СРЕДА ОБИТАНИЯ

КАК НА АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ БОРЮТСЯ С ЭКОПРЕСТУПЛЕНИЯМИ — 12–13
НАСКОЛЬКО СЕРЬЕЗНО СТОИТ ПРОБЛЕМА ПЕРЕПОЛНЕННЫХ ПОЛИГОНОВ ТКО НА КУБАНИ — 18–19
ПОЧЕМУ РАСТЕТ ПОПУЛЯРНОСТЬ ЭЛЕКТРОКАРОВ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ — 22–23
ЗАЧЕМ КУБАНСКИЕ ЗАСТРОЙЩИКИ ВНЕДРЯЮТ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ — 26
ЧЕМ ОБУСЛОВЛЕН РОСТ ИНТЕРЕСА СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ К ОРГАНИЧЕСКОМУ ЗЕМЛЕДЕЛИЮ — 28–29



Guide

Четверг, 31 августа 2023 №160
(№7605 с момента возобновления издания).
Цветные тематические страницы
№9–36 являются составной частью газеты
«Коммерсантъ» (зарегистрировано в Роскомнадзоре
ПИ №ФС77-64424 31 декабря 2015 года).
Распространяется только в составе газеты

Коммерсантъ
Кубань – Черноморье

Skinerica
центры ответственной косметологии

Москва | Краснодар | Самара
Новосибирск | Ростов-на-Дону



РЕЗУЛЬТАТ НЕ НА СЛОВАХ, А НА ТЕЛЕ

Скидка 5% по промокоду «КОММЕРСАНТЪ» до 30.09

- Пикосекундный лазер для удаления тату, татуажа и пигментации
- Уникальный лазер для лечения сосудистых дефектов и патологий у взрослых и детей
- Фотоомоложение PL
- Лазерное омоложение
- Фотодинамическая терапия
- Микроигольчатый фракционный RF-лифтинг
- Ультразвуковой SMAS-лифтинг
- Лазерная эпиляция на александритовых лазерах
- Лазерное лечение акне
- Криолиполиз
- Ударно-волновая терапия
- Аппаратная коррекция фигуры Vela Shape
- Скульптурирование тела – вибромассаж сферами
- Лазерная шлифовка стрий

Реклама.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

ЗЕЛЕНЫЕ ЦИФРЫ



ФОТО: ЕВГЕНИЙ ПАВЛЕНКО

35,9 МЛРД РУБ. направили компании Краснодарского края в 2022 году на охрану окружающей среды, подсчитали аналитики FinExpertiza



ФОТО: АДМИНИСТРАЦИЯ KRASNODAR.RU

75 особо охраняемых природных территорий (ООПТ) сформировали на Кубани за семь лет



ФОТО: АДМИНИСТРАЦИЯ KRASNODAR.RU

700 МЛН РУБ. потратят на рекультивацию мусорного полигона в Кабардинке



ФОТО: АДМИНИСТРАЦИЯ KRASNODAR.RU

594 МЛН РУБ. выделено Кубани из федерального бюджета на ликвидацию свалок в Славянском районе, Краснодаре и Горячем Ключе



ФОТО: ИГОРЬ ИВАНКО

50% коммунальных отходов, образованных в прошлом году в Краснодарском крае, направили на сортировку



ФОТО: АЛЕКСАНДР МИРЗОЯНОВ

3,3 МЛРД РУБ. потратят на строительство очистных сооружений в Геленджике



ФОТО: АДМИНИСТРАЦИЯ KRASNODAR.RU

31 га леса восстановили на Кубани этой весной

«В 2023 ГОДУ УЩЕРБ, НАНЕСЕННЫЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, ПРЕВЫСИЛ 30 МЛН РУБЛЕЙ»

ПО СЛОВАМ АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО ПРИРОДООХРАННОГО ПРОКУРОРА ОЛЕГА СУШКОВА, ЧИСЛО ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ НА ПОБЕРЕЖЬЕ АЗОВСКОГО И ЧЕРНОГО МОРЕЙ ЕЖЕГОДНО РАСТЕТ. ЕСЛИ В ПРОШЛОМ ГОДУ УЩЕРБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ОЦЕНИВАЛСЯ В 17,5 МЛН РУБ., ТО ТОЛЬКО ЗА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ ТЕКУЩЕГО ГОДА УРОН, НАНЕСЕННЫЙ ПРИРОДЕ, УЖЕ ПРЕВЫСИЛ 30 МЛН РУБ. ПРИРОДООХРАННЫЙ ПРОКУРОР РАССКАЗАЛ «G», ЧТО БОЛЬШЕ ВСЕГО ВОЛНУЕТ ЖИТЕЛЕЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ И КАК НА КУБАНИ БОРЮТСЯ С ПРАВОНАРУШИТЕЛЯМИ.

GUIDE: Олег Владимирович, расскажите, сколько нарушений природоохранного законодательства вами выявлено с начала 2023 года?

ОЛЕГ СУШКОВ: Усилия Азово-Черноморской природоохранной прокуратуры Краснодарского края в 2023 году были нацелены на исключение и предотвращение фактов нарушения требований лесного, водного законодательства, загрязнения водных объектов. Большое внимание уделено законодательству об особо охраняемых природных территориях. Количество нарушений и актов реагирования ежегодно растет.

В 2023 году выявлено 760 нарушений закона, с целью устранения которых внесено 102 представления, к административной и дисциплинарной ответственности привлечены 66 лиц; по шести направленным материалам проверок возбуждено шесть уголовных дел; в суды направлено 52 заявления; предостережено о недопустимости нарушений закона 14 лиц; опротестовано 35 незаконных правовых актов.

G: Какие нарушения совершают чаще всего?

О. С.: В основном нарушения закона выявляются при проведении проверок лесного, водного, земельного законодательства. Особое внимание природоохранная прокуратура обращает на выявление фактов загрязнения водных объектов, недопущения сброса сточных вод. Так, проведенными проверками и принятыми мерами реагирования охвачены все действующие на поднадзорной территории организации, эксплуатирующие очистные системы и глубоководные выпуски.

По принятым прокуратурой мерам муниципалитетами ведется работа по модернизации очистных сооружений в Геленджике и Новороссийске. В частности, в поселке Абрау-Дюрсо во исполнение иска природоохранного прокурора завершено строительство очистных сооружений производительной мощностью 3,5 тыс. куб. метров в сутки. Сумма контракта составила более 500 млн руб. Ведутся пусконаладочные работы.

Аналогичная работа ведется по очистным сооружениям в станице Натухаевской. Из федерального бюджета выделены средства на строительство городских очистных в Новороссийске.

Удовлетворен иск об обязании администрации Геленджика отремонтировать глубоководники в Архипо-Осиповке и Геленджике.

По-прежнему остро стоят вопросы выявления и принятия в муниципальную собственность бесхозяйных ливневых коллекторов. Ежегодно на территории всех поднадзорных муниципальных образований мы выявляем бесхозные ливневки, по которым осуществляется сброс в акваторию моря. Принятыми мерами администрации муниципальных образований понуждаются к постановке бесхозных объектов на учет, разработке нормирующей документации. Такая работа уже проводится администрациями Анапы, Геленджика и Новороссийска.

В АБРАУ-ДЮРСО ВО ИСПОЛНЕНИЕ ИСКА ПРИРОДООХРАННОГО ПРОКУРОРА ЗАВЕРШЕНО СТРОИТЕЛЬСТВО ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ МОЩНОСТЬЮ 3,5 ТЫС. КУБ. МЕТРОВ В СУТКИ. СУММА КОНТРАКТА ПРЕВЫСИЛА 500 МЛН РУБ.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ПРЕСС-СЛУЖБОЙ АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОЙ МЕЖРАЙОННОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ПРОКУРАТУРЫ

В период летнего сезона проводится системная работа по выявлению нарушений при использовании береговой и прибрежных полос Черного и Азовского морей. Дана критичная оценка работе администраций Анапы, Геленджика и Новороссийска при размещении объектов курортной инфраструктуры с нарушением требований закона.

На системной основе выявляются нарушения в сфере водопользования в акваториях Черного и Азовского морей. Специализированной прокуратурой в суд направлено исковое заявление с требованием об обязании ответчика восстановить первоначальное состояние береговой полосы и акватории Черного моря путем расчистки от бетонных блоков, строительного мусора, скального грунта объемом более 1,5 тыс. куб. метров.



ФОТО: АЛЕКСЕЙ ЗОТОВ

КРУПНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ СОСРЕДОТОЧЕНЫ В НОВОРОССИЙСКЕ И ТЕМРЮКСКОМ РАЙОНАХ, НО, ПО СЛОВАМ ОЛЕГА СУШКОВА, ОНИ СТРОГО СЛЕДУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

G: На какую сумму нанесен ущерб окружающей среде выявленными вами экологическими преступлениями в 2023 году в сравнении с прошлым годом?

О. С.: По выявленным преступлениям ущерб в 2022 году составил 17,5 млн руб., а в 2023-м уже превысил 30 млн руб.

G: В начале нашего разговора вы упомянули, что в этом году возбуждено шесть уголовных дел. Какие правонарушения расследуются?

О. С.: Например, по результатам проверки инициировано уголовное преследование по факту вырубки в границах Геленджикского и Новороссийского лесничеств более 850 деревьев, в том числе занесенных в Красную книгу РФ, ущерб составил более 12,5 млн руб. Возбуждено и расследуется уголовное дело по ч. 3 ст. 260 УК РФ. Природоохранной прокуратурой на системной основе выявляются преступления, связанные с незаконной рубкой. Расследуется более десяти таких уголовных дел.

G: Можно ли выделить, предприятия какой отрасли наносят наибольший урон окружающей среде и в каких городах проблема стоит наиболее остро?

О. С.: В основном промышленные предприятия сосредоточены в Новороссийске и Темрюкском районе. Однако фактов критичного загрязнения атмосферного воздуха нами не фиксируется. Крупные предприятия стараются строго следовать требованиям экологического законодательства.

G: Какие проблемы в плане охраны природы находятся сейчас в зоне особого внимания прокуроров?

О. С.: Природоохранной прокуратурой проводится активная работа по укреплению состояния законности в сфере лесного законодательства. Необходимо отметить, что по результатам принятых в 2020–2023 годах мер реагирования и координации контролирующих и правоохранительных органов удалось значительно снизить количество лесных пожаров с 50 в 2020 году до двух в текущем.

В первом полугодии 2023 года проведена сплошная проверка земель лесного фонда, вошедших в границы населенных пунктов муниципального образования город Новороссийск. Проверено более 3200 участков. Приняты меры к восстановлению прав Российской Федерации на лесные земли. Так, решением Приморского районного суда Новороссийска в полном объеме удовлетворены требования по иску межрайонного прокурора об истребовании из чужого незаконного владения 70 земельных участков общей площадью 6,5 га, незаконно образованных в целях индивидуального жилищного строительства. Решение оставлено в силе судом кассационной инстанции.

Аналогично, в связи с незаконным образованием земельных участков в границах лесфонда в суд направлены еще 10 заявлений о признании права



ФОТО: ДЕНИС ВЫШИНСКИЙ

ЛЕТОМ ПРИРОДООХРАННАЯ ПРОКУРАТУРА ПРОВОДИТ СИСТЕМНУЮ РАБОТУ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ НАРУШЕНИЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БЕРЕГОВОЙ И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЛОС ЧЕРНОГО И АЗОВСКОГО МОРЕЙ

отсутствующим (общая площадь участков более 3,5 га), четыре уже удовлетворены. Готовятся еще пять заявлений.

Не оставлены без внимания специализированной прокуратуры вопросы соблюдения законодательства об особо охраняемых природных территориях. Так, проверкой установлено, что в границах государственного заказника регионального значения «Абраусский» расположены три земельных участка, имеющие категорию земель сельскохозяйственного назначения и пересекающиеся с землями лесного фонда.

На указанные земельные участки зарегистрировано право собственности физических лиц.

С учетом изложенного, природоохранной прокуратурой в суд направлены исковые заявления о признании отсутствующим права собственности физических лиц на вышеназванные земельные участки. Требования удовлетворены судом в полном объеме.

Также прокуратурой во внесенных актах реагирования давалась критическая оценка работе ТУ Росимущества, министерства природных ресурсов Краснодарского края и ГУ КК «Управление ООПТ».

G: Вы регулярно проводите прием граждан. На что чаще всего жалуются люди?

О. С.: Да, граждан принимаю лично каждую неделю по средам, а мои подчиненные — ежедневно.

Выезжаем и в другие районы. На днях я принимал граждан в поселке Витязево муниципального образования город-курорт Анапа.

Люди обратились с жалобами по вопросам незаконной отсыпки водных объектов, соблюдения требований закона на особо охраняемой природной территории «Анапская пересыпь», а также правомерности использования пляжных территорий. Особое беспокойство жителей поселка вызывает проблема пересыхания Витязевского лимана. От граждан приняты заявления, организованы проверки. Результаты поставлены на контроль.

Помогают в нашей работе и экоактивисты, которые фиксируют нарушения и оперативно сообщают нам для принятия мер прокурорского реагирования. К примеру, житель Новороссийска обратился с жалобой на незаконное функционирование гостевого дома, который расположен прямо на берегу реки. Владелец ограничил доступ к водному объекту и вел деятельность незаконно. Главе администрации Новороссийска мною на днях внесено представление. Результаты рассмотрения поставлены на особый контроль.

G: В Краснодарском крае планируют построить новый курортный город Новая Анапа в районе станицы Благовещенской. Экологи опасаются, что строительство нового города может нанести вред особо охраняемой природной территории (ООПТ) «Анапская пересыпь». Экономисты и представители бизнеса уверены, что современные технологии позволяют построить город без ущерба экологии региона. Какова позиция природоохранной прокуратуры по этому вопросу?

О. С.: Это масштабный проект федерального уровня. Уверен, что планирование и застройка такой территории будут проведены с соблюдением всех экологических норм и требований. Органы власти заинтересованы в сохранении побережья Черного моря как уникального природного объекта, который мы обязаны сохранить для будущих поколений.

Беседовала Маргарита Синкевич

Деятельность Азово-Черноморской природоохранной прокуратуры в 2023 году

760 нарушений закона выявлено

66 лиц привлечены к административной и дисциплинарной ответственности

102 представления внесено

35 незаконных правовых актов опротестовано

52 заявления направлено в суды

6 уголовных дел возбуждено

Источник: Азово-Черноморская природоохранная прокуратура

В ГРАНИЦАХ ГЕЛЕНДЖИКСКОГО И НОВОРОССИЙСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВ НЕЗАКОННО ВЫРУБЛЕНО БОЛЕЕ 850 ДЕРЕВЬЕВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ РФ. УЩЕРБ СОСТАВИЛ БОЛЕЕ 12,5 МЛН РУБ. РАССЛЕДУЮТСЯ БОЛЕЕ 10 ПОДОБНЫХ ДЕЛ

В ПРИРОДООХРАННЫХ ЛИДЕРАХ

Об уникальных природных территориях, восстановлении редких животных и перспективах сохранения дубовых лесов рассказал и. о. министра природных ресурсов Краснодарского края Сергей Еремин

Территории под охраной

По данным Росстата за 2022 год, Кубань по количеству особо охраняемых природных территорий (ООПТ) занимает в России третье место после Тверской и Свердловской областей. В ЮФО на долю Краснодарского края приходится чуть менее половины всех ООПТ. Сегодня в нашем регионе действуют 443 особо охраняемые природные территории, из них 7 федерального значения, 355 — регионального и 81 — местного. В прошлом году сразу шесть территорий получили особый статус, в этом году их число уже увеличилось на четыре. Среди новых ООПТ — прибрежный природный комплекс «Таманский», природный парк «Азовские косы», лиманно-плавневые комплексы «Ахтарские лиманы» и «Дельта реки Кубань». Как рассказал и. о. министра природных ресурсов Краснодарского края Сергей Еремин, «Ахтарские лиманы» и «Дельта реки Кубань» будут способствовать сохранению Ахтаро-Гривенской, Куликовско-Курчанской и Жестерской систем лиманов и редких объектов животного и растительного мира.

«В настоящее время завершаются работы по реализации действующей схемы ООПТ Краснодарского края, в которой определены те территории, которые еще не переведены в эту категорию. Это большая работа кубанских ученых. Например, они определили, что от Армавира до ст. Отрадной простираются остатки Половецкой степи, и вот сегодня мы ведем работу по созданию здесь «Урупского» заказника (по наименованию поселка в Отрадненском районе, *прим.*). За последние годы, наверное, он станет главным приобретением для нас. Там очень много эндемиков (специфическая составная часть какой-либо флоры или фауны, *прим.*), начиная от ковылей и заканчивая разнообразными реликтовыми цветами. Так давайте мы сохраним их для потомков. Сегодня работы по созданию «Урупского» заказника подходят к концу, новую ООПТ планируется создать уже в этом году»,— рассказал Сергей Еремин.

По его словам, подход в создании ООПТ такой: если ученые считают, что на какой-то территории есть возможность восстановить биоценоз, она берется под охрану региона. «Также мы работаем с главами муниципалитетов края. Ранее местные власти неохотно шли на создание ООПТ, сегодня ситуацию удалось переломить. Руководители муниципальных районов начинают понимать, что с одной стороны, это возможность сохранить ценные виды растений и животных, с другой — это привлечение туристов, а значит дополнительные доходы в казну»,— отметил Сергей Еремин.

Он также отметил, что, помимо «Урупского» заказника, в текущем году запланировано создание новых ООПТ в Сочи и Геленджике.



