ФГИС «Зерно», у нас в отделе качества зерна для этого есть обученные специалисты.

**– Если вспомнить прошедшие 15 лет со дня образования Россельхозцентра, то прогресс в АПК весьма впечатляющий. Мне кажется, что благодаря и вашим усилиям. Вы на всех совещаниях постоянно говорили, что хватит сеять «дробленку», пора переходить на элитные семена, агитировали за применение минеральных удобрений и т. д. и т. п.**

– Да, общими усилиями в сознаниях сельхозпроизводителей все перевернулось. Они сейчас понимают, что такое элитные семена, зачем нужно делать сортообновление, сортосмену. Сегодня у нас высевается на 50 с лишним процентов семян местной новосибирской селекции. Потенциал этих сортов при условии соблюдения технологии очень велик. Отдельные хозяйства собирают и по 60 и более ц с га. Можно посмотреть статистику по Колыванскому, Сузунскому, Маслянинскому районам. Раньше такие урожаи нам и не снились.

Большую роль, безусловно, играет и господдержка, в том числе господдержка техперевооружения. На сегодняшний день сельхозпроизводителями на 9 млрд рублей было техники приобретено. Это о многом говорит.

С учетом бюджетных компенсаций идет рост приобретения, применения минеральных удобрений, и это также очень сильно влияет на урожайность. В этом году в физическом весе было внесено более 180 тыс. тонн. Немаловажную роль играют и средства защиты растений от вредителей, болезней, сорняков. В этом году здесь опять же рекордная цифра – в целом было обработано почти 2 млн 800 тыс. га.

– Спасибо, Юрий Васильевич, за интервью. Вы старый друг нашего журнала, и мы, конечно же, присоединяемся к многочисленным поздравлениям и пожеланиям по случаю вашего 70-летия.

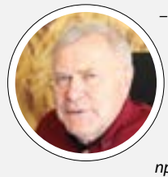


***Владимир Волокитин, заместитель руководителя филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский сельскохозяйственный центр» по Новосибирской области:***

*– С Юрием Васильевичем Любимцем я проработал более 10 лет. И каждый день видел, сколько сил, энергии он тратит на развитие и укрепление нашего филиала. То, что в организации собрана отличная команда, создана современная материально техническая база, – это его заслуга. Юрий Васильевич всегда уделял пристальное внимание условиям работы, замечал каждую мелочь, добивался, чтобы техника и оборудование соответствовали поставленным задачам.*

*Для всей нашей команды Юрий Васильевич – это такой пример «энерджайзера», он буквально всех вокруг заряжает своей энергией. Просто поговорив с ним, понимаешь: надо делать все быстрей, больше и идти только вперед! Такое отношение к работе, безусловно, самым положительным образом отражается на результатах. Если представить наши успехи в диаграмме, то рост будет под 45 градусов. Да, за 10 лет случалось всякое, было и получше, и похуже, но темпы мы никогда не сбавляли. Из года в год только поступательное движение вверх.*

***Александр Тепляков, генеральный директор Новосибирской продовольственной корпорации***



*– Юрий Васильевич – уникальная личность. Мы с ним выпускники одного Новосибирского сельскохозяйственного института, одного факультета защиты растений. Пусть мы учились в разное время, но мы с ним «одной крови», поэтому я его очень хорошо чувствую и понимаю как специалиста. Любимец – это тот руководитель, который знает абсолютно все, что происходит в его епархии и за все беспокоится. Он принял Россельхозцентр в непростые времена и сделал практически невозможное: создал уникальную профессиональную структуру, которая отлично поддерживает отношения и с сельхозпроизводителями, и с федеральным центром. С ним удивительно комфортно работать. Никаких долгих разговоров, переговоров. Задаешь вопрос – через полчаса есть решение. Такая молниеносная реакция – большая редкость для нынешних чиновников.*

*Что могу пожелать? Юрий Васильевич, долгих тебе лет, а все остальное у тебя есть! Немного завидую, потому что у тебя сложилась первоклассная профессиональная карьера! То, что аграрная отрасль региона сегодня совершенно по-другому себя чувствует, не так, как 15 лет назад, и по урожайности и по другим показателям – это результат в том числе и твоей системной работы, твоего имения убеждать!*

***Евгений Лещенко, заместитель Председателя Правительства, министр сельского хозяйства Новосибирской области:***

*– Роль Юрия Васильевича Любимца в развитии агропромышленного комплекса области трудно переоценить. Свой трудовой путь он начал как агроном по защите растений в Коченевском районе. И уже тогда проявлял удивительные способности, ответственность, преданность порученному делу. Объем работ был колоссальный: решались вопросы по защите посевов, внедрялись новые технологии, шла селекционная работа, а главное – служба создавалась на системной основе. В полном объеме организаторский талант Юрия Васильевича раскрылся на посту руководителя Россельхозцентра. Из года в год он с любовью облагораживал территорию станции, создавал уникальный коллектив специалистов, всегда бережно относился к имуществу, вверенному ему государством. Могу всех заверить, что информация, поступающая в министерство от его ведомства, всегда была предельно объективной, полезной и обоснованной. Одно из несомненных достижений Юрия Васильевича – поддержка и укрепление районных отделов Россельхозцентра. Там работают люди, которые «в лицо» знают каждого крестьянина, способны прийти на помощь в любой непредвиденной ситуации. Квалифицированная команда, болеющая за дело, – это заслуга его 10-летней работы как руководителя. Лично я считаю Юрия Васильевича сибирским самородком. В том, что наша область из года в год ставила рекорды по сбору урожая, есть и его заслуга, причем не малая. Рекомендации от центра, поддержка, личная вовлеченность Юрия Васильевича и стали одним из слагаемых наших успехов. Искренне желаю Юрию Васильевичу еще долгие годы оставаться украшением команды руководителей АПК Новосибирской области. Семейного благополучия, здоровья, а главное – продолжать помогать востребованными и надежными советами аграриям!*

# Андрей Пронькин: Останавливаться не намерены

В Москве в МВЦ «Крокус Экспо» 4–7 октября проходила крупнейшая на территории РФ отраслевая Международная специализированная выставка сельхозтехники и оборудования «Агросалон 2022». О своих впечатлениях с выставки, текущей работе компании «Торговый дом «Гомсельмаш – Сибирь» и ближайших планах рассказывает ее директор Андрей Пронькин

– На «Агросалон» в этом году завезли почти всю линейку техники, производимой холдингом «Гомсельмаш». На мой взгляд, такого крупного стенда еще не было. Сама площадка выставки немного оскудела, по всей видимости, связано это с санкциями, но российская и белорусская продукция была широко представлена.

**– Интерес к вашей технике тот же?**

– Снижения спроса мы в этом году точно не заметили и даже наоборот – ощутили существенный рост. На выставке к нам подходило немало «старых» партнеров, были новые лица. Подходили целыми делегациями, в том числе из Новосибирской области, других наших регионов от Приморья до Урала. Изучали новинки, узнавали про обновления. Так что есть над чем работать, останавливаться на достигнутом мы не намерены.

**– Сам «Гомсельмаш» каким-то образом санкции затронули?**

– Естественно. В этом году были и у нас некоторые проблемы. Как, видимо, и у всех. Но надо отметить, что нас они коснулись в меньшей степени. Беларусь – это все-таки такое государство, которое привыкло жить за счет своих ресурсов и своего личного труда. Небольшие проблемы были связаны с тем, что часть комплектующих закупали в Европе и на Украине, но удалось оперативно перестроиться и наладить поставки из России. Такую оперативность можно объяснить тем, что все-таки основные и самые востребованные модели собираются с долей более чем 95% из комплектующих собственного производства.

**– По-моему, у вас производство есть еще и в Китае?**

– Конечно, в сложившейся ситуации мы были вынуждены искать разные варианты, и в том числе с Китаем. Но мы все равно придерживаемся точки зрения, что надо работать самостоятельно. Россия и Беларусь наладили между собой прекрасный контакт, у нас есть очень хорошие перспективы на развитие межгосударственных отношений. Поэтому надеюсь, что в следующем году мы будем еще прирастать. Видим, что работа в этом направлении ведется.

**– Росагролизинг и Министерство промышленности Беларуси подписывали договор о возможности предоставления российским аграриям техники белорусского производства с использованием механизма льготного лизинга.**

– Росагролизинг очень хорошо сработал в этом году. И на следующий год у него есть задел – продукции в эту программу будет включено еще больше, нашей в том числе. Выгодные условия для покупателя и удобство самого инструмента, когда буквально сидя у себя дома на диване клиент может приобрести всю необходимую технику на все циклы от посевной до уборки. То есть перспективы на развитие очень хорошие.

**– По технике что нового у вас?**

– В прошлом году мы обещали завезти комбайн GS12A1 PROFI – это заметное обновление линейки 1218 с двигателем Cummins. Обещание выполнили и в этом году привезли 21 единицу. Поставили технику в мае, поэтому уже в июне комбайны были готовы к отправке со склада дилера своим владельцам. Наш дилер «Агротехника Сибири» провел весь необходимый комплекс по предпродажной подготовке, и комбайны прекрасно отработали уборочную кампанию, показав отличный результат.

Также в Омск получилось привезти еще одну новинку – GH800 с двигателем Cummins. Отработали 7 единиц и также без нареканий. Сейчас, к сожалению, Cummins «отлетел», но на складе комплектующие еще остаются, поэтому комбайны сходят с конвейера.

Это не самый большой комбайн в линейке, есть еще флагман – GS2124 с двигателем ЯМЗ и 530 л. с.

**– А когда GS2124?**

– В этом году у нас не получается его привезти из-за большого спроса на Юге России и в Республике Беларусь. Если все будет нормально, то в следующем году обязательно привезем.

**– Cummins – американская корпорация. Поэтому и «отлетел»? Санкции?**

– Это китайско-американское производство. Поэтому да. Но холдинг «Гомсельмаш» делает все, чтобы покупатель не заметил в нашей технике этих санкций, и находит адекватные решения по замене ушедших с рынка комплектующих.

**– У вас прям какой-то островок стабильности.**

– Да! Островок стабильного роста. По отношению к прошлому году по количеству реализованной техники в Новосибирской области мы приросли на ту же дату октября в два раза. По другим регионам тоже идем с плюсом в 50%.

**– Дилеры, покупатели за вами успевают?**

– Никто не стоит на месте – все учатся, развиваются... Стараемся и мы не отставать. В этом году по регионам организовывали обучение на базе дилерских центров. В Новосибирске – на базе компании «Агроснабтехсервис». Специально приезжали специалисты непосредственно с завода. В следующем году планируем большое выездное обучение недели на две-три, куда сможем собрать механизаторов, специалистов дилерских центров буквально со всей России. Сервисная служба развивается, соответственно растет и потребность в специалистах.

**– НГАУ помогает?**

– Безусловно, студентов мы тоже хотим привлекать. Для этого на первом этапе в 2022 году в университете с помощью нашего дилера «Агротехника Сибири» обновили класс, поставили туда новый комбайн.

**– Вы сказали, сервисная служба растет, кадры надо обучать, от завода нет нареканий, что сервисная служба сама где-то не успевает?**

– На «Агросалоне» как раз прошло небольшое дилерское совещание (у нас есть правило: как выставка, так обязательно дилерское совещание). Так вот, могу вам сказать, что каких-то нареканий к качеству работы сервисной службы непосредственно от завода в последнее время практически нет.

**– Получается, что к сервису ни сверху от завода нет нареканий, ни снизу – от клиентов.**

– Так и есть. Вы посмотрите, какими темпами идет развитие дилерских центров. Сколько новых бригад только в этом году организовали в том же «Агроснабтехсервисе»! И так по всем регионам, по каждому дилерскому центру. Работа ведется активно. В Беларуси по нормам комбайн не должен простаивать больше суток, и мы стремимся к этому, осталось совсем не много. Безусловно, нам сделать это сложнее, у нас расстояния совсем другие. И если уж комбайн не сутки, а двое простоит, то с нашей логистикой, я считаю, это допустимо, но повторюсь, стремиться нужно.

**– Ну и с запчастями у вас никогда проблем не было.**

– Скрывать не буду, проблемы еще есть, но и заметные подвижки есть, на следующий год запчастей будет закупаться больше, значит, и на складах их будет больше. Да и покупатель тоже не стоит на месте, он стал более прогрессивным, думает про свою безопасность и уже самостоятельно начал заранее закупать запчасти себе на склад.

**– Сельскохозяйственный год закончился. Сейчас, как я понимаю, вы работаете уже над задачами 2023-го?**

– Да, сейчас мы ведем работу по сбору заявок и закупкам техники в полном объеме уже на будущий год. В первом квартале должны сформировать всю линейку на складах, чтобы с чистой совестью рапортовать об исполнении обязательств согласно заключенным соглашениям о сотрудничестве с регионами. Ряд соглашений уже подписан, в ближайшее время планируем подписать такое же соглашение с Новосибирской областью. Работа эта взаимовыгодная. Завод не стесняется давать обещания и всегда выполняет свои обязательства.

# Производительность и комфорт в одном комбайне

Являясь ведущим поставщиком сельскохозяйственной техники в Новосибирской области ГК «Агроснабтехсервис» в своем дилерском портфеле имеет продукцию многих известных российских и зарубежных машиностроительных заводов. В том числе продукцию холдинга «Гомсельмаш».

В линейке поставок ГК «Агроснабтехсервис» присутствует фактически весь спектр сельскохозяйственной техники. Однако сегодня мы остановимся на одной новинке «Гомсельмаша» – зерноуборочном комбайне GH800, который завод представил в Минске в начале лета на сельскохозяйственной выставке «Белагро-2022».

Благодаря торговому дому «Гомсельмаш-Сибирь» и компании «Агроснабтехсервис» новинка уже добралась до Новосибирска и ее можно увидеть в новосибирском экспоцентре на Сибирской аграрной неделе. По первым отзывам можно предсказать, что новинка вполне может стать фаворитом следующего сезона

## ФАВОРИТ СЕЗОНА

Итак, GH800 является представителем нового поколения гибридных комбайнов.

Начнем с просторной кабины премиум-класса UNI CAB с великолепным обзором, она оснащена всем необходимым для комфортной работы комбайнера.

Охлаждаемый бокс, климат-контроль, аудиосистема, USB-разъем для подключения внешних устройств, розетка на 12V, органайзеры для хранения документов и мелких вещей. Рулевая колонка и кресло на пневмоподвеске имеет множество вариантов регулировки, что позволяет максимально удобно настроить свое рабочее место.

Информационная система бортового компьютера HARVEST OFFICE с цветным сенсорным экраном включает в себя широкий набор функций автоматического контроля, диагностики, регистрации и оповещения комбайнера о нештатных режимах работы. А следующая система CROP PRESET позволяет автоматически настраивать при смене культуры все рабочие органы комбайна – обороты молотильного барабана, вентилятора, зазоры подбарабанья и верхних и нижних решет.

Многофункциональный джойстик управления комбайном MULTI GRIP интегрирован в подлокотник, поэтому управлять процессом уборки очень легко.