От оленя до черепахи

Благодаря усилиям подведомственного минприроды учреждения «Краснодаркрайохота» в последние несколько лет удалось восстановить на Кубани популяцию оленей благородных в зоологическом заказнике «Красный лес». Эта природная территория находилась под охраной государства еще с царских времен.

«Когда зоологический заказник „Красный лес“ перешел в ведение нашего министерства, на его территории проживали всего около 100 голов оленей. Как раз перед введением санкций мы смогли завезти в „Красный лес“ некоторое количество чистокровных животных. Сегодня у нас уже более тысячи голов этого редкого для Кубани животного»,— сообщил Сергей Еремин.

Помимо восстановления популяции оленя, в Краснодарском крае ведутся работы по воспроизводству лани европейской (с 2018 года в природу было выпущено более 200 голов), косули, фазана. «Если вы заметили, в последние пять–семь лет фазаны стали попадаться людям на глаза, чего уже давно не было. Помимо разведения этого вида, сыграла большую роль и борьба с браконьерством»,— рассказал Сергей Еремин.

Разведение аборигенного северокавказского фазана осуществляет подведомственная минприроды организация «Кубанский фазан». Их выпуски производятся ежегодно с 2008 года. В 2022 году в естественную природную среду обитания было выпущено 5,4 тыс. особей, в 2023 году выпуск северокавказского фазана еще продолжается. Также есть на Кубани и заказники, занимающиеся воспроизводством зайцев и различных видов орлов.

С 2020 года по инициативе министерства запущено несколько проектов по восстановлению краснокнижных видов растений и животных. Первым из них стал проект по восстановлению черноморской популяции болотной черепахи. В искусственных условиях была проведена инкубация 136 яиц этого редкого вида. Яйца были собраны в естественной среде обитания животного. В результате было получено более 100 молодых особей, которых в 2021 году выпустили в Анапские плавни, Чембурское озеро и устье р. Анапки.

С 2022 года проводятся мероприятия по восстановлению популяций гнездящихся и зимующих видов птиц, занесенных в Красную книгу Краснодарского края. Всего было определено 19 таких видов, в их числе кудрявый пеликан, малый лебедь, черный аист, змееяд, орел-карлик, малый подорлик, орлан-белохвост и др. В рамках проекта были установлены гнездовые платформы для крупных видов птиц, а для мелких — гнездовые ящики. Также были сформированы участки для гнездования. Как рассказал Сергей Еремин, сегодня специалистами подведомственных минприроды организаций ведется мониторинг заселяемости птицами искусственных гнездовий и гнездовых участков.

Шип вернулся

На Кубани также работает Центр по разведению, содержанию и реинтродукции в природу осетровых рыб (подведомственная минприроды организация). Здесь сформировано генетически гетерогенное маточное стадо всех пяти видов осетровых рыб, обитавших в Азово-Черноморском бассейне. Его численность составляет более 14 тыс. особей, что позволяет обеспечить не только сохранение генетической структуры природных популяций, но и ежегодное получение потомства для выпуска в водоемы молоди и зрелых рыб, готовых к нересту на естественные нерестилища.

Каждый год центр выпускает в водоемы от 8 до 14 тыс. особей старшего возраста и более 300 тыс. шт. молоди и личинок. При этом для каждого вида и возрастной группы подбираются различные участки выпуска, наиболее соответствующие биологическим потребностям рыб.

«К нам приезжают представители разных стран мира, чтобы перенять опыт по восстановлению осетра. В их числе ученые из Австрии, Ирана, Германии, Канады, Вьетнама и т. д. Наш центр — единственный, который имеет полную коллекцию азовских осетров, являющихся самыми ценными в мире»,— рассказал Сергей Еремин.

Кубанским ученым удалось восстановить шипа — вид семейства осетровых. Этот вид ранее был промысловым, полностью исчез из кубанских водоемов и не встречался около 90 лет, однако уже через семь лет после начала реинтродукции шипа в р. Кубань его особи были зафиксированы на рыбоподъемнике Краснодарской плотины.

«Пять лет мы потратили на то, чтобы доказать мировому сообществу, что шип живой и он имеет право на существование на нашей планете. Оппоненты говорили — нет, этого не может быть. Кто только не приезжал тогда к нам! Даже из ЮНЕСКО и ФАО, МСОП»,— вспоминает Сергей Еремин.

Защита от клопа

Сергей Еремин отмечает, что через пять–семь лет Кубань может лишиться дубовых лесов, деревья на протяжении нескольких лет поражает вредитель — клоп-кружевница. Сегодня вредитель распространился на площади в 845 тыс. га. «Его деятельность приводит к ослаблению дубовых насаждений, а наряду с иными негативными факторами может привести к их гибели. На сегодняшний момент в борьбе с клопом не могут быть применены химические и биологические препараты ввиду невозможности достижения требуемой эффективности»,— предупреждает Сергей Еремин.

Данный вопрос серьезный и является предметом научной работы ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства».

В 2020 году проводились экспериментальные работы по применению пестицидов в очаге массового размножения дубового клопа-кружевницы. Полученные результаты позволили сделать вывод о невозможности построения стратегии защиты леса от клопа-кружевницы на применении одних лишь пестицидов. ФБУ ВНИИЛМ в настоящее время работает над разработкой методик борьбы с данным вредителем.

Таким образом, после завершения и апробирования данные методики, безусловно, будут применены для снижения численности данного вредителя, заявил Сергей Еремин.

Департамент информационной политики Краснодарского края

МУСОР ЗАБИЛ ПОВЕСТКУ

ЗНАЧИМЫЕ СОБЫТИЯ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗА ЛЕТО 2023 ГОДА



ФОТО: ДМИТРИЙ КОЛПАКОВ

Министерство ТЭК и ЖКХ Краснодарского края утвердило новую территориальную схему обращения с твердыми коммунальными отходами. Теперь на Кубани из 12 зон деятельности регоператоров к 1 декабря будет сформировано всего пять



TELEGRAM-РЕГОПЕРАТОРА «КРАЖКИПКОМПЕЗУРС»

Кубанские региональные операторы по обращению с ТКО предложили установить административную ответственность за отсутствие договоров на вывоз мусора



ФОТО: ВИКТОР КОРОТАЕВ

Компания «Магнит» открыла экологический пляж в курортном поселке Лермонтово



ФОТО: T.ME/KRDRU

В Краснодаре в одном платежном документе хотят объединить счета за вывоз отходов и подачу энергоснабжения. Механизм создания единой квитанции разработают, основываясь на опыте Москвы



ФОТО: ИГОРЬ ИВАНЬКО

Министерство ТЭК и ЖКХ Краснодарского края объявило конкурс на право заключения концессионного соглашения по созданию в Крымском районе Кубани комплекса по обращению с отходами за 5 млрд руб.



ФОТО: СТАНИСЛАВ ТЕПЕКОВЕЦ

Глава Краснодара Евгений Наумов поручил до конца августа проработать программу изменения подхода к уборке контейнерных площадок



ФОТО: «ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ПО ЗАПОВЕДНОМУ ДЕЛУ»

Представители межрегиональной общественной организации Экспертный совет по заповедному делу направили в генпрокуратуру обращение с сообщением о незаконной вырубке леса на территории Сочинского нацпарка



ФОТО: «ОТЖКО»

Участники экофестиваля «Реки впадают в моря» выпустили в реку Кубань более 10 тыс. мальков осетра. Отсюда мальки будут мигрировать в Азовское и Черное моря, станут частью рыбной популяции Азово-Черноморского бассейна

«В 2023 ГОДУ БУДЕТ МОДЕРНИЗИРОВАНА 51 КОТЕЛЬНАЯ» О ПОДГОТОВКЕ К ОТОПИТЕЛЬНОМУ СЕЗОНУ, СТРОИТЕЛЬСТВЕ НОВЫХ ВЕТОК ВОДОВОДОВ И ПОМОЩИ НОВЫМ РОССИЙСКИМ ТЕРРИТОРИЯМ РАССКАЗАЛ ВРИО МИНИСТРА ТЭК И ЖКХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ВЯЧЕСЛАВ ШАПОШНИК



ФОТО: МИНИСТЕРСТВО ТЭК И ЖКХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ВРИО МИНИСТРА ТЭК И ЖКХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ВЯЧЕСЛАВ ШАПОШНИК

GUIDE: Как в регионе происходит подготовка к предстоящему отопительному сезону?

ВЯЧЕСЛАВ ШАПОШНИК: Подготовка к осенне-зимнему периоду 2023/24 вышла на самую активную стадию. По отработанному алгоритму в крае подготовка к следующему сезону начинается раньше, чем заканчивается текущий. Из 2801 котельной уже подготовлены к работе 2 тыс., что составляет 70%. Более чем из 3 тыс. км тепловых сетей подготовлено порядка 2,1 тыс. км (65%). Сейчас ресурсоснабжающие организации комплектуют аварийные бригады и заготавливают аварийный запас материалов и оборудования. Также активная подготовка к отопительному сезону ведется на объектах теплоснабжения учреждений социальной сферы. Здесь она будет завершена досрочно — к началу учебного года.

В числе муниципалитетов, которые ежегодно производят замену 5% и более тепловых сетей, следует отметить Выселковский (7,7%), Динской (7,3%), Крыловский (5,2%), Ленинградский (5,2%), Новопокровский (5,1%), Славянский (5,1%) районы. Среди отстающих муниципальных образований — Приморско-Ахтарский, Тбилисский, Брюховецкий, Крымский районы. Причины отставания — отсутствие финансирования в необходимых объемах. Во всех этих районах функционируют муниципальные предприятия, которые не имеют собственной инвестиционной программы и достаточных средств в тарифах.

Основным механизмом решения вопроса замены тепловых сетей является привлечение в отрасль инвестиций. Как показывает практика, в тех районах, куда уже зашли инвесторы, количество ежегодно модернизируемых объектов, в том числе тепловых сетей, растет.

G: Сколько в этом году модернизировано котельных и заменено сетей?

В. Ш.: В текущем году в крае будет модернизирована 51 котельная. Причем 36 из них за счет средств инвесторов. Также 15 объектов теплоснабжения будет построено в рамках нашей государственной программы «Развитие топливно-энергетического комплекса». В этом году планируется заменить или капитально отремонтировать порядка 150 км теплотрасс в рамках выполнения регионального плана по замене 5% изношенных сетей. Уже заменено 54 км.

В качестве примера приведу продолжающееся строительство центральной тепломагистрали «ТЭЦ — Центр города» в Краснодаре. Это масштабный долгосрочный проект, который реализуется в рамках инвестиционной программы компании «Краснодартеплосеть». В этом году будет заменено порядка 1,1 км тепловых сетей диаметром 700–800 мм. А всю тепломагистраль общей протяженностью более 8,5 км мы полностью заменим к 2026 году. Хочу заметить, что эта тепловая сеть была построена в 1957 году и до начала реализации проекта ни разу не менялась.

G: Как ведется модернизация системы водоотведения на Черноморском побережье?

В. Ш.: Благодаря инфраструктурному бюджетному кредитованию идет реконструкция 17 канализационных очистных сооружений с глубоководными выпусками на Черноморском побережье в Сочи, Туапсе, Анапе, Новороссийске, Геленджике. Эти 17 объектов дают в Черное море около 80% от всех выбросов в Краснодарском крае. Правительством РФ была поддержана заявка Краснодарского края, и на эти цели из федерального бюджета было выделено 65,9 млрд руб. Работы уже в завершающей стадии проектирования. Строительство будет вестись в 2024–2025 годах.

G: В пик курортного сезона жители прибрежных городов столкнулись с нехваткой воды. В каких муниципалитетах проблема стоит наиболее остро? Как она решается?

В. Ш.: Действительно существует такая проблема в ряде муниципальных образований, например в Горячем Ключе. В летний период муниципалитет испытывает особую нагрузку на водопроводные сети. В конце июня в городе вышли из строя две водозаборные скважины. Это привело к нехватке воды в накопительных емкостях. Для оперативного устранения дефицита воды мы приступили к бурению новых скважин. Работы идут в ускоренном режиме.

Проблема с водоснабжением в городе — серьезная, и для ее решения требуется масштабная реконструкция. Поэтому министерством прорабатывается вопрос включения муниципалитета в краевые программы для обновления сетей и скважин, которые требуют неотлагательного ремонта.

Также за счет привлеченных инвестиций нашего подведомственного предприятия ГУП «Кубаньводкомплекс» проведены мероприятия по перебуриванию 28 артезианских скважин водозабора Троицкого группового водопровода, суммарный дебит которых составляет более 40 тыс. кубометров в сутки.

G: Насколько активно ведутся работы на водоводах в этом году?

В. Ш.: За счет средств государственных программ Краснодарского края построен и введен в эксплуатацию водовод протяженностью 40 км. В предпроектной стадии находится строительство второй нитки Троицкого группового водопровода от ст. Троицкой до Крымска протяженностью 30 км, а также строительство второй нитки водовода от поселка Кабардинка до города Геленджика протяженностью 18,2 км. Реализация проекта позволит увеличить объем подачи воды для жителей Крымского района, Новороссийска, Геленджика. Реализованные на данный момент мероприятия уже позволили стабилизировать проблему водоснабжения в этих муниципалитетах в летний период.

В рамках инфраструктурных бюджетных кредитов реализуются проекты по строительству четырех участков Троицкого, Ейского и Таманского водопроводов. Общая протяженность построенных участков составит более 180 км. По трем из четырех объектов работы будут завершены до конца 2024 года, еще по одному — до конца 2025 года.

G: Какие объекты электроэнергетики модернизированы в текущем году? Как электроэнергетические компании выполняют собственные инвестиционные проекты?

В. Ш.: На этот год запланирована и ведется реконструкция довольно большого числа питающих центров. Большинство из них находятся в Краснодаре: это подстанция «Почтовая», «Военгородок», НС-16, «хутор Ленина». Также ведутся работы по объектам, расположенным на побережье: это «Кудепста», «Пасечная», «Адлер». Также модернизируются подстанции «Динская» и «Петровская». Мощность питающих центров будет увеличена почти на 190 МВА, а по сетям среднего и низкого напряжения более 80 МВА.

Работы ведутся постоянно и практически во всех районах города и края. Реконструируются трансформаторные подстанции, меняются или прокладываются новые линии среднего напряжения. Надеюсь, многие заметили, насколько улучшилось качество и надежность электроснабжения в последние годы.

Инвестиционные программы утверждены в отношении 11 субъектов электроэнергетики. Основной объем финансирования приходится на ПАО «Россети Кубань» и АО «Электросети Кубани» (ранее АО «НЭСК-электросети»). Также в последнее время менее крупные субъекты электроэнергетики начали активно инвестировать в электросетевой комплекс края. В их числе ООО «Актон», ООО «Ростэкэлектросети».

G: Как в текущем году проходит капитальный ремонт многоквартирных домов? Есть ли узкие места в этом вопросе?

В. Ш.: Всего в плане 2023 года — 1066 многоквартирных домов (МКД). Отремонтированы 736 МКД (70% от плана). Их общее количество почти в два раза больше, чем годом ранее. А темпы реализации на 30% выше прошлогодних показателей. По итогам полугодия наш край вошел в тройку лидеров среди всех субъектов Российской Федерации по количеству домов, где завершен ремонт по краткосрочному плану этого года. Работы выполняются согласно графику, где-то даже с опережением. При этом важно, что при высоких темпах и нагрузке качество тоже сохраняется на высоком уровне.

G: Региональное министерство ТЭК и ЖКХ оказывает помощь новым субъектам РФ. В чем она заключается?

В. Ш.: Да, министерство ТЭК и ЖКХ по поручению главы Краснодарского края Вениамина Кондратьева отправляет гуманитарную помощь в Херсонскую область. В новый регион уже доставлены две ассенизаторские машины, экскаватор на базе трактора, бензогенератор, мягкая и шиферная кровля для ремонта восьми многоквартирных домов.

Также нами было закуплено более 11 км полиэтиленовой трубы для водоснабжения диаметром 110 и 160 мм, которые мы поэтапно доставляем в Херсонскую область. Работа в этом направлении обязательно будет продолжена.

Беседовал Андрей Ульченко

ЭВОЛЮЦИЮ АФИПСКОГО НПЗ УСКОРИЛ ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ

В первых числах сентября заводу исполняется 60 лет. Накануне юбилея и Дня работников нефтяной и газовой промышленности о развитии компании, особенно динамичном в период с весны 2019 года, рассказал генеральный директор предприятия Алексей Сидоров.

Летопись предприятия насчитывает десятилетия. Каждый период был по-своему важен и обозначал те или иные вехи в истории предприятия. Однако даже на фоне славных эпох прошлого последние пять лет — особенные. Никогда прежде за такой короткий отрезок времени на заводе не делалось столь многое. Масштаб и интенсивность перемен поражают. Эволюция идет максимально возможными темпами, пронизывая буквально все сферы деятельности — от производства и капитального строительства до логистики и управления персоналом.

Об этом и многом другом рассказывает генеральный директор ООО «Афипский НПЗ» Алексей Сидоров:

— История уже воздала должное свершениям наших предшественников, сначала строившим и поднимавшим завод, а потом превратившим его в предприятие — лидера нефтеперерабатывающей индустрии юга России. Мы помним об этом и всегда будем благодарны ветеранам за заложенный ими фундамент успешности Афипского НПЗ.

Однако теперь настало время новых героев — людей, которые, начиная с весны 2019 года, создают совсем другое предприятие. Высокотехнологичное, мощное, эффективное, соответствующее всем требованиям и вызовам современности.