Мощная светодиодная система освещения рабочей зоны LED VISION с 10 фарами обеспечивает прекрасную видимость при работе в темное время суток.

Комбайн GH800 оснащен новой высокопроизводительной наклонной камерой с четырьмя подающими цепями, что позволяет работать с наименьшими простоями даже на высоких скоростях. При уборке высокосоломистых, влажных и других сложных хлебов помогает гидрореверс, экономя время на очистку наклонной камеры и адаптера, а простой и надежный механизм натяжения пружин обеспечивает постоянную силу натяжения.

Также комбайн оснащен полюбившейся многим механизаторам системой удаления пыли DUST CONTROL, которая улучшает видимость жатки из кабины и дает возможность с большей точностью загружать всю ее длину, предотвращая наезды на мелкие препятствия. Соответственно увеличивается срок службы режущего аппарата и сокращаются простои на его замену.

В комбайне GH800 используется надежная гибридная система обмолота со схемой «два барабана плюс два ротора». Система обмолота и сепарации HYBRID-FLOW – это комбинация ускоряющего и молотильного барабанов с двухроторным соломосепаратором, где роторы вращаются навстречу друг другу. Проверенная временем двухбарабанная схема с равномерным ускорением потока хлебной массы перед подачей на молотильный барабан, увеличенные диаметр молотильного барабана – 800 мм, и площадь подбарабаний – 2,09 кв. м делают обмолот более быстрым и бережным. «Расчесывание» массы зубьями барабана-ускорителя обеспечивает не только быстрый и бережный обмолот, но и создают условия для высокой эффективности всех последующих процессов. При этом обороты барабанов можно адаптировать к различным культурам и условиям уборки. Частота вращения бесступенчато регулируется в диапазоне от 442 до 876 об/мин, а с понижающим редуктором от 185 до 368 об/мин.

Общая площадь сепарации из двух роторов составляет 4,2 кв. м, что позволяет распределять массу более равномерно и обеспечить отличный остаточный вымолот и очистку. Решетный стан общей площадью решет очистки 5 кв. м реализован в комбайне в три каскада и оснащен мощным вентилятором с равномерным распределением воздушного потока по решетам. Для сепарации большого потока зернового вороха предусмотрена система очистки повышенной производительности 5D AIR FAN. А для возможности работы на сложных хлебах, холмистых местностях в GH800 используется верхний решетный стан с удлинителем, регулируемым по углу наклона.

Благодаря оптимальному соотношению объема зернового бункера 9500 литров и скорости выгрузки опустошение полного бункера происходит менее чем за 2 минуты без травмирования зерна. Высота и длина вылета шнека делают выгрузку зерна в транспортные средства удобной, даже на комбайнах с жатками шириной захвата 9 м.

Соломоизмельчитель OPTI-CUT 80 с оптимальным количеством ножей в 80 единиц обеспечивает неизменно высокое качество измельчения и разброса незерновой части урожая. Применение формованного балансировочного диска и плавающей подшипниковой опоры повышает надежность соломоизмельчителя, снижает осевое напряжение и тем самым увеличивает срок службы подшипников. Для максимального распределения пожнивных остатков в комбайне используется двухдисковый разбрасыватель половы UNI-SPREADER. Регулировка частоты вращения половоразбрасывателя – от 400 до 800 об/мин.

За очистку радиатора отвечает система ARC-SYSTEM. Обратный воздушный поток, создаваемый реверсивным вентилятором, выдувает наружу весь мусор из зоны впуска воздуха, что повышает производительность комбайна и упрощает его техобслуживание.

С целью минимизации простоев в комбайне также реализована автоматическая централизованная система смазки ALS-SYSTEM, которая повышает надежность 26 основных узлов.

Как обещает производитель, новинка агрегатируется с различными вариантами жаток, отличается большой пропускной способностью, высокоэффективным обмолотом и способна чисто убирать даже засоренные поля.

***Директор ООО АПХ «Кристалл» Андрей Кутищев***
*– У нас весь парк из отечественной техники, первую машину GS3219 Gomselmash приобрели два года назад, мы сразу положительно оценили ее производительность. В этом году купили еще один комбайн GS3219, таким образом, общий парк белорусских машин составил 7 единиц. Этой техникой мы довольны в целом: мощный ход, производительность высокая, обмолот хороший. Какие машины будем брать дальше? Все зависит от цены и уровня сервиса. Будем анализировать, сравнивать, выбирать. Gomselmash откровенно нравится, техника в работе показывает себя отлично. Как клиента меня интересует скорость и качество обслуживания, поэтому желаю добиться большей обеспеченности складов запчастями и повысить темпы сервисного реагирования.*





## КАДРЫ ДЛЯ ОТРАСЛИ

В числе всех прочих своих видов деятельности ГК «Агроснабтехсервис» принимает активное участие в программе «Кадры для отрасли» и уже долгое время тесно сотрудничает с Новосибирским ГАУ по вопросам подготовки кадров для регионального АПК.

В 2007-м на территории торгово-технического центра «Агроснабтехсервис» в Коченево на базе ООО «Коченевский агроснаб» был открыт филиал кафедры НГАУ «Сельскохозяйственные машины», а в 2011-м – кафедры «Надежность и ремонт машин».

С 2016-го «Агроснабтехсервис» является базовым хозяйством университета. В НГАУ открыто три учебных аудитории, которые оснащены современной сельскохозяйственной техникой и необходимыми учебными пособиями.

Ежегодно до 20 студентов НГАУ проходят производственную практику на предприятиях группы компаний «Агроснабтехсервис».

Вопросам обучения в ГК «Агроснабтехсервис» уделяется большое внимание, как мы выяснили, это касается не только студентов и своих сервисных специалистов, проходящих обучение и стажировку на заводах изготовителей, но и специалистов хозяйств: инженеров, механизаторов. В преддверии сезона при участии преподавателей с завода Гомсельмаш проводится обучение по правилам эксплуатации уборочной техники Gomselmash, что обеспечивает «легкий старт» в работу среди механизаторов, увеличивается производительность труда и уменьшаются отказы техники из-за неправильной эксплуатации.

***Директор ООО «Агроторг» Андрей Маковетский***
*– В нашем хозяйстве парк из старых комбайнов немецкого производства. Свой ресурс они, очевидно, выработали, поэтому прошлой осенью мы приобрели три белорусских комбайна GS3219. Посчитали по мощности, по часам и гектарам – они должны были заменить восемь устаревших машин, так и получилось по факту.*
*Техника себя, безусловно, оправдала. Отказы в сезоне были, но незначительные, сервис сработал оперативно. Три машины за этот сезон отработали по 470 моточасов, так что все их 390 лошадиных сил были востребованы. Конечно, можно всегда найти, что менять и дорабатывать с точки зрения промышленного дизайна, но машина надежная. Планируем на следующий год приобрести еще три машины, очень нравится более мощный и комфортный комбайн GH800. Повторюсь, что перед нами стоит задача замены старого автопарка, в текущих условиях белорусская техника практически безальтернативная. Нас она устраивает, выбором мы довольны.*

# Полоса отчуждения. Чья зона ответственности?

Совет Ассоциаций землячеств Новосибирской области обратился к губернатору А. А. Травникову с просьбой обратить внимание на состояние придорожных территорий

Председатель совета Ассоциации землячеств Новосибирской области Николай Григорьевич Гаращук: «Проблема полосы отчуждений – это потенциальная угроза участникам дорожного движения, повышенная пожароопасность и в конце концов урон имиджу Новосибирской области. Сегодня эти придорожные участки завалены мусором, заросли хаотичными кустарниками, находятся в плачевном состоянии. Чья это ответственность? Вероятно, личное вмешательство губернатора в ответ на обращение выявить ответственных лиц, в чьи обязанности должно входить формирование придорожных территорий в соответствии с требованием законодательства».

# Непростой, но рекордный сезон

18 октября министр сельского хозяйства – заместитель председателя правительства Новосибирской области Евгений Лещенко поделился с журналистами итогами прошедшего сельскохозяйственного года

Он согласился с тем, что сезон действительно был непростой, были сложности. «Но за всю историю простых сезонов для сибирского крестьянина, наверное, никогда и не было». В целом область к проведению полевого сезона текущего года подготовилась очень качественно, несмотря на существующие вызовы и проблемы, которые возникли уже с начала подготовки к посевной кампании.

В числе первых Евгений Лещенко назвал проблему обеспечения хозяйств необходимыми расходными материалами и запасными частями для иностранной техники. Она была решена благодаря тому, что в Новосибирске сосредоточены основные склады запасных частей и расходных материалов, сервисные центры, работающие на весь сибирский регион. «Это наше конкурентное преимущество. И это помогло нам подготовить всю технику, которая имелась в наличии в хозяйствах. Особые опасения у нас были по 12 тракторам марки John Deere, но все они на посевную вышли и эффективно отработали».

Следующая проблема была связана с мировой конъюнктурой цен на минеральные удобрения. Российским производителям было выгоднее больше продукции отправить на экспорт, поэтому минсельхозом РФ были введены квоты. Для Новосибирской области квота составляла 156 тыс. тонн, что даже больше, чем в прошлом году. «Фактически же, – заявил министр, – мы приобрели и внесли 183 тыс. тонн. То есть отработали еще напрямую с рядом производителей. В том числе с нашими хорошими партнерами «ФосАгро» и «Уралхим», которые поставили нам дополнительные объемы, полностью закрыв потребности новосибирских аграриев в минеральных удобрениях. У оригинаторов сортов и гибридов сельхозкультур тоже была достаточно конструктивная позиция. Понятно, что преимущественно мы возделываем российские культуры, по зерновым это 85%. Тем не менее и ведущие мировые семеноводческие компании заявили: семена вне политики. Таким образом, проблема по обеспечению семенным материалом также была решена».

Качественная подготовка к сезону сказалась на результате. Несмотря на погодные катаклизмы, которые случились по всей области, а особенно на территории кулундинской почво-климатической зоны и в критические фазы развития роста растений, результат превзошел все ожидания. Валовой сбор зерновых составил 3,396 млн тонн. «После доработки должно быть не менее 3,2 млн тонн – это один из лучших показателей за всю историю нашего сельскохозяйственного производства».

Наиболее высокая урожайность была получена в Колыванском районе – 32,7 ц с га, где аграрии не испытывали проблем с режимом увлажнения. Высокие результаты показали также Коченевский и Маслянинский районы, собрав свыше 30 ц с га. Лидером по объемам производства зерна стал Краснозерский район, где было собрано более 300 тыс. тонн. Далее идут Ордынский район – 280 тыс. тонн и Коченевский – 255 тысяч. Свыше 200 тысяч дали в Черепановском и Тогучинском районах.

Евгений Лещенко отметил, что внутреннее потребление с учетом семенного фонда составляет порядка 1,8 млн тонн, поэтому Новосибирская область традиционно ориентирована на поставку зерна за пределы региона. Это, кстати, касается всех культур, которые возделываются на территории области. При этом министр уверен, что существующий земельный ресурс можно еще нарастить за счет неиспользуемых или неэффективно используемых земель сельхозназначения.

» Качественная подготовка к сезону сказалась на результате. Несмотря на погодные катаклизмы по всей области, а особенно на территории кулундинской почво-климатической зоны и в критические фазы развития роста растений, результат превзошел все ожидания »

# На селе должны жить, а не выживать

В этом году Областной союз потребкооперации отмечает 85 лет со дня своего основания. Более 30 лет его возглавляет Станислав Липский – коренной сибиряк. Мы поговорили со Станиславом Ильичом о будущем

**– Станислав Ильич, как вы считаете, что необходимо сделать сегодня, чтобы завтра сибирское село стало процветающим?**

– Еще в 70-е годы прошлого века наш академик Татьяна Заславская поднимала тему демографии и ее связи с социальными условиями. Главная проблема села сегодня – не гектары, а люди. Не будет людей – ничего не случится: ни рекордных урожаев, ни продовольственной безопасности.

**– Но как удержать молодежь, как сделать так, чтобы жизнь на селе ей нравилась?**

– Направлений несколько. Во-первых, дороги и газ. Мы видим, там, где проведен газ, сразу начинается жизнь. Строятся дома, появляется малый бизнес, развивается инфраструктура. Раньше для обеспечения села достаточно было грунтовку к нему протянуть, но теперь вслед за дорогами идет газ – это артерии жизни.

Второе – у нас людям негде работать, не хватает предприятий, рабочих мест, а значит, все бюджеты районов дотационные. И не очень понятно, кому эту проблему адресовать. Вот смотрите, я для вас подготовил цитату: «Необходимо усилить крестьянскую кооперацию, мы все должны бороться за создание кооперации». Не поверите – это из стенографического отчета заседания 1925-го года! Почему современные главы районов не заинтересованы открывать – пусть даже простейшие – производства? Как обратить внимание властей на дефицит рабочих мест на селе? Людей надо занимать, давать им работу, платить зарплату. Занятость может быть в форме производств, предприятий услуг или в росте предпринимательства. И власть должна быть заинтересована в увеличении доходной части бюджета именно от местного сектора.

В-третьих, конечно, обеспечение социальной сферы. Молодым нужно знать, где их дети будут учиться, где лечиться, какие спортивные секции посещать? Как может проводить досуг молодая семья? Есть ли парки, спортивные площадки? Для всех глав районов это сейчас важное направление. Но надо еще и инициативу снизу, граждане сами должны рассказывать, каким они хотят видеть свое село. И, безусловно, необходимо участие государства. Чтобы каждая копейка была потрачена на людей, чтобы была перспектива развития, ответственность и контроль.

**– Какие хозяйства вы считаете наиболее значимыми для Новосибирской области?**

– Я бы сказал так: те, где люди успешно зарабатывают. У нас есть несколько примеров «медалистов» таких, как, например, Ирмень. Кстати, я бы на примере Ирмени создал учебное пособие. Но есть еще добрая сотня небольших хозяйств, где постепенно, шаг за шагом, делают огромную работу. И такие хозяйства мы обязаны поддержать всем миром: и со стороны кооперации, и сельской администрации, и на уровне области. Скажу сейчас очень непопулярную вещь: поддерживать надо лучших. Давайте проведем исследование, анализ и закроем те деревни, где уже точно никогда не вернется жизнь. Лучше сосредоточить ресурсы на тех, кто работает и создает будущее.

**– В этом году Новосибирский облпотребсоюз отмечает 85-летие. Его история тесно переплетается с историей нашего региона.**

– Да, мы та организация, которая всегда решала социальные проблемы. Мы всегда были в авангарде, во все исторические времена неизменно оставались стратегическим поставщиком продовольствия и необходимых товаров первого потребления. В годы Великой Отечественной войны на фронт ушли 1500 кооператоров, на нужды военных забрали технику, лошадей. У нас на предприятиях работали женщины, дети практически без выходных во имя выполнения общей задачи: накормить фронт и обеспечить тыл. Главной заботой кооператоров в годы войны стала организация торгового обслуживания. Задача была непростой – ведь резко уменьшились фондовые поставки товаров. Вдобавок произошли существенные изменения в составе населения области. Только в первый год войны в область прибыло полмиллиона беженцев.