Говорю «вызовы» — не для красного словца. В последние годы мы живем и работаем в условиях, которые никак не назовешь благоприятными для кардинального преображения такого крупного промышленного предприятия, как наш завод.

Пандемия коронавируса, напряженная международная обстановка, санкционный режим — все это накладывает свой отпечаток. Тем не менее мы преодолеваем сложности и продолжаем решать ключевые стратегические задачи.

Такого в России не бывало

Одна из них — состоявшееся в 2021 году включение в состав завода бывшего Краснодарского НПЗ. Это решение было продиктовано прежде всего макроэкономическими соображениями. Синергия повышает эффективность обеих площадок и позволяет оптимально модернизировать их, используя существующие особенности производств.

Подчеркну: слияние двух крупных, обладающих большой собственной историей компаний — уникальный случай в нефтепереработке современной России. Ранее подобного в стране не происходило.

Понятно, что процесс объединения оказался непростым. Нужно было в кратчайшие сроки построить общую организационную инфраструктуру и стабилизировать ее работу, а также обеспечить бесперебойное функционирование всех элементов менеджмента, чтобы не допустить срывов в производственной деятельности.

В итоге все было сделано блестяще — оперативно и качественно.



Проделана титаническая работа

Еще одной важнейшей стратегической задачей, безусловно, остается строительство новых технологических объектов, прежде всего комплекса гидрокрекинга.

Опять же, при реализации проекта не могли не сказаться те объективные сложности, о которых я уже упоминал. Рынки крайне нестабильны, поставки из ряда стран в настоящее время стали невозможными, логистические цепочки разрушены…

Чтобы в таких условиях удержать процесс строительства под контролем, мы проделали поистине титаническую работу.

Только в особо сложный период — в течение 2021–2023 годов — для обеспечения проектов техперевооружения, модернизации и объектов капитального строительства, а также осуществления текущей деятельности, предприятием было заключено более 5000 договоров о поставках оборудования и материалов. При этом была осуществлена замена выпавших поставщиков на доступных — российских и зарубежных, представляющих дружественные страны.

Оперативно были решены и другие острые вопросы, в том числе по обеспечению финансовыми и трудовыми ресурсами для продолжения строительства.

Производственная мощность растет

При этом мы не забываем о модернизации действующих производственных площадок. В результате увеличивается надежность, экологичность и производительность оборудования.

Из самых значимых проектов выделю модернизацию в 2020 году установки СПГК, после чего производственная мощность Афипского НПЗ выросла до 6,3 миллиона тонн в год. Этот показатель достиг 9,3 миллиона тонн в 2021-м, когда состоялось присоединение Краснодарской площадки.

Такая деятельность носит перманентный характер. Скажем, уже выполнены проектные работы по модернизации технологической установки 22/4. После реализации проекта производственная мощность предприятия увеличится до 9,6 миллиона тонн нефти в год.

Вместе с тем укрепляется энергетическая инфраструктура. Так, начиная с 2019 года построено три мощные новые подстанции — для электроснабжения действующего и строящегося производства.

В центре внимания — экология

О том, как изменился завод за последние годы, можно рассказывать долго — и практически о каждом из подразделений и направлений деятельности.

К примеру, никогда прежде на предприятии не уделялось столько внимания развитию и укреплению материально-технической базы и возможностей испытательной лаборатории. Приобретается новое высокотехнологичное оборудование, проводится внедрение новых методов испытаний, а на ТП №3 запланировано создание ЦЗЛ — центральной заводской лаборатории.

Продолжая тему исследований, стоит отметить работу экоинформеров — онлайн-табло с показателями качества воздуха на фасаде ДК в поселке Афипском и на площадке в Краснодаре. Это подчеркивает нашу открытость перед общественностью и соответствие деятельности всем природоохранным нормам.

Кстати, об экологии. Сегодня вложения в нее измеряются десятками миллионов рублей. Речь идет о работе в разных направлениях: от строительства новых, минимизирующих влияние на окружающую среду технологических объектов до широкого сотрудничества с учеными.

Так, в партнерстве с биологами Кубанского государственного университета реализуется большая программа мероприятий. Она включает в себя даже такие уникальные проекты, как установка на территории завода десятков искусственных жилищ для беспозвоночных, рептилий и летучих мышей…

Расслабляться времени нет

И в завершение обязательно нужно сказать о нашем коллективе — профессионалах, благодаря которым Афипский НПЗ живет, растет и развивается. Заводчане вкладывают в работу все свои знания и умения. Не будь этого, ситуация на производстве, учитывая, повторюсь, различные объективные сложности, была бы совсем иной…

Поэтому — спасибо всем, кто честно и ответственно трудится на своих рабочих местах.

Предприятие, со своей стороны, в последние годы неукоснительно реализует курс политики, направленной на обеспечение социальной защищенности работников. Заводчанам предоставляются в полном объеме все социально-трудовые гарантии и компенсации, установленные законодательством РФ, а также большой перечень дополнительных гарантий — в соответствии с Коллективным договором.

Именно эта ответственность при исполнении своих обязательств — работника перед предприятием и предприятия перед работником, а также взаимное уважение обеспечивают максимальную эффективность Афипского НПЗ. В этом залог нашей плодотворной деятельности, начиная с весны 2019 года и по сей день.

…Действительно, завод за эти годы сильно изменился. Однако до полного преображения еще далеко, и нам есть куда расти и развиваться. Расслабляться, гордясь уже сделанным, времени нет. Впереди — новые свершения.

Справка

Весной 2021 года произошло присоединение ЗАО «Краснодарский нефтеперерабатывающий завод — Краснодарэконефть» к ООО «Афипский НПЗ».

В настоящее время производственная деятельность осуществляется на двух площадках — Афипской и Краснодарской.

Мощности Афипской площадки позволяют перерабатывать 6,2 млн тонн сырья в год. Основная продукция: бензин газовый стабильный, дизельное топливо, сера.

Мощность Краснодарской площадки — 3 млн тонн сырья в год. Технологические установки позволяют выпускать прямогонные бензиновые фракции, летнее дизельное топливо, печное топливо, реактивное топливо повышенной плотности (Т-1).

ООО «Афипский НПЗ» является одним из самых крупных нефтеперерабатывающих производств на юге России. Численность сотрудников превышает 2200 человек.

В настоящее время на предприятии реализуется программа производственной модернизации. Строительство современных технологических объектов позволит увеличить глубину переработки и наладить выпуск топлива класса Евро-5.



В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ ЕЖЕГОДНО ОБРАЗУЕТСЯ ПОРЯДКА 2,5 МЛН ТОНН ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

ФОТО: ГЕННАДИЙ ГУБАЕВ

ОТХОДЫ ИДУТ В ГОРУ

ОСНОВНАЯ ПРОБЛЕМА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С МУСОРОМ — МАЛАЯ ОСТАТОЧНАЯ ВМЕСТИМОСТЬ ПОЛИГОНОВ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ (ТКО). НЕКОТОРЫЕ ОБЪЕКТЫ ПЕРЕПОЛНЕНЫ, НО ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ. ОСНОВНАЯ МАССА ОТХОДОВ ПОСТУПАЕТ НА ПОЛИГОНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ СОРТИРОВКИ, С ВКЛЮЧЕНИЕМ ТОКСИЧНЫХ, ВЗРЫВООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ. РОСПРИРОДНАДЗОР ПРИНИМАЕТ К НАРУШИТЕЛЯМ МЕРЫ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ. СОБСТВЕННИКИ ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕАЛИЗУЮТ ПРОГРАММЫ ПО ИХ МОДЕРНИЗАЦИИ, НО ЭТОГО НЕДОСТАТОЧНО. НОВЫХ ОТХОДОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ В КРАЕ НЕ СТРОИЛОСЬ УЖЕ ДЕСЯТЬ ЛЕТ, И ПЛАНЫ СОЗДАНИЯ ТАКИХ ПРОИЗВОДСТВ ПОКА ОСТАЮТСЯ НА БУМАГЕ. РЕНАТА ПЕТРОВА

В Краснодарском крае ежегодно образуется порядка 2,5 млн тонн твердых коммунальных отходов в год, 97% из них захоранивается на свалках и полигонах. В регионе легально действуют 16 объектов размещения отходов. Одиннадцать лицензированных объектов — это полигоны в Краснодаре (Мусороуборочная компания), Белореченске («Крайжилкомресурс»), Новороссийске («Терра-Н»), Армавире («Армавиргортранс»), Темрюке («Универсал»), Ейске (ККБУ), Тимашевске («Чистый город»), Кропоткине («Саночистка»), станицах Полтавской (МП «ЖКХ» Красноармейского района), Староминской («Стройдизайн»), Каневской («Экотон»).

Еще пять полигонов ТКО, действующих в регионе, не имеют полного пакета документов. Они эксплуатируются по приказу Минприроды России №303 от 14.05.2019, который разрешает их использование до 1 января 2026 года. После этого полигоны подлежат рекультивации. Такие объекты размещения отходов находятся в Курганинске («Экоформат»), поселках Ильском («Кубаньпереработка»), Мостовском («Мостводоканал»), Двубратском («Трансальянс-Юг»), станице Переясловской («Брюховецкая — Чистая станица»).

По данным Южного межрегионального управления Росприроднадзора, главной проблемой эксплуатации полигонов ТКО на территории Краснодарского края является их малая остаточная вместимость, а в ряде случаев полное ее исчерпание.

«Если в 2022 году на объектах, не отвечающих требованиям законодательства, в том числе полигонах ТКО, исчерпавших проектную вместимость, размещалось порядка 15% от общего количества ТКО, образующихся на территории края, то уже в 2023 году, с учетом исчерпания вместимости рядом объектов размещения ТКО, по нашим оценкам, их количество возрастет до 42%. Сравнивая суммарную остаточную вместимость всех объектов ТКО на территории Краснодарского края с количеством отходов ТКО, ежегодно образующихся в регионе, можно предполагать, что она будет полностью исчерпана в течение ближайших трех-четырех лет»,— говорит врио руководителя управления Дмитрий Минц.

«Подавляющее большинство так называемых полигонов ТКО в Краснодарском крае — просто свалки, не оборудованные системами отвода свалочного газа и фильтрата, очистными сооружениями и прочей инфраструктурой, которая снижает вредное воздействие объектов на окружающую среду. Только на нескольких объектах размещения ТКО установлены сортировочные линии. Причем они не рассчитаны на весь объем поступающих отходов. Система раздельного сбора мусора в регионе развита слабо. Поэтому на свалки и полигоны Кубани мусор, как правило, поступает в том же виде, в каком жители и гости края выбрасывают его в мусорные баки: с включением батареек, люминесцентных ламп и других токсичных, радиоактивных, взрывоопасных веществ. Полигоны ТКО — это опасные объекты, мощные загрязнители окружающей среды»,— анализирует член экологической комиссии СПЧ при губернаторе Краснодарского края, руководитель Краснодарского регионального отделения общественной организации «Зеленая лига» Евгений Витишко.

СТРОИТЕЛЬСТВО НА БУМАГЕ Новых объектов размещения отходов и мусороперерабатывающих комплексов в Краснодарском крае не строилось уже 10 лет. Как отмечает Дмитрий Минц, в последнее время в отношении создания новых мощностей для размещения коммунальных отходов наметилась положительная тенденция. «На основании проекта, получившего положительное заключение государственной экологической экспертизы, начато строительство новой рабочей карты полигона ТКО в хуторе Копанской силами АО "Мусороуборочная компания". Кроме того, получено положительное заключение государственной экологической экспертизы на проект строительства новой рабочей карты полигона ТКО в Новороссийске (собственник ООО "Терра-Н"). Но этого явно недостаточно для региона с населением более 6 млн человек, принимающего ежегодно дополнительно до 17 млн отдыхающих»,— подчеркивает он.

Помимо увеличения мощностей действующих полигонов, планируется и строительство новых отходоперерабатывающих комплексов. Региональ-

ный оператор Новокубанской зоны ООО «Экоцентр» объявил о создании за счет собственных средств мусороперерабатывающего комплекса в Армавире мощностью 450 тыс. тонн в год. Соответствующее соглашение подписано на Петербургском международном экономическом форуме — 2023. Инвестор заявляет, что построит объект до 2025 года.

Кластер отходоперерабатывающих производств планируется создать в Крымском районе, возле станицы Варениковской. Он будет состоять из экопромышленного парка для обращения с вторичными материальными ресурсами и вторичным сырьем. Застройщиком определено дочернее общество ППК «РЭО» — ООО «Экологический цифровой оператор» («Экоцифра»).

На соседнем участке планируется создать КПО «Анапа» мощностью 200 тыс. тонн ТКО в год, состоящий из мусоросортировочной линии, участка компостирования и рабочих карт для захоронения отходов. Министерство ТЭК и ЖКХ края объявило конкурс на право заключения концессионного соглашения по созданию КПО «Анапа». Аналогичные конкурсы планируется объявить в отношении участков в Ленинградском районе (КПО «Староминский») и Усть-Лабинском районе (КПО «Двубратский»).

ПРОВЕРЯЮТ И ПРЕДОСТЕРЕГАЮТ

С начала 2023 года специалисты Южного межрегионального управления Росприроднадзора провели плановые проверки соблюдения требований природоохранного законодательства на семи действующих полигонах ТКО: в Краснодаре, Новороссийске, Белореченске, Ейске, Кропоткине. Идет проверка в отношении объекта размещения отходов в Тимашевске. До конца года запланированы аналогичные мероприятия в Темрюке, Староминской и Каневской.

«Фактов причинения вреда окружающей среде в ходе плановых проверок полигонов ТКО в течение 2023 года выявлено не было. К типовым выявленным нарушениям можно отнести: отсутствие своевременной пересыпки изолирующими слоями рабочей карты полигона и откосов и захоронение отходов, содержащих полезные компоненты и запрещенных к захоронению»,— комментирует Дмитрий Минц.

Нарушителям выдаются предостережения о недопустимости нарушений требований природоохранного законодательства, вносятся представления об устранении причин, способствующих совершению административных правонарушений. Господин Минц уточняет, что проверка их исполнения возможна только по согласованию с прокуратурой, при непосредственной угрозе причинения вреда жизни и тяжкого вреда здоровью граждан либо по факту причинения такого вреда. Также при выявлении нарушений природоохранного законодательства при эксплуатации полигонов ТКО виновные должностные лица привлекались к административной ответственности.

МУСОР ЧЕРЕЗ КРАЙ В течение 2023 года Южное межрегиональное управление Росприроднадзора дважды обращалось в суд по фактам исчерпания проектной вместимости полигонов ТКО.

Проверка полигона ТКО, расположенного в Родниковском сельском поселении Белореченского района, завершилась в июне 2023 года. Объект эксплуатирует АО «Крайжилкомресурс». Ежедневно полигон принимает порядка 1250 тонн отходов из Апшеронского, Белореченского, Туапсинского районов, Горячего Ключа и Сочи. В ходе проверки специалисты Росприроднадзора выявили 42 нарушения природоохранного законодательства. Наиболее значимое из них — более чем двукратное превышение проектной вместимости. Также установлен факт загрязнения подземных водных горизонтов в результате влияния объекта. В теле полигона были обнаружены отходы, запрещенные к захоронению.

Южное межрегиональное управление Росприроднадзора обратилось в суд для рассмотрения вопроса об административной приостановке деятельности Белореченского полигона ТКО. В конце июня Белореченский районный суд иск ведомства удовлетворил, приостановив деятельность объекта на 90 суток. Краснодарский крайсуд оставил решение без изменения. В начале июля Белореченский райсуд отсрочил исполнение наказания на шесть месяцев, то есть до декабря текущего года.

ПОЛИГОН ПОД НАБЛЮДЕНИЕМ По сообщению генерального директора АО «Крайжилкомресурс» Геннадия Быкова, разработан и находится на этапе прохождения главной государственной экологической экспертизы проект реконструкции первой очереди Белореченского полигона ТКО площадью 4 га.

«Реализация проекта значительно снизит негативное экологическое воздействие на окружающую среду. Он имеет три ключевые позиции: оборудование площадки компостирования, сооружение системы дегазации для сбора свалочного газа и увеличение мощности системы сбора и удаления фильтрата и поверхностного стока»,— сообщает он.

Господин Быков уточняет, что АО «Крайжилкомресурс» обеспечивает функционирование полигона в соответствии с действующим законодательством РФ, обеспечивая при этом общественный контроль. Ежеквартально аккредитованными лабораториями проводится мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды, территории объекта размещения отходов и прилегающей санитарно-защитной зоны. Организована рабочая группа, которая ежемесячно контролирует состояние окружающей среды на полигоне. В ее состав входят депутаты Белореченского районного Совета, сотрудники администрации, активные горожане и специалисты АО «Крайжилкомресурс».

РЕКОНСТРУКЦИЯ УВЕЛИЧИТ ВМЕСТИМОСТЬ Весной 2023 года Южное межрегиональное управление Росприроднадзора по факту исчерпания проектной вместимости полигона ТКО обращалось в суд к ООО «Терра-Н» с иском о приостановке деятельности полигона ТКО в Новороссийске, в урочище горы Щелба. Приморский районный суд Новороссийска назначил эксплуатирующей организации наказание в виде административного штрафа 500 тыс. руб.

Полигон ТКО ООО «Терра-Н» обслуживает Новороссийск и Геленджик, в среднем в месяц объект принимает 13–16 тыс. тонн отходов. Всего в 2022 году на полигоне было размещено порядка 185 тыс. тонн ТКО.