**– В те героические годы облпотребсоюз стал одним из создателей «щита» продовольственной безопасности. Но ведь в вашей истории за 85 лет были и другие страницы.**

– Я считаю, что самым золотым временем для потребкооперации было время, когда во главе Совета министров стоял Алексей Косыгин. Да, были проблемы со снабжением товаров первой необходимости, но при этом нам оказывали помощь материалами, появилась возможность льготного кредитования, выполнялась задача сблизить уровень потребления товаров жителей города и села.

**– А как в 90-е?**

– А в 90-е появились люди, у которых была одна задача: самообогащение. Им было очень трудно противостоять. Благодаря помощи и внимательному отношению администрации области мы сохранили свой сегмент по оказанию услуг. Сберегли имущество, кадровый потенциал.

**– Да, кадры, как всегда, решают все. И вам действительно удалось сохранить свою команду.**

– Исторически опять же в военные и послевоенные годы был дефицит специалистов с высшим образованием. Его удалось преодолеть. Сейчас уже одного высшего образования недостаточно, нужны современные навыки. Умение анализировать, делать выводы, планировать будущее. Посмотрите, как изменилась кадровая повестка на селе. Сейчас невозможно посадить на технику парня, прошедшего короткие курсы. Современным комбайном должен управлять человек с инженерным мышлением. Ветеринар, агроном – каждая сельская специальность требует высоких и разносторонних знаний. Так и у нас. Мы сегодня ведем профессиональную деятельность по разным направлениям. Есть задачи, связанные с финансированием, со страхованием, с логистикой. Поэтому в свою команду набираем только талантливых, образованных, ответственных людей. И, к счастью, сохранили костяк. В коллективе есть трудовая преемственность, свои традиции, каждый работает на совесть. Хорошим источником кадров является наш техникум потребительской кооперации – он входит в рейтинг лучших профессиональных заведений России. Благодаря нашей команде, благодаря таким специалистам потребкооперация сегодня имеет реальную возможность развиваться и участвовать в решении социальных проблем региона.

**– Какая сегодня потребительская кооперация?**

– В облпотребсоюз входит более 100 юридических лиц потребительских обществ, восемь предприятий, включая собственный вексельный центр и техникум. Мы традиционно занимаемся торговлей, производственной и заготовительной деятельностью, предприятиями питания. Важное направление деятельности – поддержка социально-экономического развития Новосибирской области. У нас есть свои инициативы, которые мы внедряем при поддержке и понимании региональной власти. Облпотребсоюз строит свою работу по соглашению с администрацией области, профсоюзами, и наш коллектив ответственно относится к выполнению поставленных задач.

Среди продукции и услуг облпотребсоюза – важные, нужные и самые разносторонние вещи: от ремонта автоспецтехники до выпечки хлеба. Кстати, большую часть сельскохозяйственной продукции можно увидеть на прилавке нашего магазина № 100 в Новосибирске. Горожане хорошо его знают и любят. Для обеспечения деятельности наших сообществ мы предоставляем финансовые, логистические, консультационные услуги. У нас исторически богатый опыт, так что продолжаем работать.

» ...мы та организация, которая всегда решала социальные проблемы. Мы всегда были в авангарде, во все исторические времена неизменно оставались стратегическим поставщиком продовольствия и необходимых товаров первого потребления »

# Биологические препараты для органической сельскохозяйственной продукции

**Биологические препараты, которые производит фирма для использования в сельском хозяйстве, одинаковы в их предназначении – они для осуществления процедуры оздоровления организма, смысл которого, в понимании их разработчиков, заключается в оптимизации функционирования структур, ответственных за поддержание гомеостаза – гомеостатических структур, поддерживающих физиологическое состояние органов и систем целостного организма, количественный и качественный клеточный состав, в том числе и микробный, на оптимальном уровне**

Результат процедур оздоровления – оптимальное качество жизни организма и соответственно продуктивность его жизненного цикла. Технологии, основанные на таких препаратах, в немалой степени обеспечивают возможность получения экологически безопасной (органической) продукции сельского хозяйства.

В качестве действующего начала в препаратах используются бактерии, функция которых в природе – дезинфекция среды, в которой они присутствуют. Наличие таких микробов обеспечивает возможность существования макроорганизмов, поскольку основной причиной смерти живых макрообъектов является инфекция, и даже если смерть приходит по причине несовместимых с жизнью ран, то труп разлагается под воздействием инфекционных микробов. Если микробов-дезинфекторов не будет в экосистеме, то существование живых макроорганизмов не будет возможным.

Промышленные штаммы, содержащиеся в препаратах, эффективно уничтожают или подавляют рост и развитие широкого спектра инфекционных для людей, животных, птиц, растений бактерий и грибов, в том числе: *Candida krusei, Citrobacter diversus, Citrobacter freundii, Enterobacter agglomerans, Escherichia coli* гемолитические и токсикогенные варианты, *Klebsiella ozaenae, Klebsiella pneumoniae, Proteus vulgaris, Proteus mirabilis, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella enterica subsp. enterica serovar choleraesuis, Salmonella enterica subsp. enterica serovar entereritidis, Salmonella enterica subsp. enterica serovar paratyphi B, Serratia marcescens, Shigella flexneri, Shigella sonnei, Staphylococcus haemolyticus, Staphylococcus aureus, Yersinia pseudotuberculosis, Yersinia enterocolitica, Candida albicans, Didymella applanata, Botrytis cinerea, Fusarium oxysporum, Fusarium solani, Fusarium graminearum, Fusarium moniliformes, Fusarium sporotrichiella, Alternaria alternata, Rhizoctonia solani, Phytophthora infestans, Bipolaris sorokiniana, Septoria ribis,* смешанных инфекций из бактерий родов *Pseudomonas* и *Erwinia.*

Виды инфекционных бактерий и грибов, приведенные выше, собраны в коллекцию из образцов, полученных из различных в том числе и сельскохозяйственных предприятий для анализа в аккредитованной в РФ испытательной биотехнологической лаборатории фирмы. В реальности этот список, бесспорно, существенно шире.

При попадании промышленных штаммов в кишечник макроорганизма благодаря указанным выше свойствам реализуется процесс нормализации его микробного состава. Устранение дисбактериоза кишечника приводит к оптимизации функциональной активности иммунитета и, соответственно, способности противодействовать любой инфекции из царства микробов, в том числе и вирусной.

Можно отметить два существенных положительных следствия от применения биологических препаратов серий «Ветом» и «Фитоп» в деловой практике работ в сельском хозяйстве – существенное увеличение рентабельности и получение экологически безопасной продукции, соответствующей ФЗ № 280 от 03.08.2018 года «Об органической продукции».

Основные факторы, которые приводят к увеличению рентабельности в животноводстве и птицеводстве: снижение затрат на медпрепараты, снижение конверсии корма, увеличение сохранности и продуктивности, часто снижение сроков выращивания промышленных животных и птиц, устранение затрат на дезинфекцию корма и неприятные запахи навоза.

В растениеводстве внедрение в технологический процесс выращивания урожая препаратов серии «Фитоп» обеспечивает увеличение урожая, например, для зерновых эта величина составляет устойчивое значение в пределах 20–25%, при этом расход препарата составляет 10 мл на 10 тонн посевного зерна.

Использование фитопа устраняет необходимость в применении удобрений и обеспечивает дезинфекцию всего поля.