«Терра-Н» планирует реконструировать полигон ТКО, что позволит ему принимать отходы до 2027 года включительно. Об этом сообщила гендиректор компании Милана Тимошенко. «Проектная документация "Реконструкция существующего Новороссийского экологического комплекса с увеличением емкости" прошла государственную экологическую экспертизу. После положительного заключения государственной строительной экспертизы будет получено разрешение на строительство»,— уточняет она.

Проект реконструкции Новороссийского полигона ТКО предусматривает строительство новых карт для размещения ТКО, прудов-накопителей для отведения фильтрата в тела полигона. Планируется устройство очистных сооружений для фильтрата и климатических камер для компостирования органических фракций ТКО. Проектом предусмотрена установка системы активной дегазации.

ЗОНЫ БЕЗ УПРАВЫ Особенностью реализации «мусорной реформы» на территории Кубани врио руководителя Южного управления Росприроднадзора называет осуществление деятельности региональными операторами по обращению с ТКО не на всей территории субъекта. Сегодня в Краснодарском крае 12 зон деятельности регоператоров. В двух зонах — Выселковской (Усть-Лабинский, Выселковский, Тбилисский районы) и Кореновской (Кореновский район) — региональные операторы не определены. В министерстве ТЭК и ЖКХ Краснодарского края сообщают, что конкурсные отборы состоятся в ближайшее время. В Мостовской зоне (Лабинский, Отрадненский, Мостовской районы) регоператором определено ООО «Экоцентр», но компания не получила тариф на оказание услуги и не приступила к работе.

В Тихорецкой зоне (Павловский, Крыловский, Новопокровский, Тихорецкий, Белоглинский районы) регоператором также номинально является ООО «Экоцентр», но фактически он работу не начал из-за отсутствия тарифа на услугу. В зоне отсутствует объект размещения ТКО, потоки отходов направлены на полигоны соседней Староминской зоны — в станицах Староминской (ООО «Стройдизайн») и Каневской (ООО «Экотон»). Но собственники объектов отказываются заключать договоры с регоператором Тихорецкой зоны и принимать отходы от соседей, так как в этом случае проектная вместимость полигонов быстро исчерпается. «Экоцентр» пытается обязать их принимать дополнительный мусор в судебном порядке, точки в этих спорах не поставлены.

В связи с неисполнением функций регоператора по обращению с ТКО в Мостовской и Тихорецкой зонах минТЭК и ЖКХ края обратилось в Арбитражный суд Кубани с исками о лишении статуса. Рассмотрение дел перенесено на конец октября.

На каких свалках или полигонах размещаются коммунальные отходы в тех муниципальных районах, где регоператоры не определены, известно немногим. «Отсутствие действующих региональных операторов на значительной территории Краснодарского края создает условия для бесконтрольного перемещения отходов, возникновения несанкционированных свалок и криминализации сферы обращения с отходами»,— обращает внимание Дмитрий Минц.

ДЕЛАТЬ УБОРКУ ПОМОГАЮТ ФЕДЕРАЛЫ По состоянию на июль в Краснодарском крае находятся 53 объекта размещения отходов. Эксплуатируются 16 из них, в том числе пять объектов, включенных в перечень приказа №303 Минприроды России. Остальные 37 нуждаются в рекультивации.

«Суммарная площадь, занимаемая свалками на территории края, составляет около 400 га. Площадь лицензированных полигонов составляет 150 га. Таким образом, в ближайшее время перед краевыми властями встанет вопрос о ликвидации накопленного экологического вреда и рекультивации порядка 250 га земель, нарушенных вследствие обращения с отходами»,— предупреждает господин Минц.

В качестве положительного примера врио руководителя Южного управления Росприроднадзора приводит рекультивацию полигона ТКО в поселке Кабардинка около Геленджика в рамках федерального проекта «Генеральная уборка» национального проекта «Экология», которая начата в 2022 году. На реализацию проекта из федерального бюджета выделено 257 млн руб. Рассматривается возможность включения в «Генеральную уборку» еще трех выведенных из эксплуатации объектов размещения ТКО в Крымске, Новороссийске и Приморско-Ахтарске.

Кроме того, в рамках федерального проекта «Чистая страна» национального проекта «Экология» в 2023 году на территории Краснодарского края будет начата рекультивация трех закрытых полигонов ТКО в Горячем Ключе, Краснодаре и Славянске-на-Кубани. ■



ФОТО: ВЛАДИСЛАВ ТОПЧИЙКОВ

ГЛАВНОЙ ПРОБЛЕМОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛИГОНОВ ТКО НА ТЕРРИТОРИИ КУБАНИ ЯВЛЯЕТСЯ ИХ МАЛАЯ ОСТАТОЧНАЯ ВМЕСТИМОСТЬ

ДОСТУПНЫЕ ДЕНЬГИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННИКОВ

За пять лет представители отрасли получили льготные займы на сумму 6 млрд рублей

С момента создания Фонда развития промышленности (ФРП) Краснодарского края 250 компаний, представляющих все отрасли промышленности, получили льготные займы на сумму 6 млрд рублей. В текущем году уже профинансировано 28 проектов на общую сумму более 900 млн рублей, об этом сообщил директор краевого ФРП Дмитрий Цаплев.

Он отметил, что государственная поддержка помогает промышленным предприятиям модернизировать производства, создавать новую импортозамещающую продукцию, что в свою очередь влияет на рост объема производства промышленной продукции в крае.

По данным Краснодарстата, за шесть месяцев этого года рост отмечен практически во всех отраслях промышленности региона. Промышленный индекс составил 111,7%. Существенно — в полтора раза и более — вырос объем производства текстиля, металлических изделий и прочих готовых изделий. Также нарастили объем предприятия кожевенной и фармацевтической отраслей, производители пластмассовых изделий, компании, добывающие инертные материалы. В свою очередь, рост объема производства приводит к увеличению числа рабочих мест и суммы налоговых отчислений в бюджет края.

«Задача нашего фонда — способствовать процессам развития краевых производств за счет существующих инструментов господдержки. В части финансовой поддержки, а именно предоставления предприятиям промышленности льготного заемного финансирования, работаем по принципу: «Быстро. Просто. Доступно». Так, в текущем году мы упростили перечень документов заявителя при оформлении займа, а также разработали шаблон финансовой модели проекта для самостоятельного заполнения заявителем. Теперь заемщику достаточно добавить только свои данные. Расчет займа и условий будет произведен автоматически. Нововведение не только сокращает время и трудозатраты при подаче заявки, но и качественно улучшает процесс рассмотрения заявки. Ежегодно мы добавляем новые программы финансирования или расширяем действующие программы в соответствии с потребностями краевых производителей в меняющейся экономической среде»,— рассказал директор краевого ФРП Дмитрий Цаплев.

В этом году в фонде возобновили программу «Бизнес оборот» для производителей импортозамещающей продукции и станкостроителей. Также программой могут воспользоваться инвесторы — действующие заемщики Фонда, которые за год до заявки запустили серийное производство.

Кроме того, для увеличения доли промышленной продукции кубанского производства в объеме государственных и муниципальных закупок в фонде запустили новую программу «Госконтракт».



ФОТО: ФОНД РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Директор краевого ФРП Дмитрий Цаплев

Заемные средства краевые предприятия могут направить на покупку сырья, материалов и комплектующих для производства продукции, а также на оплату заработной платы основного производственного персонала. По программе предоставляются средства в сумме от 5 до 30 млн рублей под 2–3% годовых на срок исполнения госконтракта.

В июне этого года расширили поддержку в рамках программы «Приоритет». Теперь до 30% от суммы займа по этой программе производители также могут направить на оплату расходов на рекламу и маркетинговое продвижение выпускаемой продукции. Это и разработка бренда, и оплата услуг интернет-платформ, маркетплейсов. К тому же заявители могут оплатить свои затраты на участие в профильных выставочных мероприятиях. Речь идет о выставках, которые не включены в утвержденный перечень конгрессно-выставочных мероприятий, проводимых при софинансировании фонда.

Напомним, участие в целом ряде промышленных выставок для кубанских предпринимателей оплачивается из краевого бюджета. В частности, региональный ФРП на регулярной основе организует стенды Краснодарского края, в которых участвуют наши производители. В этом году промышленные презентации региона уже провели на 39 выставках. Их участниками стали около 180 предприятий края, которые в итоге заключили контракты на сумму более чем 3,4 млрд рублей. Перечень конгрессно-выставочных мероприятий готовится во взаимодействии с представителями промышленной отрасли края.

Также в результате расширения мер поддержки фонда у предприятий появилась возможность расходовать заем на строительство и реконструкцию производственных помещений — до 50% от суммы займа по ряду программ финансирования.

Кроме того, отменены ограничения для лизинговых компаний по участию в софинансировании инвестиционных проектов, направленных на создание нового производства или модернизацию действующего производства с привлечением финансирования фонда.

Кстати

В августе Экспертный совет Фонда развития промышленности Краснодарского края одобрил финансирование четырех проектов предприятий. На их развитие направят более 64 млн рублей. По программе «Проекты развития (краевое финансирование)» средства предоставят краснодарскому производителю, который увеличивает линейку и расширяет объем выпуска фрезерных станков с числовым программным управлением. Также профинансируют предприятие мебельной промышленности из Павловского района. Компания реализует проект по строительству сушильного комплекса для древесины для производства деревянных каркасов стульев и кресел.

Также Экспертный совет краевого ФРП принял решение поддержать научно-производственное предприятие из Краснодара. На заемные средства по программе «Бизнес оборот» производитель приобретет расходные материалы и комплектующие. На покупку химических материалов для производства выделанной продукции кущевскому производителю кожи предоставят льготный заем по программе «Приоритет».

«Фонд выдает займы краевым промышленникам для создания, развития и модернизации производств в сумме от 5 до 200 миллионов рублей. Процентные ставки фиксируются в размере 0,1–4% годовых. Величина процентной ставки зависит от вида программы и других факторов: например, есть льготы для резидентов промпарков, участников программы «Сделано на Кубани» и других категорий»,— отметил Дмитрий Цаплев.

Всего с поддержкой Фонда реализовано более 60 проектов, из них 17 — в 2022 году и 11 — в первом полугодии 2023 года. Создано свыше 400 новых рабочих мест, в несколько раз увеличен объем выручки предприятий в результате реализации проектов.

В числе успешно реализованных проектов производство детских конструкторов в Новороссийске, светодиодов в Армавире, сухих строительных смесей в Кореновском районе, лекарств-дженериков в Крымском районе.

С привлечением займов фонда в этом году модернизировали производственные мощности краснодарское предприятие, выпускающее текстильную продукцию, армавирский производитель кухонной мебели, а также производители матрасов из Отрадненского района. Кроме того, расширить производство, запустив в работу новое промышленное оборудование, удалось ряду предприятий из Краснодара и Кореновского района.

Также региональный ФРП сопровождает крупные проекты с привлечением заемных средств федерального Фонда развития промышленности. Сегодня для промышленников края в ФРП Краснодарского края действуют 16 программ льготного заемного финансирования. Из них 12 финансируются фондом самостоятельно, а четыре программы действуют при софинансировании федерального Фонда.

«Совместно с федеральным Фондом развития промышленности финансируем проекты в сумме от 20 до 200 миллионов рублей по программам «Проекты развития», «Комплектующие изделия (софинансирование)», «Повышение производительности труда» и «Проекты лесной промышленности». При этом софинансирование с привлечением федеральных средств составляет до 90% от суммы займа»,— рассказал Дмитрий Цаплев.

Льготные займы позволяют быстро провести модернизацию и оптимизацию производств, создать новые рабочие места, ускорить развитие собственных компетенций и перейти на импортозамещение. За счет достаточно широкого набора программ финансирования создана возможность подобрать условия финансирования для каждого отдельного производителя, учитывая направления расходования средств, объем необходимой финансовой поддержки и срок займа.

Департамент информационной политики Краснодарского края

Электрокары едут в таксопарки

Как «зеленый» транспорт помогает автопаркам сократить расходы

В России стремительно развивается рынок электротранспорта, а вместе с ним и инфраструктура зарядных станций. Например, только сеть PUNKT E за полтора года выросла в шесть раз, до 198 ЭЗС, а география присутствия оператора расширилась до 21 региона. По мнению экспертов, драйверами развития отрасли являются корпоративные и таксопарки. Приобретение электрокаров позволяет им сократить затраты на обслуживание и содержание машин, улучшить качество сервиса и повысить престиж компании.



Выгодно и престижно

По данным Автостата, за первое полугодие 2023 года в России было зарегистрировано 4449 легковых электромобилей без учета гибридов. Это в 3,5 раза больше относительно аналогичного периода прошлого года и вполовину превышает показатели всего 2022 года. За один только июнь зарегистрировано более 1060 новых электромобилей, что лишь немного меньше результатов всего первого полугодия 2022 года. Общее число электромобилей в России за два года увеличилось в два раза. По данным на 1 июля 2021 года, в стране было 12,3 тыс. электромобилей, а в июле 2023 года их число достигло 26,1 тыс. машин.

Одним из драйверов развития отечественного рынка «зеленого» транспорта в PUNKT E считают такси. Электромобили для них привлекательны по целому ряду причин. «В городе-миллионнике пробег такси за сутки в среднем составляет 300–320 км. А именно на больших пробегах более заметна экономия при использовании электромобиля в сравнении с машинами на ДВС»,— поясняет директор по развитию PUNKT E Александр Мироненко.

Прежде всего использование «зеленого» транспорта позволяет сократить затраты на топливо. «Если сравнивать электромобили с машинами с ДВС, в среднем получается двукратная экономия»,— говорит Александр Мироненко.

К тому же таксистам нужны надежные автомобили. А в электрокаре меньше движущихся и трущихся деталей, нет коробки передач, меньше расходников и потребности в масле, а значит, реже придется ставить машину «на паузу» и терять выручку, а ТО будет обходиться намного дешевле. По статистике, электромобилю техобслуживание требуется в два раза реже, чем автомобилю с двигателем внутреннего сгорания.

А еще электромобили более престижны и популярны. Клиенты все чаще хотят прокатиться на электрокаре. «Это дополнительный трафик заинтересованных клиентов, которые готовы где-то даже переплатить. Им хочется приобщиться к этой культуре»,— констатирует Александр Мироненко. Особенно это заметно в сервисах каршеринга, где электромобили пользуются большим спросом.

Преимущества пользования электрокарами по достоинству оценили и корпорации, которые пересаживают своих сотрудников на электромобили. Число таких клиентов PUNKT E стремительно растет — они готовы инвестировать и закупать электромобили десятками, а в некоторых кейсах уже сотнями штук. Электромобили в автопарке компании повышают престиж и имидж организации как надежного партнера, снимают проблемы с учетом и возмещением расходов на топливо.

Реклама



Инфраструктура есть

Главный вопрос для начинающего электромобилиста: где заряжаться? Операторы зарядных станций не отстают от продаж новых электромобилей. ТАСС со ссылкой на статистику Минэкономразвития сообщает, что в Москве установлено 422 зарядные станции для электромобилей. В топ-5 регионов с самой развитой зарядной инфраструктурой вошли Татарстан (327), Краснодарский край (304), а также Московская (280) и Сахалинская (149) области. Так, с начала 2022 года сеть PUNKT E выросла с 32 до 198 зарядных станций, а география присутствия компании расширилась до 21 региона. До конца года оператор планирует выйти еще в несколько регионов России.

Но важно не только количество станций, но и где они размещены. PUNKT E размещает ЭЗС в местах, удобных и корпоративным и частным водителям, с круглосуточным свободным доступом, где можно перекусить и отдохнуть. Более того — при установке станций PUNKT E учитываются пожелания корпоративных клиентов. Кто, как не таксист, лучше знает, где ЭЗС не хватает, где заказов больше всего и где водители проводят больше времени. При этом оборудование оператор подбирает под каждую локацию индивидуально, ведь каждый регион и автопарк имеет свою специфику.

«Мы изначально учитываем потребности такси и других корпоративных электромобилистов при выходе в новый регион и планировании сети. Но таксопарки работают с разными автомобилями и им нужно разное количество станций под свой парк, поэтому мы всегда готовы оптимизировать нашу сеть под них. Это дает возможность заряжаться с большей скоростью с меньшими простоями, что очень важно для эффективной работы таксопарков»,— уточняет Александр Мироненко.

Дополнительно зарядные станции можно установить прямо в автопарке. «Благодаря нашим технологиям балансировки мы можем на ограниченную мощность устанавливать целые хабы — по 10, 20 и 30 станций переменного тока, так называемых медленных станций. Таким образом электрокары из автопарка могут выходить полностью заряженными после ночи ожидания смены. Для парков с быстрым оборотом машин мы можем поставить несколько быстрых станций, в том числе за свой счет»,— поясняет Александр Мироненко. Установка собственных станций в таксопарках позволяет заряжать автомобили по себестоимости электроэнергии, что в два раза ниже рыночных тарифов на ЭЗС.

Надежный поставщик передовых технологий

Наличие зарядной станции еще не гарантирует успешную зарядку. Любой электромобилист может рассказать много историй, когда зарядная станция подвела и не зарядила его электромобиль в критической ситуации.

«На рынке продолжают появляться новые операторы, но они только начинают нарабатывать необходимые компетенции, что обычно занимает два-три года. А многие старые операторы не имеют необходимых технологических компетенций и ресурсов, ведь чтобы выдать хороший продукт на нашем рынке, нужно постоянно анализировать обратную связь от пользователей и оперативно адаптироваться к их потребностям, инвестируя в станции, команду и IT-платформу»,— говорит Александр Мироненко. PUNKT E на рынке с 2019 года и успела накопить необходимый опыт как в работе с оборудованием, так и в IT-разработке.