» В растениеводстве внедрение в технологический процесс препаратов серии «Фитоп» обеспечивает увеличение урожая, для зерновых эта величина составляет устойчивое значение в пределах 20–25%, при этом расход препарата составляет 10 мл на 10 тонн посевного зерна »

НАША ПРОДУКЦИЯ ПОМОГАЕТ ИСПОЛНИТЬ ТРЕБОВАНИЯ СТАТЬИ 4 ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА ОТ 03.08.2018 N 280-ФЗ, П.П. 2, 6, 9 «ОБ ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ»

- Микробиологические препараты, выпускаемые фирмой, пригодны для замены запрещенных ФЗ № 280 к применению агрохимикатов, антибиотиков, стимуляторов роста и откорма животных.
- Наши препараты имеют биологическое происхождение. В их основе лежат пробиотические микроорганизмы.
- Они пригодны для борьбы с болезнями растений и животных, защиты продукции животного и растительного происхождения от микробиологической порчи.

8 800 600 47 22 | www.vetom.ru

# Своих не бросаем

Вход в волонтерский центр «Журавушка» на ул. Ленина, 50 видно издалека. К нему тянется ручеек людей с пакетами, коробками, сумками. Это гуманитарная помощь для наших, уезжающих туда, к «ленточке». Несут все нужное и важное. Бабушка принесла баночку варенья. Парень с первой зарплаты купил теплое белье. Предприятия привозят спальники, продукты, аптечки. Больше половины посылок сопровождаются теплыми письмами, молитвами, образками. И так – круглосуточно

«Нам, как ни странно, не хватает упаковочных материалов: коробки, скотч, гофрокартон, чтобы все упаковывать и отвезти, – говорит создатель и руководитель «Журавушки» Ульяна Коваль. – Людей беда объединила, все всколыхнулись, помогают, чем могут».

Волонтерский центр «Журавушка» – только один пример движения наших добрых сердец. «Главное даже не вот это материальное, хотя в зоне боевых действий мелочей нет, – говорит президент общественной организации «Ветераны силовых структур «Родина» Юрий Николаевич Каурцев. – Самое главное – отношение людей, новосибирцев, к происходящему. Идут мужчины, женщины, старушки, дети. Некоторые несут последнее, отдают со словами благодарности. Удивительный народ!..»

Основные военные организации, которым помогает НРОО «ВССР» – это 24-я бригада, наши войска Росгвардии, полк «Ермак», ОМОН. Сейчас есть выход на Юргинскую бригаду – непосредственно на тех, кто на передовой.

Помощь идет колоссальная. Обсуждается поставка квадрокоптеров, тепловизоров. Но это масштабные проекты. Есть и другие потребности военного назначения, которые общественная организация призывает помочь закрыть. Например, автономные генераторы на солярке. Даже топоры нужны. Не все, конечно, могут приобрести гражданские люди, но благодаря организаторским возможностям НРОО «ВССР» общие усилия объединяются и приводят к нужному результату.

«Мы готовим все по спискам, именно то, что требуется военным, в чем они остро нуждаются, – объясняет Юрий Николаевич. – Потребности, конечно, меняются, мы в контакте, следим, ищем и обеспечиваем».

Весь список нам, безусловно, не смогли озвучить – это тайна поставок. Но сбор денег открыт для каждого, и можно быть уверенным, что каждая копейка попадет не просто за «ленточку», а будет потрачена именно на то необходимое, в чем нуждаются наши военные.

«Мы понимаем, что у всех все не просто и с финансами сегодня у многих туго. Но, кто сколько сможет, столько и перечисляйте. Соберем всем миром и будем приобретать необходимые нашим ребятам профессиональные вещи», – убеждает Юрий Николаевич.

Кстати, у волонтеров есть и транспортный вариант помощи. Многие предлагают услуги логистики – довезти, перевезти, – и это тоже ценный вклад. Словом, каждый может что-то сделать для своих. Мы же своих не бросаем…

# «Поколений связующая нить»

27 сентября в большом зале правительства Новосибирской области состоялась торжественная презентация юбилейной книги «Поколений связующая нить» и первого тома издания «Трудовая доблесть Новосибирской области». Выпуск книг приурочен к 85-летию образования региона и 50-летию Новосибирской областной общественной организации ветеранов-пенсионеров войны, труда, военной службы и правоохранительных органов. Издания подготовлены при поддержке правительства НСО

В мероприятии приняли участие представители авторских коллективов, ветеранских, патриотических, общественных организаций, Новосибирского областного оргкомитета «Победа» и Общественной палаты, Заксобрания и правительства НСО.

С приветственным словом к участникам обратились: зампредседателя правительства – министр региональной политики НСО Игорь Яковлев; зампредседателя Заксобрания Владимир Карпов; председатель Новосибирской областной общественной организации ветеранов Виктор Леонов; руководитель творческих коллективов презентуемых изданий Надежда Герасимова; ветеран труда, к. ю. н. Анатолий Сычев; председатель совета общественной организации «Ассоциация землячеств Новосибирской области» Николай Гаращук.

Областная организация ветеранов была создана в 1972-м как объединение ветеранов комсомола. За прошедшие годы она расширила сферу своей деятельности и теперь отстаивает интересы всех ветеранов, успешно мобилизуя их опыт и знания на патриотическое воспитание подрастающего поколения. Неслучайно одна из представленных книг и называется «Поколений связующая нить».

За годы работы областная организация ветеранов стала не только самой большой, но и одной из самых уважаемых и авторитетных среди общественных организаций области. И очень символично то, что многотомным изданием «Трудовая доблесть Новосибирской области» занимаются именно ветераны – непосредственные участники многих значимых событий в экономике, культуре, общественной жизни региона.

В своем выступлении Виктор Леонов напомнил, что издание книг состоялось по предложению ветеранского актива. Идея была высказана на октябрьском пленуме областного Совета ветеранов в 2019 году. «Коллективными усилиями ветеранов, министерств и департаментов правительства, руководителей ведомственных, научных и общественных структур, архивной службы области, территориальных муниципальных органов нам удалось создать документы, определяющие степень важности уже совершенного в истории области и нацеленные призвать будущие поколения к дальнейшему развитию и преумножению сделанного в Новосибирске», – отметил он.

По словам Виктора Леонова, история Совета начиналась буквально с 200 первичных организаций. «Сегодня это 76 структурных ветеранских организаций, более двух тысяч «первичек» и фактически 600 тыс. человек, почти каждый четвертый взрослый. «Это люди, бесценные наши кадры, которые хотят продолжать активную деятельность, а потребность в ней очень высока».

Председатель областной общественной организации ветеранов выразил глубокую благодарность творческим коллективам, работающим над подготовкой изданий, правительству и Законодательному собранию за поддержку ветеранской инициативы.

Николай Гаращук акцентировал внимание на том, что мало выпустить хорошие, нужные книги. Чтобы эти книги начали работать, необходимо их продвигать. «Это очень сложная работа. Что бы мы ни говорили, мы находимся в состоянии информационной войны, и сегодня как никогда важно, чтобы наше слово было услышано в трудовых коллективах, школах и вузах».