К работе с оборудованием в компании PUNKT E относятся скрупулезно и со всей ответственностью. Оператор напрямую сотрудничает с поставщиками ЭЗС из разных стран, перед установкой проводит всестороннее тестирование зарядных станций на распространенных в России моделях электромобилей, а после установки станций совместно с их производителем продолжает оптимизацию их прошивок под новые модели электромобилей.

Налаженное партнерство не пошатнули даже санкции: все производители станций PUNKT E продолжают поставки и поддержку своих станций, в то время как у некоторых других операторов поставщики ушли из России и не обновляют прошивки, поэтому их клиенты либо не могут заряжаться, либо заряжаются на малой мощности и с ошибками.

«Тесное взаимодействие с производителями ЭЗС и электромобилей позволяет нам своевременно обновлять ЭЗС, а потому наши клиенты могут положиться на нас и наши станции»,— отмечает Александр Мироненко.

Но работающие станции еще не все. Для корпоративных электромобилистов PUNKT E предлагает комплексный продукт, который включает консультирование по выбору и приобретению электромобилей, специальные тарифы со скидкой, выбор удобной формы оплаты с опцией платить личной картой таксиста или с расчетного счета в конце месяца, аналитику в режиме реального времени и ежемесячные отчеты. Все это в дополнение к удобному мобильному приложению, где можно забронировать станцию и сэкономить таким образом драгоценное время.

Своих клиентов PUNKT E обеспечил круглосуточным вниманием — работает горячая линия поддержки 24/7. «Наши операторы ответят на вопросы в любое время дня и ночи. Для удобства клиентов предусмотрено три уровня взаимодействия. Во-первых, специалисты отвечают на простые вопросы, связанные с эксплуатацией электромобилей и ЭЗС. Во-вторых, помощь могут оказать сервисные инженеры. Они способны удаленно управлять станцией, перезагружать, решать какие-то технические вопросы. Наконец, инженеры работают непосредственно на местах. Они могут встретиться с клиентом у зарядной станции для организации тестирования и выявления проблем совместимости»,— поясняет Александр Мироненко.

PUNKT e



К 2030 ГОДУ НА КУБАНИ ПЛАНИРУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ БОЛЕЕ 464 ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

ФОТО: АНДРЕЙ БЕЗСОНОВ

С ЗАРЯДОМ НА ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

ПОПУЛЯРНОСТЬ ЭЛЕКТРОКАРОВ НА КУБАНИ СТРЕМИТЕЛЬНО РАСТЕТ И ДОСТИГЛА 3% В ТАКСОПАРКЕ РЕГИОНА. ГЛАВНЫМ ДРАЙВЕРОМ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ЭКСПЕРТЫ СЧИТАЮТ ГОСПОДДЕРЖКУ. УЧАСТНИКИ РЫНКА РАССЧИТЫВАЮТ НА РАСШИРЕНИЕ ПРЕФЕРЕНЦИЙ, В ЧАСТНОСТИ НА ПОДДЕРЖКУ ВЛАСТЯМИ ПЕРЕХОДА КОРПОРАТИВНЫХ И ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПАРКОВ НА ЭЛЕКТРОМОБИЛИ. МАРГАРИТА СИНКЕВИЧ

По данным агентства «Автостат», Краснодарский край занимает четвертое место по числу электромобилей. «Только за первое полугодие 2023-го парк электромобилей в регионе вырос на 21%, а продажи новых электромобилей ускорились в четыре раза относительно первого полугодия 2022 года. Регион активно участвует в программе стимулирования развития зарядной инфраструктуры, что снимает барьеры для электромобилистов и стимулирует развитие отрасли»,— отмечает управляющий директор компании PUNKT E Константин Алябьев.

В министерстве ТЭК и ЖКХ региона сообщили, что, в соответствии с планом развития в Краснодарском крае зарядной инфраструктуры для зарядки электрического автомобильного транспорта, к 2030 году планируется установка более 464 зарядных станций (в среднем ежегодно 50–70 ЭЗС), а количество электрокаров возрастет до 4,5 тыс.

В АО «НЭСК» рассказали, что за период с июня 2022 по июль 2023 года кубанские автолюбители приобрели 1,3 тыс. новых электрокаров. Доля «зеленых» электромобилей на территории Краснодарского края за год выросла с 0,3 до 3%, сообщает инвестор.

«Динамика продаж электромобилей на российском рынке имеет значительные темпы роста и формирует устойчивый растущий тренд. Созданная на сегодняшний день зарядная инфраструктура уже позволяет без опасения неудобства эксплуатации покупать электромобили»,— утверждает директор по техническим вопросам АО «НЭСК» Владимир Рюмин. Руководитель добавляет, что для продолжения активного развития электротранспорта власти и бизнес региона прорабатывают вопрос по созданию единого информационного сервиса с картой размещения зарядных станций.

Рост популярности электромобилей, по словам эксперта, связан прежде всего с законодательной инициативой правительства России — принятием в 2021 году «Концепции развития производства и использования электротранспорта в России до 2030 года». Она предусматривает выпуск 25 тыс. электромобилей и пуск 9,4 тыс. зарядных станций к 2025 году. А к 2030 году 10% всех автомобилей в России должны приводиться в движение электромотором. «Правительство России утвердило перечень территорий, где до 2024 года в рамках пилотного эксперимента появятся зарядные станции для электромобилей. Среди них — Краснодарский край»,— поясняет Владимир Рюмин.

Руководитель говорит, что таким образом власти заботятся об экологии, что особенно важно для курортных территорий. «Электромобили называют транспортом будущего, не требующим горючего топлива. Они заменяют традиционные двигатели внутреннего сгорания (ДВС) на более эффективные электродвигатели, что приводит к сокращению выхлопных газов и намного сокращает вредное воздействие на экологию южного региона, учитывая многочасовые автомобильные пробки. Электромобили не наносят вреда окружающей среде ни во время движения, ни во время простоя»,— утверждает господин Рюмин.

По словам Константина Алябьева, зарядная станция сама по себе намного экологичнее автозаправочной станции: без протечек бензина в грунт и концентрации выхлопных газов, что положительно сказывается на экологии городов и окружающей среды. «Сами электромобили не вырабатывают выхлопные газы из сажи и целого перечня канцерогенных газов. Воздух становится не только чище, но и не пахнет выхлопами, что особенно ощущается на контрасте с природой в туристических местах»,— говорит Константин Алябьев. Он добавляет, что электрокары намного тише бензиновых и дизельных аналогов, что особенно важно как в больших городах, включая Краснодар, так и в курортных зонах побережья и Красной Поляны. «С экономической точки зрения регион начинает более эффективно использовать энергосети и генерацию электроэнергии, что повышает их доходы и ресурсы для модернизации»,— считает эксперт.

Так, директор по административно-хозяйственной деятельности ООО «Байкал-Сервис ТК» Александр Разин утверждает, что некоторые зарядные станции для электротранспорта могут питаться из источников возобновляемой энергии, таких как солнечная, ветровая и водная энергия.

Основатель и генеральный директор Edison Technologies Михаил Крапивной отмечает, что, согласно прогнозам издания National Geographic, к 2040 году ожидается достижение полной утилизации аккумуляторов. Это позволит удовлетворить до 25% потребности в литии и до 35% потребности в кобальте и никеле. «В то же время компании активно вкладывают средства в исследования и разработку следующих поколений литиевых аккумуляторов, предполагая их более долгий срок службы. Прогнозируется, что новые аккумуляторы будут использоваться в течение 10–20 лет. Таким образом, постепенное изменение в производстве аккумуляторов с учетом экологических аспектов поможет снизить негативное воздействие на окружающую среду и усилит уже существующие пре-

имущества электротранспорта в виде отсутствия вредных выбросов»,— говорит эксперт.

СЕТИ РАСШИРЯЮТСЯ До конца года в Краснодарском крае построят 66 быстрых зарядных станций. «В этом году по установленной Минэнерго РФ квоте в Краснодарском крае запланировано субсидирование 47 зарядных станций. В марте этого года министерство ТЭК и ЖКХ Краснодарского края обратилось в Минэнерго РФ с вопросом об увеличении количества субсидируемых ЭЗС дополнительно на 19 станций, получен положительный ответ»,— сообщили в министерстве ТЭК и ЖКХ региона.

В ведомстве рассказали, что в 2023 году к прежним инвесторам АО «НЭСК», АО «Ситроникс» (Москва) и ООО «Позитивные продукты» (Москва) добавились новые: ООО «ИВИ Тайм» (Санкт-Петербург), ООО «Грин Драйв» (Москва) и ООО «Арт тех» (Краснодар). По данным министерства, в 2024 году планируется установить 53 субсидируемых ЭЗС. На такую меру поддержки, кроме федеральных, будут направлены и краевые средства.

В прошлом году в Краснодарском крае субсидировали строительство 89 быстрых электрозарядных станций, что составляет четверть от общего числа быстрых ЭЗС, поставленных в 2022 году в России. Всего по стране поставили 344 станции. В 2022 году поставили 24 ЭЗС в Краснодаре, 13 — в Сочи, 11 — в Анапе, 6 — в Туапсе, по 7 — в Новороссийске и Геленджике, 13 — на трассе М4 «Дон» и 8 — на региональных трассах.

Как пояснили в министерстве ТЭК и ЖКХ, размещение ЭЗС планировалось с учетом федеральных рекомендаций, это преимущественное их размещение на трассах федерального, регионального, местного значения, с учетом транзитных направлений пересечения Краснодарского края. «Это трасса М-4 "Дон" (выход) на черноморское побережье, само черноморское побережье и направление к Крыму (Крымскому мосту)»,— рассказали в ведомстве.

По словам Владимира Рюмина, на Кубани зарядить электромобили можно на 120 установленных зарядных станциях, из которых 55 установлены АО «НЭСК». Эксперт поясняет, что они называются «быстрыми», так как могут заряжать электромобили при помощи постоянного тока мощностью от 150 кВт в течение 30–40 минут.

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ В ТРЕНДЕ По словам Михаила Крапивного, рынок электромобилей показывает положительную динамику благодаря активному продвижению моделей Evolute и «Москвич», а также их популярности в сферах каршеринга и такси.

Артем Белокрылов утверждает, что бестселлером среди электрокаров для пополнения автопарков является марка Evolute, получившая серьезную поддержку со стороны государства. «Могу отметить, что 21% всех электромобилей в портфеле CARCADE за первое полугодие 2023 года были профинансированы с использованием субсидии от Минпромторга»,— говорит господин Белокрылов.

Управляющий директор ГК «Техно Темп» Александр Сквирский отмечает, что более осознанными экологически потребителями, которые стремятся уменьшить свой углеродный след и вкладываются в экологически чистые виды транспорта, являются люди в возрасте до 40 лет. «Помимо экологичности их привлекают низкие операционные расходы, ведь зарядка электромобиля стоит гораздо дешевле, чем заправка традиционного автомобиля бензином или дизельным топливом, а также потенциальные субсидии от правительственных органов»,— говорит господин Сквирский. Кроме того, добавляет эксперт, у электромобилей обычно меньше деталей, что означает меньшую вероятность поломок и меньшие затраты на обслуживание и ремонт.

Ко всему, электрокары обычно имеют более долгий срок службы в сравнении с традиционными автомобилями. «Нельзя не упомянуть и удобство зарядки, ведь электромобили можно заряжать дома, на работе или на общественных зарядных станциях. Это предлагает удобство и гибкость при использовании, особенно если у вас есть доступ к зарядной станции вблизи от дома или работы»,— отмечает Александр Сквирский.

Генеральный директор компании «Мой автопрокат» Дмитрий Матвеев среди плюсов использования электрокаров называет низкую стоимость технического обслуживания. «Экономия цены на "топливо" становится особенно заметной, когда вы проезжаете не менее 1,5–2 тыс. км в месяц: на мой взгляд, это четкий предел, от которого экономия уже вполне ощутима для кошелька. Однако еще более очевидным выигрышем является техническое обслуживание электромобиля: благодаря своей технологии ему не требуется масла, обслуживания топливной системы, коробки передач — все это осталось в прошлом, и поэтому обслуживание тоже проще и дешевле»,— говорит господин Матвеев.

Согласно аналитике продаж лизинговой компании Carcade, доля электрокаров в сегменте легкового автотранспорта по итогам полугодия увеличилась в два раза относительно аналогичного периода прошлого года. «В нашем случае положительная динамика прослеживается благодаря двум категориям клиентов: тем, которые обновляют свои таксопарки с использованием государственной субсидии, и тем, которые рассматривают покупку "электрички" в качестве второго-третьего автомобиля в повседневное пользование»,— рассказывает региональный директор лизинговой компании Carcade Артем Белокрылов.

По словам эксперта, крайне высока вероятность, что вместо европейского электромобиля клиент обратится с запросом на китайский электрокар премиум-сегмента (в топе компании Carcade марка Voyah). «И дело не только в бюджете и широком выборе моделей ТС из Поднебесной — китайские электромобили официально продаются на территории РФ, многочисленные дилеры доставляют автомобили в кратчайшие сроки и, что важнее всего, обеспечивают их официальным гарантийным обслуживанием»,— отмечает господин Белокрылов.

ПО КАРМАНУ НЕ ВСЕМ Одной из основных проблем, которая тормозит темпы развития зарядной инфраструктуры, по мнению Владимира Рюмина, является неявная привлекательность бизнеса. Установка зарядной станции включает в себя стоимость самой станции, ее присоединения к электросетям и строительно-монтажных работ. «Тем не менее появляются новые производители зарядных станций, которые уже работают над снижением себестоимости, в стране ведутся разработки по комплектующим»,— говорит господин Рюмин. Он добавляет, что другая проблема рынка — недостаточная распространенность электрокаров.

Александр Свирский считает, что развитию продаж электромобилей мешает их дороговизна, ограниченная дальность хода, нехватка зарядных станций в отдаленных районах, а также недостаток информации о возможностях и преимуществах электромобилей. «Решение же проблем развития продаж электромобилей требует комплексного подхода, включающего технологические, инфраструктурные и информационные меры. Правительства, производители автомобилей, общественные и частные сектора должны работать вместе, чтобы содействовать развитию и устойчивому росту рынка электротранспорта»,— говорит господин Сквирский.

Руководитель филиала компании «Интерлизинг» в Краснодаре Алексей Бородинов также считает, что дороговизна электрокаров препятствует популяризации «зеленых» машин. «В среднем цена на электромобиль начинается от 2,5 млн руб. Такой уровень цен делает электромобили недоступными для многих категорий автолюбителей»,— говорит руководитель.

Артем Белокрылов утверждает, что стоимость электрокаров от месяца к месяцу растет. Изначально марки заходили на рынок новинкой, привлекали клиентов сниженной стоимостью и анализировали



ФОТО: АНАТОЛИЙ ЖДАНОВ

С НАЧАЛА 2023 ГОДА ПАРК ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ В РЕГИОНЕ ВЫРОС НА 21%

потребительский спрос. Сейчас же китайские автопроизводители чувствуют себя увереннее и соответствуют рыночным ценам, порой даже диктуя тренды и ценообразование. «Согласно информации от дилеров, в планах у китайских брендов активное развитие на территории нашей страны за счет расширения модельного ряда и открытия новых салонов с обширной зоной покрытия»,— рассказывает господин Белокрылов.

Владимир Рюмин видит два пути снижения стоимости электрокаров: выпуск отечественных моделей и снижение ввозных пошлин. «Освобождение от таможенных сборов позволило бы снизить стоимость тех же китайских электромобилей, и они были бы более конкурентоспособны с автомобилями, оснащенными ДВС. Необходимо рассмотреть способы поддержать инвесторов, желающих организовать автосалоны и сервисные центры для электромобилей»,— считает эксперт.

Алексей Бородинов отмечает, что еще одна проблема рынка — низкая материально-техническая база транспортной сферы. «Многие СТО в силу отсутствия компетентных сотрудников, а также недостатка комплектующих запчастей, часто не могут провести ремонт электромобиля и даже техническое обслуживание»,— говорит господин Бородинов.

Он также считает, что многие автолюбители все еще с опаской относятся к новому виду техники. Поэтому, по мнению эксперта, важно популяризировать электромобили среди населения, развеивать мифы о них и продвигать в широкое пользование.

РЫНОК НА ПОДЪЕМЕ По наблюдениям экспертов Carcade, рынок электротранспорта переживает подъем. «Краснодарский край, в общем-то, один из немногих регионов РФ, территориальное расположение которого способствует развитию отрасли: у нас благоприятный климат, большое количество поселений формата частного сектора и коттеджных поселков, жителям которых не принципиально развитие городской инфраструктуры зарядных станций, учитывая возможность самостоятельной зарядки электромобилей на собственных участках»,— отмечает Артем Белокрылов.

В начале этого года Carcade профинансировала 180 электрокаров Evolute i-PRO для таксопарка «Нижегородец» в рамках социально значимого проекта электрификации города Нижний Новгород. Нижегородская область стала первым регионом в России, где реализуется комплексный проект развития электротранспорта — от зарядки до пользователя. «Нашим местным органам власти можно вдохновиться этой региональной инициативой и рассмотреть возможность запуска программы субсидирования закупки и установки зарядных станций. Это позволит сделать скачок в развитии инфраструктуры и поддержит тренд электрификации российской городской среды»,— говорит Артем Белокрылов.

Александр Разин считает, что на данном этапе технологии ДВС, по сути, достигли своего предела. «На этапах развития мировой экономики всегда были и периодически требуются большие технологические переходы, электротранспорт и зеленая энергетика это, по сути, неисчерпаемые технологии»,— говорит эксперт.

Он добавляет, что с учетом климатических особенностей южные регионы России в наибольшей степени подходят для развития электротранспорта. «Современные литий-ионные батареи хорошо себя чувствуют при температурах в районе от 15 до 25 градусов. При значительных отклонениях их нужно либо обогревать, либо охлаждать»,— отмечает господин Разин.

По мнению Константина Алябьева, в качестве дополнительных мер можно предложить поддержку перехода корпоративных и государственных парков на электромобили, а также преференции для электромобилей в туристических и заповедных зонах.

«Краснодарский край — один из локомотивов продвижения электротранспорта с парком более чем из 1,7 тыс. электромобилей, чему способствует благосостояние региона, высокая доля частных домов с возможностью заряжаться по домашнему тарифу, высокие темпы развития зарядной инфраструктуры и большой поток туристов»,— считает Константин Алябьев.

Владимир Рюмин говорит, что большим плюсом для развития электротранспорта в регионе может стать запрет на посещение рекреационных и туристически привлекательных зон на автомобилях с двигателями внутреннего сгорания. «Там можно создать перехватывающие парковки с электрокаршерингом, чтобы жители региона и туристы могли взять такой автомобиль напрокат или же путешествовать на своем электромобиле»,— предлагает господин Рюмин. ■

«ЭЛЕКТРОМОБИЛИ НАЗЫВАЮТ ТРАНСПОРТОМ БУДУЩЕГО, НЕ ТРЕБУЮЩИМ ГОРЮЧЕГО ТОПЛИВА. ОНИ ЗАМЕНЯЮТ ТРАДИЦИОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ (ДВС) НА БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ, ЧТО ПРИВОДИТ К СОКРАЩЕНИЮ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ И НАМНОГО СОКРАЩАЕТ ВРЕДНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЭКОЛОГИЮ ЮЖНОГО РЕГИОНА, УЧИТЫВАЯ МНОГОЧАСОВЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПРОБКИ»

БОЛЬШЕ НЕ РАЗЛИВАТЬ

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ — ОДИН ИЗ СТАРЕЙШИХ НЕФТЯНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ: ПЕРВУЮ НЕФТЬ В РОССИИ ДОБЫЛИ В КРЫМСКОМ РАЙОНЕ В 1866 ГОДУ. СЕГОДНЯ НА ТЕРРИТОРИИ КУБАНИ НЕФТЬ ДОБЫВАЮТ, ПЕРЕРАБАТЫВАЮТ И ТРАНСПОРТИРУЮТ. НА КАЖДОМ ЭТАПЕ НЕФТЕПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ОТРАСЛИ СОЗДАЮТ СЕРЬЕЗНУЮ НАГРУЗКУ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ. ПРИ ЭТОМ УЧЕНЫЕ ОТМЕЧАЮТ, ЧТО НАИБОЛЬШУЮ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ПРИРОДЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ, КОТОРЫЕ ЧАЩЕ ВСЕГО ПРОИСХОДЯТ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ. ПРЕДСТАВИТЕЛИ «НЕФТЯНКИ», ЧТОБЫ НИВЕЛИРОВАТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ, ИНВЕСТИРУЮТ В ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ МИЛЛИАРДЫ РУБЛЕЙ. НАТАЛЬЯ РЕШЕТНЯК

Государственным балансом запасов полезных ископаемых в Краснодарском крае учтены 98 месторождений: 63 нефтяных, 22 газонефтяных и 13 нефтегазоконденсатных. По величине извлекаемых запасов нефти одно месторождение в крае относится к средним, 12 — к мелким и 85 — к очень мелким. На среднем месторождении в год добывают 0,056 млн тонн (7,95% от общей добычи в крае), на мелких — 0,306 млн тонн (43,47% от общей добычи), на очень мелких — 0,342 млн тонн, или 48,58%, рассказал «G» заведующий кафедрой геоэкологии и природопользования Кубанского государственного университета (КубГУ), кандидат химических наук, доцент Сергей Болотин.

По его данным, на нефтеперерабатывающие заводы края только около 1% перерабатываемой нефти поступает из края, остальные 99% транспортируются, в основном из Западной Сибири.

ПОПАЛИ В ПДК В крае функционируют пять нефтеперерабатывающих заводов, каждый из которых перерабатывает более 1 млн тонн нефти в год (всего в стране около 40 таких заводов-миллионников): Туапсинский НПЗ, Афипский НПЗ, Ильский НПЗ, Славянский НПЗ и Краснодарский НПЗ. Последний в прошлом году присоединился к афипскому предприятию (первичная переработка осуществляется на Краснодарском НПЗ, а глубокие процессы — на Афипском).

Деятельность нефтеперерабатывающих предприятий сопряжена с выделением вредных веществ, которые могут загрязнять воздух, почву и воду. Однако, по оценке Сергея Болотина, все кубанские заводы оснащены необходимым оборудованием для очистки выбросов в атмосферу и сбросов сточных вод. «Исследования показали, что незначительное превышение ПДК наблюдается по одному веществу — бензолу. В исследованных пробах поверхностных вод реки Кубань в районе Афипского НПЗ во всех створах отмечено превышение ПДК по общему железу и ионам аммония. В соответствии с вышеприведенными данными, выявленные превышения ПДК загрязняющих веществ в реке Кубань в фоновом створе, расположенном выше по течению от места выпуска сточных вод предприятия, больше, чем превышения ПДК загрязняющих веществ в контрольном створе. Данный факт исключает влияние предприятия на загрязненность поверхностных вод реки Кубань по контролируемым показателям»,— рассказывает Сергей Болотин.

Вместе с тем в мае прошлого года 15-й апелляционный арбитражный суд оштрафовал ООО «Афипский нефтеперерабатывающий завод» на 50 тыс. руб. за нарушение условий водопользования.

Из материалов дела следует, что специалисты Южного межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) в сентябре 2021 года провели исследования проб воды, взятых из реки Кубань на участке, который используется Афипским НПЗ для сброса сточных и дренажных вод. Исследование показало, что в воде превышена предельно допустимая концентрация фосфатов, хлоридов и других загрязняющих веществ, что является нарушением обязанностей водопользователя (ст. 7.6 КоАП РФ).

ПЯТНА В МОРЕ Наибольшую опасность для окружающей среды, по словам Сергея Болотина, представляют аварийные ситуации, которые чаще всего происходят не на НПЗ, а на объектах инфраструктуры, как правило, при транспортировке нефти и нефтепродуктов.

«В августе 2021 года произошел разлив нефти на морском терминале АО «Каспийский трубопроводный консорциум-Р» (КТК-Р, российское юрлицо Каспийского трубопроводного консорциума) под Новороссийском. Тогда во время загрузки нефтяного танкера вышел из строя гидрокомпенсатор выносного причального устройства (ВПУ), в результате чего произошел разлив нефти. Причиной аварии мог стать заводской брак. Росприроднадзор утверждал, что объем разлива нефти составил 394 тонны. Сумма ущерба, причиненного окружающей среде в результате разлива нефти, составила 5,3 млрд руб. Шторм 11 ноября 2007 года стал причиной беспрецедентных происшествий в Азовском и Черном морях: за один день затонули четыре судна, шесть сели на мель, два танкера получили повреждения. Из разломившегося танкера «Волгонефть-139» в море вылилось около 2 тыс. тонн мазута. В Керченском проливе было отмечено 50-кратное превышение предельно допустимой концентрации нефтепродуктов в воде, произошла массовая гибель птицы и рыбы»,— вспоминает господин Болотин.

В Росприроднадзоре «G» не смогли подсчитать число нефтеаварий, которые произошли на территории региона за последние пять лет. «Учет аварий, связанных с разливом нефтепродуктов, не входит в полномочия управления»,— отметили в ведомстве.

Согласно мониторингу СМИ, за данный период в Краснодарском крае произошло не менее пяти серьезных аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.

Так, в декабре 2022 года в акватории Таманского залива Азовского моря произошел разлив мазута. В воду попало около 3 тонн топлива. В мае 2021 года в Туапсе почти в 800 м от берега обнаружили последствия разлива нефтепродуктов, которые могли попасть в море из глубоководного выпускного канализационного коллектора в результате незаконной врезки. Площадь загрязнения акватории моря составляла 1 134 427 кв. м. Региональное управление Росприроднадзора возбудило в отношении муниципального предприятия «ЖКХ города Туапсе» административное дело по статье о нарушении правил охраны водных объектов. Ущерб оценили в 70 млн руб.

В ноябре 2022 года на Кубани четырьмя километрами южнее поселка Октябрьский произошла разгерметизация нефтепровода. В результате на площади около 5 тыс. кв. м разлились около 3 куб. м нефтепродуктов.

В январе 2021 года суд обязал нефтедобывающую компанию «РН-Краснодарнефтегаз» оплатить

В БОЛЬШИНСТВЕ ОПРОШЕННЫХ «G» КОМПАНИЙ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КУБАНИ НЕ СТАЛИ СООБЩАТЬ ДАННЫЕ О ТРАТАХ НА ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ. В ПРЕСС-СЛУЖБЕ АО «КТК-Р» СООБЩИЛИ, ЧТО НА ВЕСЬ КОМПЛЕКС МЕР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КТК ИЗРАСХОДОВАНЫ «МНОГИЕ СОТНИ МИЛЛИОНОВ ДОЛЛАРОВ»



ФОТО: ВЛАД НЕКРАСОВ

ПО МНЕНИЮ ЭКСПЕРТОВ, НАИБОЛЬШУЮ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ АВАРИИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ НЕФТИ

ущерб, причиненный водным объектам из-за разлива нефти на территории горячеключевского лесничества. ЧП произошло в марте 2020 года. Местные жители сообщили о потоках нефтепродуктов в районе реки Соленой. В пробах воды в районе станицы Саратовской Горячеключевского района были обнаружены следы нефтепродуктов. Сообщалось, что утечка произошла из-за внутренней коррозии трубопровода месторождения «Ключевое».

Отвечая на вопрос, по каким экологическим нормативам сегодня работают нефтегазовые компании, насколько серьезно контролируется соответствие этим нормативам и как часто проводятся замеры качества воздуха, воды, почвы на предмет содержания вредных веществ, в Росприроднадзоре сообщили: «Действующим законодательством, а именно статьей 67 Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" предусмотрен регулярный контроль соответствия установленным нормативам, программа производственного экологического контроля разрабатывается и утверждается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий, по каждому объекту с учетом его категории, применяемых технологий и особенностей производственного процесса, а также оказываемого негативного воздействия на окружающую среду. Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля представляется до 25 марта года, следующего за отчетным. Согласно постановлению правительства от 10.03.2022 №336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля», плановые надзорные мероприятия проводятся только в отношении объектов контроля, отнесенных к категориям чрезвычайно высокого и высокого риска. В ходе этих мероприятий производится отбор проб промышленных выбросов, сточных вод, отходов».

«ЗЕЛЕНЫЕ» ИНВЕСТИЦИИ Для сокращения воздействия на экологию нефтяные компании Кубани самостоятельно реализуют ряд «зеленых» программ.

Согласно данным Краснодарстата, затраты предприятий, занимающихся производством нефтепродуктов, в 2022 году увеличились до 1109,3 млн руб. (1094,7 млн руб. годом ранее, 874,2 млн руб. в 2020 году). Это самые высокие показатели среди всех обрабатывающих производств региона.

В большинстве опрошенных «G» компаний нефтяной промышленности Кубани не стали сообщать данные о тратах на природоохранные мероприятия. В пресс-службе АО «КТК-Р» сообщили, что на весь комплекс мер обеспечения промышленной безопасности и охраны окружающей среды КТК израсходованы «многие сотни миллионов долларов».

По данным компании, экологическая безопасность деятельности, охрана окружающей среды, рациональное природопользование, сохранение биоразнообразия входят в число приоритетных задач КТК при осуществлении производственной деятельности. Для этого проводится комплексная оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) на всех этапах жизненного цикла производственных объектов — на стадиях проектирования, строительства, эксплуатации и ликвидации.

«В консорциуме применяются современные технологии и передовые научно-технические разработки. С целью сокращения выбросов на объектах магистрального нефтепровода используется запорная арматура класса А и сертифицированное оборудование максимального класса герметичности. Для непрерывного мониторинга и контроля всей трубопроводной системы применяется система SCADA, включающая в себя системы обнаружения пожара и газа и противоаварийных защит»,— рассказывают в компании.



В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ НЕФТЬ ДОБЫВАЮТ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮТ

ФОТО: ИГОРЬ ЧЕРНИКОВ

ДАННЫЕ ПО КАЧЕСТВУ ВЫБРОСОВ ТУАПСИНСКОГО НПЗ

№	Вещество	Класс опасности	ПДК среднесуточная, мг/м³	Концентрация, мг/м³	С/ПДК
1	Железа оксид + пыль металлическая	4	0,05	0,0075	0,15
2	Марганец и его соединения	2	0,001	0,00007	0,07
3	Свинец и его соединения	1	0,0003	0,000009	0,03
4	Аммиак	4	0,04	0,0224	0,56
5	Серы диоксид	3	0,05	0,0005	0,01
6	Углерода оксид	4	3	0,72	0,24
7	Фториды газообразные	2	0,005	0,0038	0,76
8	Бензол	2	0,1	0,12	1,2
9	Этилбензол	3	0,02	0,015	0,75
10	Бенз(а)пирен	1	0,1	0,077	0,77
11	Бутилацетат	4	0,1	0,001	0,01
12	Углеводороды пред. С12-С19	4	1	0,4	0,4
13	Взвешенные вещества	3	0,15	0,0105	0,07

Источник: предоставлено Сергеем Болотиным

ДАННЫЕ ПО КАЧЕСТВУ ВОДЫ В РАЙОНЕ АФИПСКОГО НПЗ

№	Определяемый показатель	Концентрация мг/дм³			ПДК
		500 м выше по течению от водовыпуска (фоновый створ)	Место сброса сточных вод в р. Кубань	500 м ниже по течению от водовыпуска контрольный створ)	
1	АПАВ	0,055	0,043	0,041	0,1
2	Сульфат-ион	55,85	49,9	51,4	100
3	Хлорид-ионы	88,6	86,3	75,9	300
4	Нитрат-ионы	18,9	17,25	16,78	40
5	Нитрит-ионы	0,0395	0,0268	0,0193	0,08
6	Ионы аммония	0,76 (1,52 ПДК)	0,52 (1,04 ПДК)	0,57 (1,14 ПДК)	0,5
7	Общее железо	0,39 (3,99 ПДК)	0,179 (1,79 ПДК)	0,35 (3,5 ПДК)	0,1
8	Фосфат-ион	0,61	0,58	0,59	0,05-0,2
9	Растворенный кислород, $мгО_2/дм^3$	10,4	10,42	12,19	6

Источник: предоставлено Сергеем Болотиным

В КТК-Р отмечают, что авария в 2021 году на ВПУ была единственной за пять лет, а ее последствия имели ограниченный характер и были устранены в кратчайшие сроки, что подтверждается протоколами исследований, выполненных аккредитованными лабораториями.

АО «Черномортранснефть» три года назад направило на реализацию природоохранных мероприятий 149 млн руб. На эти деньги специалисты выполнили почти 87 тыс. экологических анализов проб воздуха, промышленных выбросов, почвы, сточных вод и пр. Превышений ПДК выявлено не было. Также был проведен комплекс инженерно-технических, мелиоративных и агротехнических мероприятий, направленных на восстановление биологической продуктивности земель, в водоемы Краснодарского края были выпущены более 29 тыс. мальков стерляди, русского и черноморского осетра и пр.

В рамках экологической политики ООО «КНГК-ИНПЗ» вложило 6 млрд руб. в технологию переработки промышленных вод — Zero liquid discharge. Процесс очистки стоков предполагает высококачественную очистку вод для максимального возврата умягченной воды с низким содержанием солей в производство и сниженным сбросом очищенных до нормативов водоемов рыбохозяйственного значения сточных вод в водоемы. Таким образом достигается околонулевое воздействие на окружающую среду, утверждают в компании. ■

ЗЕЛЕНЫЕ ГОРИЗОНТЫ

ПО ДАННЫМ АНАЛИТИКОВ, ЭКОЛОГИЧНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО СТАЛО ОДНИМ ИЗ ТРЕНДОВ В ДЕВЕЛОПМЕНТЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ. ЕГО ПРЕДПОСЫЛКАМИ БЫЛИ СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ИЗДЕРЖЕК, А ТАКЖЕ РОСТ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ, ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ КОТОРЫХ ПРИМЕНЕНЫ ЗЕЛЕНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. КУБАНСКИЕ ЗАСТРОЙЩИКИ ОТМЕЧАЮТ, ЧТО УПОР НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ СОСТАВЛЯЮЩУЮ — ЭТО ТАКЖЕ ТРЕБОВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЕЙ НЕДВИЖИМОСТИ. АЛЕКСЕЙ БЕЛЯНИН

Внедрение экологичных принципов в сфере строительства — один из главных трендов в отрасли последних лет, следует из данных совместного исследования «Устойчивое строительство зданий: мировые тренды и перспективы для России», проведенного «Дом.РФ» и Национальным центром государственно-частного партнерства (ГЧП). Одной из главных финансово-экономических предпосылок к зеленому строительству аналитики называют снижение расходов на эксплуатацию здания. Так, в течение первых 12 месяцев использования средняя экономия превышает 10%, а на горизонте пяти лет — 16%.