Продвижение книг через печатные СМИ, на телевидение стоит дорого, но у Ассоциации есть опыт и по изданию книг, и по их продвижению в учебных заведениях. Этот опыт можно было бы использовать в данном случае. «Раньше были единые политдни, лекторские группы, обстановка требует к чему-то подобному вернуться. У нас есть возможность эту работу усилить, найти для этого достаточно грамотных людей…»

***Станислав Липский, председатель совета Новосибирского областного потребсоюза:***

*«Эти книги я прочитал внимательно и с большим интересом. Прежде всего потому, что практически всех, кто участвовал в описываемых событиях, я знал лично. Материал уникальный, и думаю, что он будет интересен не только моим ровесникам, но и молодому поколению».*

***Владимир Хританков, директор компании «Карачинский источник», председатель Куйбышевского землячества:***

*«Мы у себя в Куйбышевском землячестве уже издали семнадцать тематических сборников об учителях, работниках сельского хозяйства, жителях района. Так что я представляю, насколько эта работа важна. С книгами об истории нашей области, подготовленными областной ветеранской организацией, я ознакомился и могу сказать: дело, которым занимаются сегодня ветераны, – великое».*

# Междуреченск: место силы и открытий

Согласно официальному сайту Междуреченска, на карте страны этот город появился в 1955 году. Однако история Междуреченска началась гораздо раньше. Еще в XVIII веке по указу Петра I экспедиция немецкого ученого Даниила Мессершмидта, побывав в верховьях рек Томи, Усы, Мрассу, предположила здесь богатые месторождения угля. Михаил Ломоносов, изучая отчеты Мессершмидта, отметил наличие каменного угля в «краю под Кузнецком»

История исследования этого края – это история подвигов замечательных русских ученых-подвижников, посвятивших этому годы своей жизни. Но они прибыли не на пустующие земли. С VI века здесь жили шорцы – народ, образовавшийся от смешения местных и тюркоязычных племен. Еще в начале XX века у шорцев сохранялся свой быт, основными их занятиями оставались охота и рыболовство. Были здесь и кузнецы, и столяры, и ткачихи. И сегодня местные шорцы поддерживают и берегут свои национальные ремесла. А еще легенды, предания и памятники истории, расположенные прямо под открытым небом.

Туристические возможности Междуреченска очень широки, «В Междуреченске есть любой вид туризма, кроме морского, – говорит Вячеслав Момот, директор Междуреченского муниципального бюджетного учреждения «Агентство по развитию туризма, инвестиций и предпринимательства» (МБУ «АРТИП»). – Зато у нас есть море тайги, три чистейших реки и два озера.

Этот край прежде всего известен своими угольными бассейнами, а профессиональным спортсменам – своим комплексом трамплинов на горе Югус, который появился еще в 1962-м, а в декабре 1964-го там прошли первые общесоюзные соревнования.

Кроме того, Междуреченск – один из любимых центров горнолыжного туризма в Сибири. Для катания оборудованы пять трасс комплекса горы Югус протяженностью от 1400 до 900 м и перепадами высот 310 м. Сезон катания длится с конца ноября до середины апреля благодаря системе искусственного оснежения, и кататься можно до 22:00 по освещенным трассам. Не зря Югус называют «Блистающим».

Для туристов открыты места размещения – загородный отель «Восход» 4*, гостиницы «Югус», «Робинзон», «Лондон», «Куба» и др. Спортивно-оздоровительный комплекс «Фантазия» , санаторий «Романтика» и база отдыха «Озерки».

Для поклонников горнолыжного спорта Междуреченск не нуждается в дополнительных рекомендациях. Здесь на склонах всегда катались и профессионалы, и любители. Но вот пеший туризм по историческим местам – абсолютно новая страница в истории Горной Шории.

Рассказывает Вячеслав Момот: «С 2019-го мы практически перевернули всю историю края, и сегодня Междуреченск – не только город шахтеров, но и центр туристического кластера с огромными возможностями. Сегодня во главу угла мы ставим развитие «зеленой экономики», и 470 тыс. га определено под развитие туризма. На том же комплексе горы Югус проложена тропа терренкур протяженностью до 25 км, на которой тренируются спортсмены-бегуны на лыжах. А обычные люди, не спортсмены, приезжают сюда погулять, подышать целебным воздухом сибирской тайги. Мы называем это «продышаться».

Но терренкур – далеко не все открытые тайны Междуреченска. Многие «места силы» шорцев стали доступными для туристов. В 1925 году будет 400-летие сотрудничества шорцев с Российской империей, агентство «АРТИП» к этой дате готовит большой проект «Шория-400». В следующих номерах мы обязательно расскажем о нем более подробно.

Какие еще маршруты проложены на туристической карте Междуреченска? Вот, например, субкластер «Студеный плес». Это точка, которую можно считать «таежным портом». Зимой оттуда могут стартовать на снегоходах на заброску фрирайдеры на гору Черный Салан. Перепад на горе Черный Салан 950 м, здесь самая длинная трасса для фрирайда – 6 км 300 м. Поклонники экстрима могут на снегоходах добраться до спусков на горах Черный Салан, Поднебесные Зубья, Патын, Камных и др... Ну а летом здесь организовывают сплавы по рекам Бельсу и Томь. И конечно, круглый год проводники водят группы пеших туристов по заповедным тропам.

» Туристические возможности этого края очень широки. В Междуреченске есть любой вид туризма, кроме морского. Зато у нас есть море тайги, три чистейших реки и два озера »

ВЯЧЕСЛАВ МОМОТ

Стоит сказать отдельно про субкластер «Комплекс горы Черный Салан». С его вершины открываются невероятной красоты виды сибирской тайги. У подножья горы из Шаманского ручья и реки Теба можно пить хрустальную горную воду или окунуться в ледяную горную реку прямо в каменных ваннах причудливой формы. А еще Черный Салан – это одна из 20 гор в мире с идеальной геометрией для строительства горнолыжного курорта. Поэтому власти Кузбасса рассчитывают на привлечение инвесторов. Здесь уже строится курорт будущего на основе принципов Таежной цивилизации.

Для трекингового туриста разрабатывается отдельный субкластер – «Комплекс Поднебесные Зубья». Сегодня эта территория получает «вторую жизнь», разработан мастер-план по ее развитию. С новыми местами, форматами, чтобы турист мог получить максимальное впечатление от природы и этнических памятников.

Энергетика гор заряжает ментальным здоровьем. Местные врачи приравнивают сутки на Поднебесных к недельному отпуску на море. Прогулки по зеленой тайге – это не только целебный воздух, но и «открыточные» виды полян черники, сугробов летом, каскадов гор. Здесь находятся самые высокие горы Кузбасса, более 2000 м с вершиной Верхний Зуб. Одно из самых фотографируемых мест на Поднебесных – озеро Выпускников. Зеркальная поверхность горного озера, обрамленного курумником и остатками снегов, завораживает своей идеальностью.

Озеро Выпускников, Черный Салан, гора Югус – самые популярные места среди профессионалов туризма. Но есть в окрестностях Междуреченска «сакральные» направления, которые тоже будут открыты для поклонников исторических, этнических и природных памятников.

Самое загадочное – «Сибирские Мегалиты» – расположено всего в трех часах езды от Междуреченска. Гора Куйлюм, сложенная из камней идеальной формы, вызывала немало споров у исследователей. Были версии и об инопланетном происхождении этих памятников природы. В 2013-м опытные геологи и археологи пришли к выводу: это однозначно рукотворные циклопические сооружения, созданные неизвестной древней цивилизацией. А на вершине небольшого острога горы Куйлюм доступны во всем своем великолепии ритуальные каменные чаши, возможно, для жертвоприношения – о предназначении этих чаш никаких разногласий в ученом мире не возникает.

Очень долго местность в округе мегалитов горы Куйлюм намеренно не упоминали, чтобы «дикие» туристы как можно дольше его не нашли и, следовательно, не так быстро засыпали мусором и не «украсили» своими инициалами на скалах. Увы, такова судьба многих роскошных памятников природы России. Но сегодня путешествие к «Сибирским Мегалитам» – реальность, а чтобы уникальный памятник остался в сохранности, агентство туризма и местные власти прорабатывают мельчайшие организационные подробности таких поездок.