Кроме того, устойчивые здания стоят дороже обычных: инвестиции как в новое строительство, так и в экологичную реконструкцию или модернизацию повышают стоимость недвижимости в среднем на 9%. Таким образом, «зеленые» здания обеспечивают большую ценность для владельцев активов, добавляют авторы исследования.



ФОТО: КОНСТАНТИН КОКОШКИН

ПОКУПАТЕЛИ ЖИЛЬЯ ВСЕ БОЛЬШЕ ЦЕНЯТ ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

«ПОТРЕБИТЕЛИ ВЫБИРАЮТ ЭКОЛОГИЧНУЮ ПОВЕСТКУ» Кубанские застройщики и эксперты отрасли, которых опросил «G», отметили, что учет экологических аспектов при планировании и проектировании новых зданий — обязательное требование с точки зрения как действующего законодательства, так и покупателей жилья.

«Принципы экологически устойчивого строительства внедряются через использование экологически чистых материалов, снижение энергопотребления зданий, создание зеленых территорий, а также внимание к устойчивости инфраструктуры и транспортной системы»,— отмечает эксперт в сфере строительного рынка Михаил Говоров.

По его словам, экологически устойчивое строительство с каждым годом будет обретать все большую значимость, так как сегодня здания потребляют более 40% энергоресурсов планеты, и человечество просто не может позволить себе неэффективную стройку.

Экологические аспекты в строительстве на первый план сейчас выводятся еще на стадии разработки концепций проектов, рассказала директор департамента по развитию продукта федерального девелопера «Неометрия» Ольга Кавжарадзе.

«Мы ориентируемся на запросы потребителей, а они, в свою очередь, выбирают экологичную повестку. Это находит отражение в осознанном потреблении (переработанное сырье, вторичное использование вещей), совместном использовании (шеринговая инфраструктура), зеленых решениях, таких как раздельный сбор мусора, использование дождевой воды и "зеленые" кровли, а также тренде на размеренную жизнь, заботу о себе и близких, правильном питании и активном образе жизни»,— подчеркнула она.

«Нормы ФЗ "Об охране окружающей среды" и ГОСТа об экологических требованиях к объектам недвижимости устанавливают высокий уровень требований к застройщикам. При этом для современного потребителя экологическая безопасность стала одним из ключевых факторов выбора, и это касается в том числе объектов недвижимости. Забота о собственном здоровье и окружающей среде объясняет рост интереса к вопросам экологии и зеленым технологиям»,— добавляет управляющий директор компании «РКС-Краснодар» (входит в федеральную ГК «РКС Девелопмент») Андрей Михайлюк.

ЭНЕРГИЯ СОЛНЦА — В КАЖДЫЙ ДОМ По словам Михаила Говорова, в Краснодарском крае принципы экологически устойчивого строительства внедряются через использование экологически чистых материалов, снижение энергопотребления зданий, создание зеленых территорий, а также внимание к устойчивости инфраструктуры и транспортной системы. Среди наиболее инновационных технологий, применяемых в устойчивом строительстве, эксперт выделяет солнечные батареи, энергоэффективные системы отопления и охлаждения, а также системы управления энергопотреблением.

«Солнечные панели — экологически чистый и возобновляемый источник энергии. Он позволяет снизить зависимость от сетевого электричества и сократить выбросы парниковых газов. Такие системы можно комбинировать с привычными энергосистемами, и они прекрасно будут их дополнять»,— комментирует господин Говоров.

Директор производственно-технического отдела в ГК «Инсити» Заира Левина рассказала, что застройщики стремятся повторно использовать различные материалы и осуществлять их переработку на разных этапах своей деятельности.

«Так, в покрытии спортивных площадок мы используем переработанные шины, а детские площадки выполнены из дерева, а не из пластика. Остатки древесины (щепа) используются в ландшафтном дизайне территорий, например при формировании тактильной тропы на прогулочном бульваре или при обустройстве клумб»,— прокомментировала она.

В качестве примера она также привела отказ от использования дизель-генераторов и использование светодиодных светильников на стройплощадках, чтобы снизить вредные выбросы и энергопотребление.

Кроме того, полезным с точки зрения экологической составляющей является использование автоматизированных систем учета ресурсов, датчиков движения на лестницах и в общественных пространствах. «Даже сплошное остекление фасада здания служит не только элементом дизайна, но и пропускает большее количество солнечного света, что положительно сказывается на экономии электроэнергии»,— подчеркнула госпожа Левина.

По словам Андрея Михайлюка, строительные компании практикуют использование высокотехнологичных материалов, экологичной строительной техники и экологичных методик ведения строительно-монтажных работ.

Однако, отмечает Ольга Кавжарадзе («Неометрия»), в текущих экономических условиях застройщики сталкиваются и с разными вызовами, затрудняющими внедрение устойчивого строительства. В первую очередь речь идет о необходимости применять импортные материалы для строительства. Но, добавляет она, девелоперы находят решения этих проблем.

Михаил Говоров среди вызовов, с которыми сталкивается строительная отрасль, также называет необходимость обучения и подготовки кадров, дополнительные финансовые затраты на экологичные технологии и материалы, а также необходимость изменения практик и культуры в отрасли.

При этом эксперты и представители строительной сферы в целом положительно оценивают перспективы внедрения экологических принципов в сфере строительства. Они отмечают, что благоприятные географические и климатические условия в Краснодарском крае, которые способствуют активному притоку покупателей недвижимости, задают тренд на развитие зеленых технологий в девелопменте, делая их своего рода конкурентным преимуществом.

«Перспективы данной области связаны с ростом экологической осведомленности общества и давлением на компании в пользу экологической ответственности. Экологически устойчивые решения в строительстве могут стать нормой, а не исключением. Такое развитие создаст привлекательную среду для инвесторов, улучшит качество жизни населения и поспособствует устойчивому развитию региона и страны в целом»,— подчеркивает Михаил Говоров.

«Считаю, что современные девелоперы еще на этапе разработки любого нового проекта должны проходить комплексную экологическую экспертизу, оценивать качество воздуха и почвы, уровень шума и физические характеристики участка. А при разработке проектной документации должны отразить конкретные меры по ограничению вредного воздействия на окружающую среду. Только так мы придем к экологически устойчивому строительству на Кубани»,— добавила Заира Левина («Инсити»). ■



Комфорт в окружении природы

«Неометрия» объявила о старте нового ЖК «Лестория» в Сочи

Федеральный девелопер «Неометрия» объявил о старте продаж квартир в ЖК «Лестория» в Сочи. Жилой комплекс появится в одном из самых живописных микрорайонов курорта — Кудепсте. Всего в окружении зеленого массива будет построено шесть зданий высотой 15–17 этажей с декоративными элементами.

«Лестория» — четвертый крупный проект, который реализует в Сочи компания «Неометрия» — помимо жилых комплексов «Флора» и «Фрукты», а также гостиничного комплекса «Нескучный сад».

«На примере каждого из проектов мы видим, насколько велик интерес у россиян к недвижимости на побережье. Однако такая локация накладывает и серьезные требования к наполнению проекта: инфраструктуре, качеству благоустройства, сервисам для жизни. При создании ЖК „Лестория“ мы используем весь опыт компании и лучшие решения, которые станут образцом для рынка курортной недвижимости»,— прокомментировала генеральный директор федерального девелопера «Неометрия» Марина Черненко.

Безопасность и приватность

ЖК «Лестория» будет элегантно интегрирован в природную среду микрорайона Кудепста. В основе концепции жилого комплекса — человеческий масштаб, комфорт и удобство для людей, бережное отношение к окружающей среде, экономичность и устойчивые решения.

Территория «Лестории» закрыта от посторонних. Здесь также расположен подземный и многоуровневый наземный паркинг на 524 места. Кроме того, концепция жилого комплекса предусматривает приватные дворы и круглосуточное видеонаблюдение. Доступ к видеокамерам возможен через мобильное приложение 24/7, даже в лифте и во дворе.

Принцип «нет шума» предполагает создание тихих зон, где можно будет отдохнуть под приятное музыкальное сопровождение и пение птиц. Здесь появятся «парящие» площадки во дворе и на стилобате.

Доминантой проекта станут семь зеленых видовых террас на крышах домов для спокойного времяпрепровождения. С них открываются великолепные виды, не заслоняемые другой инфраструктурой. Это идеальное место для творчества и самовыражения, особенное пространство для медитаций. На террасах можно провести весь день, не боясь жаркого южного солнца, благодаря водному охлаждению. А после дня на шезлонге или в гамаке можно любоваться бескрайним звездным небом.

Для ценителей природы и комфорта

Философия ЖК «Лестория» основана на трех составляющих — комфорте, локации и природе. Кудепста, где расположен жилой комплекс,— красивейший тихий курорт в самом центре Большого Сочи. Он находится между деловым центром и курортной частью Адлера, окружен сосновыми рощами и минеральными источниками. Здесь есть сразу три пляжа на берегу Черного моря, больше 40 туристических маршрутов. В перспективе в этой локации планируют построить собственную яхтенную марину. Кудепста — идеальный район для ценителей природы и умиротворения.

Помимо этого, на территории микрорайона уже есть школа, пять детских садов, два торговых центра, три фитнес-клуба, четыре супермаркета и фермерский рынок.

Одна из особенностей жилого комплекса — благоустроенная без использования пластиковых материалов территория, ухоженные ландшафтные зоны с вертикальным озеленением, минимальный уровень шума, энергоэффективные сервисы и настоящая площадка для объединения сторонников ZERO WASTE. Все для того, чтобы жить в согласии с природой.

Также в «Лестории» будет собственная релакс-набережная с зонами для спорта. Подобная концепция позволяет снизить тревожность и восстановить силы. Занимайтесь спортом или созерцайте речную гладь, чтобы обеспечить себе душевное равновесие и заряд бодрости.

Помимо этого, на территории «Лестории» организуют зарядные станции для электромобилей, чтобы поддержать использование безопасных для природы и экономичных для человека средств передвижения; зарядки для гаджетов, чтобы жители могли наслаждаться отдыхом на свежем воздухе весь день, не боясь, что ноутбук, смартфон или электронная книга могут разрядиться.

> Философия ЖК «Лестория» основана на трех составляющих — комфорте, локации и природе

В ЖК будут внедряться энергоэффективные сервисы, позволяющие экономить на коммунальных ресурсах до 35%. Данные счетчиков потребления воды и электроэнергии автоматически будут передаваться в управляющую компанию. В домах будет использоваться мультифункциональное стекло, которое сберегает тепло в холодное время и дарит прохладу в жаркие месяцы.

Элегантный дизайн и экологичность

«Лестория» станет первым в Сочи жилым комплексом в сегменте «эко комфорт-плюс» с широким набором сервисов премиум-уровня. Покупателям квартир предлагают 146 типов планировок. Элегантные студии идеально подходят в качестве первого жилья, а также представляют повышенный интерес для инвесторов. Правильная геометрия этого типа квартир обеспечивает легкое зонирование.

Smart-квартиры с одной спальней имеют прихожие с нишей для гардероба. Акцент в этих квартирах сделан на ширине комнат — от 3,2 метров — и большом количестве света. В них также организованы просторные кухни-гостиные с выходом на балкон.

Квартиры с двумя спальнями имеют выходы сразу на две стороны света, чтобы обеспечить жильцам яркие впечатления от рассвета до заката. Организован раздельный санузел, в спальне есть ниша для гардеробной. Также в этих квартирах по два балкона, за которые покупатели заплатят лишь треть от стоимости квадратного метра.

Для удобства выбора покупателей в литерах жилого комплекса предусмотрены разные варианты отделки квартир. Например, можно купить жилье вообще без ремонта — этот вариант подходит тем, кто хочет самостоятельно воплотить все интерьерные задумки. Также доступны два варианта с ремонтом: в стиле «Эко-Прайм», а также премиум-уровень — «Эко-Элегант».

Эти варианты подойдут для тех, кто ценит качество, практичность и функциональность. Дизайнеры ориентируются на натуральные оттенки и пастельные тона. Ремонт включает в себя проведение коммуникаций, оклейку обоями, отделку пола ламинатом, а стен и пола ванной комнаты — керамогранитом. Также предусмотрена установка матовых натяжных потолков и межкомнатных дверей, плинтусов, качественной сантехники в ванной, отделка балкона.

Минимализм и экологичность — главные константы дизайн-проектов ЖК «Лестория». «Мы использовали сдержанную цветовую гамму, лаконичные формы, плавные линии, мягкое освещение и натуральные материалы, чтобы подчеркнуть „тихую роскошь“ проекта. Единственным ярким акцентом в вестибюлях и лифтовых холлах станут живые растения, без которых немыслима философия „Лестории“»,— объясняют представители федерального девелопера «Неометрия».

Узнайте больше подробностей о «Лестории»

Реклама. Застройщик ООО СЗ «Родина», ООО СЗ «Югстрой Регион», ООО СЗ «Рафстрой», ООО СЗ «Зелёная горка». Проектные декларации на сайте наш.дом.рф

ЧТОБЫ БОЛЬШЕ НЕ ХИМИЧИЛИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

ЭКСПЕРТЫ И УЧАСТНИКИ РЫНКА ОТМЕЧАЮТ РОСТ ИНТЕРЕСА СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ К ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, СВЯЗЫВАЯ ЭТО С УХУДШЕНИЕМ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ, СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, А ТАКЖЕ С РЕЗКИМ УДОРОЖАНИЕМ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ И ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ. В ТО ВРЕМЯ КАК РОССИЙСКИЕ БИОПРЕПАРАТЫ И БИОУДОБРЕНИЯ СОХРАНИЛИ ПРЕЖНИЕ ЦЕНЫ ИЛИ ПРИБАВИЛИ ЛИШЬ 5–10% В ЦЕНЕ, СТОИМОСТЬ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ЗА ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ ВЫРОСЛА БОЛЕЕ ЧЕМ НА 50–80%, ПРИВОДЯТ ДАННЫЕ В СОЮЗЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ. НА АПРЕЛЬ 2023 ГОДА НА КУБАНИ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО 13 ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОРГАНИЧЕСКОЙ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ. АНДРЕЙ ПУГАЧЕВ

В июле 2023 года по распоряжению правительства РФ была утверждена Стратегия развития производства в стране органической продукции до 2030 года. Согласно перечню Минсельхоза РФ, на 28 апреля в Краснодарском крае было зарегистрировано 13 органик-производителей. В соответствии со стратегией планируется ускорить создание на территориях отдельных регионов (или групп регионов) производств полного цикла — от выпуска сырья и первичной переработки до промышленного выращивания органической продукции. Причем территориальные кластеры целесообразно развивать в регионах, где сконцентрировано не менее трех фермерских хозяйств, занимающихся производством органической продукции, и компаний, специализирующихся на продукции одного типа.



ФОТО: АЛЕКСАНДР МАНЗЮК

В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО 13 ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОРГАНИЧЕСКОЙ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ

ЭКОЛОГИЗАЦИЯ КАК СТРАТЕГИЯ В стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2030 года один из флагманских проектов — «Кластер экологизированного АПК с глубокой "умной" переработкой». Как предполагают эксперты, у региона серьезные перспективы развития биологического и органического земледелия.

С каждым годом в Краснодарском крае растет число средних и крупных хозяйств, которые ориентируются на биологизацию сельхозпроизводства. Основные факторы перехода связаны с дороговизной химических средств защиты растений, отсутствием или низкой эффективностью против отдельных вредных объектов, снижением плодородия земель, развитием органического земледелия и возрастанием спроса на экологически безопасную продукцию, отмечает директор Федерального научного центра биологической защиты растений (ФНЦБЗР), кандидат биологических наук Анжела Асатурова.

Председатель правления Союза органического земледелия Сергей Коршунов выделяет три основных направления в экологизации земледелия. Первое — органическое сельское хозяйство, где есть нормативно-правовая база и прописаны понятные, прозрачные правила производства.

«Есть федеральный закон об органическом сельском хозяйстве №280-ФЗ, пять национальных стандартов, включая ГОСТ 33980-2016, который подробно определяет весь цикл органического производства: что и как должно быть, что можно, что нельзя. Главная цель органического сельского хозяйства — здоровье почв, экосистем и людей. Такое аграрное производство ставит во главу угла не прибыль, а ответственность перед людьми за землю и окружающую среду»,— прокомментировал «G» господин Коршунов.

По словам эксперта, сертификация по органическому стандарту проводится в добровольном порядке. Однако если сельхозпроизводитель на нее согласился, то далее выполнение всего большого комплекса требований органического производства становится обязательным. Это максимально возможная экологизация производства по всему циклу — начиная от семенного материала, обработки почвы, непосредственно процесса выращивания сельхозкультур, заканчивая экологичной упаковкой, экономией энергоресурсов, обращением с отходами. Проверке органа по сертификации подвергается не конечный продукт, а весь цикл производства. Инспекторы приезжают в хозяйство в течение года с проверками. В том числе вероятны внезапные проверки.

По данным Союза органического земледелия, сегодня в России 152 производителя, сертифицированных по российскому стандарту ГОСТ 33980-2016, и еще 30–40 производителей, сертифицированных по международным органическим стандартам.

Второе направление в экологизации земледелия — биологизация производства. Как отметил Сергей Коршунов, четко установленных правил и регламентов здесь нет. Сельхозпроизводитель добровольно отказывается от агрохимии, заменяя ее биологическими средствами производства, биопрепаратами, биоудобрениями, сидератами, «зелеными» удобрениями и специальными агроприемами. Точное количество сельхозпроизводителей, практикующих биологическое производство, никто не считал. Однако, по оценкам Союза органического земледелия, таких предприятий и хозяйств становится все больше с каждым годом.