Прежде всего, конечно, надежда на инвесторов. Но есть и поддержка от государства. Шерегеш и Междуреченск вошли в программу Соглашения между Кемеровской областью и Корпорацией по туризму РФ. Теперь любой инвестор при входе в проект на территории становится партнером. Это может быть формат ГЧП или концессия. Уже есть примеры успешного сотрудничества, на Шерегеше строятся современные отели, реконструируются трассы, создается необходимая инфраструктура для комфортного и безопасного путешествия. Но основная работа еще впереди.

«Например, «Комплекс горы Черный Салан» – это инвестиционная площадка на сумму порядка 47 млрд рублей – объясняет Вячеслав Момот. – При том что уже есть надежное электроснабжение, транспорт, железная дорога. Есть и проект концепции, подготовленный канадской компанией. Гора полностью распланирована под 40 трасс общей протяженностью более 80 км. Сейчас ищем якорного инвестора, который мог бы взяться за дело с чистого листа».

Вячеслав признает, что на встречах с инвесторами, нашу территорию нередко путают с Шерегешем. Да, это уже раскрученный туристический бренд, туда приезжают любители зимних видов спорта со всей России. «Но когда я рассказываю о Междуреченске, показываю фотографии, документы, все очень удивляются: «не знали, не слышали», – говорит Вячеслав. – А ведь это всего 450 км от Новосибирска! И абсолютно чистая, девственная природа с уникальными природно-этнографическими памятниками».

С ростом цен у соседних курортов Междуреченск сегодня еще и самый доступный для всех слоев населения. Добираться, кстати, сюда тоже быстрее и проще, цены скромные, уровень сервиса подтянули до вполне приемлемого.

Вот так совсем рядом открывается новое место силы и загадок Междуреченск. Он для тех, кто хочет научиться слышать тайгу, увидеть захватывающие горные «серпантины», покорить километры дикой тайги и побывать в потаенных местах, где живут легенды. Междуреченск готов подарить приключения, которые сделают каждого счастливым.

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОХОЖДЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ И СОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ ОХРАНЫ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

**утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 23.11.1994г. №61, и минимальных расстояний от оси газопроводов согласно СНиП 2.05.06.-85 «Магистральные трубопроводы». Руководителям предприятий, строительно-монтажных организаций, городских и сельских администраций, гражданам!**

На территории Новосибирской области проложена сеть магистральных газопроводов (далее - МГ) высокого давления. В том числе по Коченевскому, Каргартскому, Чулымскому, Черепановскому, Болотнинскому, Мошковскому, Колыванскому, Искитимскому, Тогучинскому, Ордынскому, Новосибирскому районам. Трасса МГ через каждые 1000 м обозначена километровыми столбиками желтого или оранжевого цвета высотой 1,5 м.

Места пересечения газопровода с автомобильными дорогами и другими наземными и подземными коммуникациями обозначены соответственно дорожными знаками «Осторожно газопровод», «Остановка запрещена» знаком «Газопровод высокого давления».

Механические повреждения газопровода могут вызвать его разрушение, сопровождающееся взрывом или пожаром, и приводят к большому материальному ущербу. Виновные в повреждении магистрального газопровода, средств его электрохимзащиты от коррозии с линиями электропередачи, а также кабеля технологической связи привлекаются к административной и уголовной ответственности.

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения газопровода устанавливается охранная зона: 25 м от оси газопровода с каждой стороны, 100 м от внешней границы газораспределительных станций, вдоль подводных переходов – 100 м с каждой стороны от крайней нитки.

В охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения Новосибирского ЛПУМГ запрещается:

а) возводить любые постройки, сооружения;

б) высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения и материалы, скирдовать сено и солому, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда;

в) сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать коллективные сады и огороды;

г) производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;

д) производить всякого рода горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта;

е) производить геолого-съемочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов, взятием проб грунта.

Для обеспечения безопасности города и других населенных пунктов коллективные сады с садовыми домиками, дачные поселки, отдельные предприятия, здания и сооружения, гаражи, открытые стоянки для автомобилей, отдельно стоящие здания с массовым скоплением людей (школы, больницы, клубы, детские сады, вокзалы и т.п.) должны размещаться на минимальном расстоянии от оси МГ не менее 100 – 350 м в зависимости от его диаметра и класса согласно СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы».

Для согласования работ в охранной зоне, согласования строительства различных сооружений и размещения коллективных садов, огородов и фермерских усадеб в зоне минимальных расстояний до газопроводов необходимо обращаться по адресу:

**630126, Новосибирск-126,**
**ул. Выборная, 241**
**Новосибирское ЛПУ МГООО**
**«ГазпромтрансгазТомск»**
**тел.: директор НЛПУ МГ с 9 до 17**
**(383) 338-11-00, факс (383) 338-10-72**
**– сменный диспетчер (круглосуточно)**
**(383) 338-11-02**
**– коммутатор (круглосуточно)**
**(383) 338-08-80**


ФЕДОСИХА ПРИГЛАШАЕТ!

ОТДЫХ, ГАСТРОНОМИЧЕСКИЕ ПРАЗДНИКИ, СЕЛЬСКОЕТРАДУШИЕ И ГОСТЕПРИИМСТВО!

+7 913 932-47-47



АГРО СИБ

**СИБИРСКИЙ РЕПОРТЁР**

Региональный информационно-аналитический журнал аграрно-промышленного комплекса «АГРОСИБ» зарегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Новосибирской области.
Регистрационный номер ПИ № ТУ 54-00248 от 21 сентября 2010 г.

**Издатель: ООО «ИСТОК»**

**Адрес издателя и редакции:** г. Новосибирск, ул. Ватутина, 40/1, 2-й этаж
Адрес для писем: 630024, г. Новосибирск, а/я 142
Тел: +7-913-902-9611. E-mail: 3611456@mail.ru

**Учредитель, главный редактор:** ***Александр Анатольевич Горбаченко***

Шеф-редактор: *Анджелла Горбаченко*
Обозреватель: *Виктор Русских*
Маркетинг и реклама: *Александр Абрамушкин*
Вёрстка: *Дмитрий Тарасенко*

**Отпечатано в типографии ООО «Печатный дом – Новосибирск»**
г. Новосибирск, ул. Лазарева, 33/1, оф. 305

Дата выхода: 07.11.2022
Подписано в печать:
по графику – 03.11.2022
фактически – 03.11.2022

**Тираж: 7000 экз.**

**Распространяется бесплатно, по подписке**

16+


# Наш УАЗ «буханка» специально для СВО

Мобилизованный военком прибыл в полк с УАЗом, подготовленным к спецоперации

Сегодня автосалон на Богдана Хмельницкого передал военным автомобиль УА «буханка». Машина подготовлена специально для работы на передовой и подходит для перевозки бойцов, подвоза боеприпасов, продуктов и гуманитарной помощи.

Модернизация автомобиля стала возможной благодаря промышленным предприятиям и предпринимателям Дзержинского и Калининского районов, которые решили остаться анонимными. УАЗ теперь имеет тонированные стёкла, две печки, багажник на крыше, две лебёдки, усиление переднего и заднего бамперов, усиленную подвеску.

» Подготовленный для наших военных УАЗ теперь имеет тонированные стёкла, две печки, багажник на крыше, две лебёдки, усиление переднего и заднего бамперов, усиленную подвеску. »

РоссельхозБанк

# ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ РАСЧЕТНО-КАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

## Удобные тарифы для Вашего бизнеса

АО «РОССЕЛЬХОЗБАНК». ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ БАНКА РОССИИ № 3349 (БЕССРОЧНАЯ) ОТ 12.08.2015. РЕКЛАМА.

8 800 100 78 70

rshb.ru