Третье направление — интегрированная система сельхозпроизводства, когда происходит частичная замена химических пестицидов и удобрений на биологические.

ОТ ХИМИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ — К БИОЛОГИИ «В органическом производстве существует несколько обязательных этапов работы: аналитика производства, выбор типа сертификата и органа по сертификации, переходный (конверсионный) период, контроль и подтверждение соответствия продукции требованиям стандарта. Кроме того, возможно несколько вариантов перехода к органическому земледелию: единовременно с интенсивной технологии, постепенно через интегрированные (биологические) технологии и на старте, когда производство было организовано на залежных землях. В зависимости от того, какой вариант перехода будет выбран, трудозатраты и экономическая эффективность получения продукции будут существенно отличаться»,— прокомментировала Анжела Асатурова.

Как отмечает директор ФНЦБЗР, в последние годы выращивание сельхозпродукции ведется в основном по стандартным технологиям с преобладанием химических средств защиты растений. Аграрии могут организовать производственный процесс посредством внедрения интегрированной защиты сельскохозяйственных культур или исключения химических средств защиты растений в зависимости от агроклиматических условий региона, севооборота, требований к конечной продукции.

По словам Анжелы Асатуровой, при внедрении биологической защиты растений основополагающими являются регулярный мониторинг состояния посевов, грамотный подбор сортов и гибридов, оптимальный подбор биологических и биорациональных средств защиты растений, профилактические обработки, а также проведение мероприятий по сохранению фунгистазиса (способности почвы подавлять развитие фитопатогенных грибов) и плодородия почв. Это налагает дополнительные обязательства и требует высокой квалификации специалистов хозяйств. Однако позволяет проводить обработки только при необходимости — тем самым снижать затраты и обеспечивать стабилизацию агроэкосистем.

Представители агрохолдинга «Степь» среди ключевых направлений экологизации земледелия отмечают прежде всего мелиоративные меры, восстановление и создание новых лесозащитных полос в рамках противодействия эрозии почв.

«Важна организация правильной системы севооборота, позволяющая обеспечить устойчивое развитие сельскохозяйственного производства с одно-

временным воспроизводством плодородия и охраной окружающей среды. Также одно из направлений — использование высокопродуктивных культур, оптимизированных для почвенно-климатических условий Краснодарского края. Все это снижает нагрузку на почвы, не требует избыточного применения подкормки и обработок»,— прокомментировала PR-директор агрохолдинга «Степь» Ирина Грузинова.

Кроме того, в агрохолдинге взят курс на расширение знаний о генах растений, геномах, биологических и молекулярных способах защиты сельхозкультур. В холдинге считают, что нужно рационально использовать технику и сокращать количество технологических операций. Например, сейчас в хозяйствах агрохолдинга разрабатывают стратегию энергоэффективности, ориентированную на сокращение энергопотребления и потерь.

ЧИСТО СЭКОНОМИТЬ ДЕНЬГИ В текущих условиях развитие интенсивного растениеводства в Краснодарском крае без оглядки на экологизацию невозможно, отмечает управляющий производством ГК «Концерн "Покровский"» Максим Мишарев. По мнению эксперта, с точки зрения устойчивого развития АПК приоритетным направлением является внедрение регенеративных методов сельского хозяйства, которые позволят не только стабильно обеспечивать базовыми продуктами питания внутренний рынок, но и увеличивать объемы экспорта продовольствия в другие страны. Однако для увеличения поставок и выхода на новые рынки нужно выпускать конкурентоспособную продукцию, по качеству отвечающую строгим мировым стандартам. И в этой связи важно не только снижать выброс парниковых газов, но и внедрять такие технологии возделывания почвы, которые стимулируют поглощение углерода.

«В последние годы мы фиксируем активный интерес покупателей к экологически чистому и безопасному продовольствию. Поэтому в рамках стратегии ESG внедрили в группе компаний принцип "от поля до прилавка", который является связующим механизмом для работы всех групп агробизнеса. Замкнутый производственный цикл "свои семена — свои поля и агротехнологии — свои мощности для хранения и переработки" позволяет нам полностью контролировать качество зерна и осуществлять поставки напрямую со своих элеваторов»,— прокомментировал господин Мишарев.

Опыт агрохолдинга «Степь» по созданию лесозащитных полос на площади 100 га предполагает защиту от эрозии почвы и улучшение экологической ситуации, а также увеличение урожайности пшеницы в среднем на 10% в перспективе ближайших пяти лет. Маржинальность посевов и правильное чередование культур в хозяйствах холдинга рассчитывает искусственный интеллект, который применяется в рамках системы прогнозирования и анализа производства. Это обеспечивает высокую урожайность и рентабельность производства.

«Мы используем высокопродуктивные сорта, в том числе и собственной селекции. Так, в прошлом году первая уборка пшеницы собственного сорта Система показала урожайность порядка 101 ц/га. В природно-климатических условиях этого сезона показатель по урожайности сорта выше, чем в среднем по Краснодарскому краю. В данном случае экономическая составляющая формируется из высокого валового сбора зерна (в основном третьего класса), которое высоко ценится как на внутреннем, так и внешнем рынке»,— рассказала Ирина Грузинова.

Согласно экспертизе специалистов холдинга, применение технологий точного земледелия даже на 10% площадей позволяет сэкономить десятки миллионов рублей. В хозяйствах холдинга успешно реализуются принципы точного земледелия, в числе которых, например, сев по 3D-моделям полей, оценка посевов с помощью машинного зрения и другие технологии.

«Мы регулярно тестируем новое импортозамещающее оборудование для точного земледелия. Выступили индустриальным партнером в разработке российской интеллектуальной системы для отечественных самоходных опрыскивателей. По техническому заданию наших специалистов был разработан новый образец почвенного инъектора для внесения современных жидких удобрений на полях»,— рассказала госпожа Грузинова.

По словам эксперта, прикорневое внесение удобрений более эффективно, поскольку оно исключает потери в воздухе и на пожнивных остатках. Вышеописанные технологии способствуют сокращению издержек при производстве. Так, применение автопилотируемых тракторов и комбайнов, по оценкам аналитиков, сокращает расход семян до 15%, расход удобрений — до 30%.

ПРИБЫЛЬ С КАЖДОГО ГЕКТАРА В Краснодарском крае перспективными с точки зрения экологизации земледелия Сергей Коршунов считает производство органических овощей и фруктов, чая, винограда, а также производство продуктов неглубокой переработки — пастилы, консервов, соков.

«До 80% российских предприятий АПК можно перевести на полную или частичную биологизацию без потери рентабельности в первый год. Это доказывают сотни полевых производственных испытаний. Дело в слабой информированности самих аграриев и многолетнем агрессивном маркетинге химических компаний»,— комментирует «G» господин Коршунов.

Как отмечает эксперт, экономия средств сельхозпроизводителей при полном или частичном переходе на биологическую систему защиты и питания составляет в среднем 10–30%, экономическая выгода — 5 тыс. руб./га, повышение урожайности составляет 20–30% в зависимости от сельхозкультуры, региона, агроклиматических условий.

По оценкам господина Коршунова, сельхозпредприятия при переходе биотехнологии могут в первый же год сократить применение химических пестицидов и удобрений на 30–100%. Это существенно оптимизирует экономику предприятий, улучшает здоровье почв, экосистем и людей. При этом разница в трудозатратах незначительна.

«Экологические подходы предполагают использование современных бережливых технологий. На нашем опыте, при полной цифровизации процесса производства пшеницы в течение нескольких лет трудозатраты сократились, а урожайность культуры и ее рентабельность выросли. Только в прошлом году рост валового сбора пшеницы стал рекордным за всю историю компании — около 1,1 млн тонн, превысив на 13% результат 2021 года. В текущем сезоне также будут достигнуты плановые показатели»,— прокомментировала Ирина Грузинова.

По словам собеседницы издания, процессы цифровизации и автоматизации агросектора предполагают минимизацию рисков, в том числе человеческого фактора, позволяют быстро и без ошибок обрабатывать большие массивы информации, осуществлять точное прогнозирование, уменьшать нагрузку на окружающую среду. В агрохолдинге создана собственная цифровая экосистема, которая работает не только на достижение экономического эффекта, но и помогает соответствовать современной экоповестке.

Как отмечает Максим Мишарев, современные агротехнологии и научный подход позволяют не только сохранять плодородие почвы и улучшать качественные характеристики продукции, но и экономить ресурсы и средства производства.

«Для определения необходимого количества удобрений мы проводим листовую диагностику растений и вносим их ровно столько, сколько необходимо с учетом содержания элементов питания. Другой пример — влияние глубокой вспашки под сахарную свеклу. Оно сказывается не только на самой культуре, но и на следующей за ней озимой пшенице, давая значительные прибавки урожая. Но самое главное — планомерная работа по поддержанию плодородия почвы, которую более 15 лет ведет наша агрономическая служба. Это позволяет растениеводческим хозяйствам группы компаний стабильно получать высокие урожаи основных культур»,— прокомментировал эксперт «G».

По словам Максима Мишарева, при грамотном планировании и управлении бизнесом такой подход помогает извлекать дополнительную прибыль с каждого гектара. Весь выращиваемый урожай, включая вспомогательные культуры, в дальнейшем используется либо как корм для животноводства, либо экспортируется или реализуется на внутреннем рынке.

«Хозяйства концерна принимают активное участие в улучшении экологического состояния окружающей среды и применяют органо-минеральную систему земледелия. Мы активно переходим на биологические средства защиты растений, благодаря развитию животноводства ежегодно вносим органические удобрения, включаем в севооборот многолетние травы, бобовые культуры и сидераты, которые способствуют естественному восстановлению почв. Для разложения пожнивных остатков, борьбы с фузариозом и других операций на своих полях мы постепенно внедряем элементы биологизации, поскольку уверены, что будущее — за подобными методиками. А после уборки сельскохозяйственных культур — пшеницы, подсолнечника, кукурузы — мы в обязательном порядке проводим послеуборочный комплекс и заделываем пожнивные остатки с добавлением селитры, чтобы пополнить содержание органических веществ в почве»,— рассказал «G» господин Мишарев.

НА ЗДОРОВЬЕ ЕСТЬ ЗАПРОС Как считает Сергей Коршунов, биологические средства защиты и питания растений постепенно приходят на смену химическим пестицидам и удобрениям. И у России здесь есть большое преимущество. В стране более 80 современных высокотехнологичных, наукоемких производств биопрепаратов и биоудобрений, работающих на отечественном возобновляемом сырье, готовых в любой момент нарастить нужные объемы под спрос. При этом спрос на экопродукцию растет. Сказывается рост алиментарно-зависимых заболеваний, напрямую связанных с некачественным питанием. Будущее за натуральными продуктами, выращенными естественным способом без применения агрохимии, уверен господин Коршунов.

Как отмечает Ирина Грузинова, в целом тенденции потребительских предпочтений на Кубани совпадают с общероссийскими трендами. По данным аналитиков агрохолдинга, почти половина покупателей готова отказаться от продукции, узнав о негативном воздействии производителя на окружающую среду.

«Сегодня, когда химизация растениеводства становится очень широкой и разнообразной, необходимо на несколько лет вперед в рамках севооборота планировать действие и последействие удобрений. Кроме того, система обработки почвы должна разрабатываться дифференцированно под каждую культуру. Мы можем использовать на своих полях такие технологии, которые будут работать на расширенное воспроизводство плодородия, которого в итоге хватит и нашим детям, и их внукам. А можем сжечь этот гумус за десятилетие и перейти на несвойственные нашему земледелию опасные технологии, базирующиеся на высокой химизации. Для черноземных почв такие методы будут гарантией гибели. Поэтому биологизация земледелия — наша общая задача»,— комментирует Максим Мишарев.

«Запрос на здоровый образ жизни, который невозможен без качественных и безопасных продуктов питания, забота об окружающей среде являются главной движущей силой развития биологического и органического сельского хозяйства в нашей стране. Однако низкий уровень знаний о "био" и "органик", путаница в понятиях значительно снижают спрос и продажи биологической и органической продукции. В связи с этим важно выстраивать грамотную стратегию просвещения для увеличения числа потенциальных производителей и потребителей растениеводческой, животноводческой и переработанной продукции этой категории»,— подводит итог Анжела Асатурова. ■



ФОТО: ОЛЬГА ХАРИТОВА

ИНТЕРЕС КУБАНСКИХ АГРАРИЕВ К ЭКОТЕХНОЛОГИЯМ СВЯЗАН В ТОМ ЧИСЛЕ С УДОРОЖАНИЕМ ХИМУДОБРЕНИЙ

БОЛЬШОЙ КУБАНСКИЙ «КАРАВАЙ»

В 2023 году Кубань первой в стране завершила уборку зерновых колосовых и зернобобовых культур, собрав свыше 11 млн тонн зерна

Краснодарский край традиционно считается житницей России. Каждый год регион демонстрирует рост во многих отраслях сельскохозяйственного производства, обеспечивая продовольственную безопасность страны. Так, за семь месяцев 2023 года общий объем сельхозпроизводства на Кубани составил 163 млрд руб., что на 103,7% выше по отношению к такому же периоду прошлого года. Прибыль в сельском хозяйстве региона увеличилась на 4,4%. Такие данные приводит минсельхоз Кубани.



ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА АДМИНИСТРАЦИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Озимые зерновые традиционно являются главными сельскохозяйственными культурами на Кубани

Зерно — всему голова

По итогам I квартала 2023 года сумма инвестиций в АПК Краснодарского края составила 11,2 млрд руб., что выше уровня того же периода прошлого года на 18,6%. Из общей суммы инвестиций вложения непосредственно в сельское хозяйство составили 7,7 млрд руб. — рост на 26,8%, еще 3,5 млрд руб. — вложения в производство пищевых продуктов, что выше уровня аналогичного периода прошлого года на 4%, следует из данных министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края.

Главными сельскохозяйственными культурами на Кубани традиционно являются озимые зерновые. Озимыми сортами краснодарской селекции в России на сегодня засевается площадь 8 млн гектаров. В 2023 году Краснодарский край одним из первых в России завершил уборочную кампанию озимых зерновых колосовых и зернобобовых культур. С площади почти 2 млн га кубанские аграрии собрали 11 млн 281 тыс. тонн зерна. В том числе пшеницы было намолочено 9 млн 626 тыс. тонн. Средняя урожайность по краю составила 58,3 ц/га. Более 8,7 млн тонн пшеницы было обследовано на качество зерна. Пшеница 3-го и 4-го продовольственных классов составляет 85%, 5 класса — 15%.

Одной из ключевых зерновых культур для Краснодарского края является рис.

В текущем году при плане сева риса 92,1 тыс. га на Кубани фактически было посеяно более 110 тыс. га данной агрокультуры. Селекционная работа выстроена по аналогии с остальными зерновыми культурами: это питомники (гибридный, селекционный, контрольный) с тысячами сортообразцов и генетических линий, из которых поэтапно в конкурсное сортоиспытание отбираются сорта с комплексом хозяйственно ценных признаков. Из переданных на испытания сортов районируются самые лучшие, максимально адаптированные ко всем агроклиматическим зонам; не только показывающие наилучшие результаты по урожайности и качеству, но и устойчивые к стрессовым биотическим и абиотическим факторам.

В Госреестре селекционных достижений на сегодня имеется 55 сортов, допущенных к использованию, из которых 37 — сорта кубанской селекции.

Рапс на ближайшую перспективу

В последние годы в Краснодарском крае значительно выросли площади сева озимого рапса. Это связано с востребованностью продуктов его переработки на внутреннем и внешнем рынках (шрот, жмых, рапсовое масло). В частности, в 2022 году объем поставок рапсового масла на рынки Азии, стран Восточной и Западной Европы увеличился в три раза. Под урожай 2023 года на Кубани рапс был посеян на площади 87,5 тыс. га, что на 5,2 тыс. га больше, чем в 2022 году.

Рапс является перспективной высокодоходной масличной и многоплановой кормовой культурой. Ценность его семян определяется, прежде всего, высоким содержанием в них масла и белка. Так, по данным исследований селекционеров, содержание общего белка у сортов рапса озимого варьирует от 19 до 23%, у ярового — от 23 до 28%. Аминокислотный состав хорошо сбалансирован. По некоторым незаменимым аминокислотам рапс даже превышает показатели сои.

Отечественную свеклу просубсидируют

Стратегически важной для Краснодарского края культурой является сахарная свекла. В 2023 году кубанским аграриям предстоит убрать корнеплод с площади 195,3 тыс. га. Сахарную свеклу в крае перерабатывают 14 сахарных комбинатов. В планах принять на переработку 12,5 млн тонн сырья из Краснодарского края и других регионов и выработать 1,6 млн тонн сахара. В 2022 году производство сахара составило 1 млн 580 тыс. тонн, что выше уровня предыдущего года на 320 тыс. тонн.

Из регионального бюджета аграрии получают субсидии на использование отечественных семян сахарной свеклы. В 2023 году на эти цели направлено 15,3 млн рублей.

С 2022 года выращиванием отечественных семян данной культуры занимаются ученые «Первомайской селекционно-опытной станции сахарной свеклы» совместно с сельхозпредприятиями края. Планируется, что в этом году будет получено 120 тысяч посевных единиц отечественных семян сахарной свеклы, что позволит засеять ими в 2024 году более 90 тыс. га, а это 50% всей площади сева этой культуры в Краснодарском крае.

В селекционном процессе используется 800–1000 номеров различных групп селекционных материалов. Работа ведется с использованием 250–300 групповых, 800–1000 индивидуальных, 150–200 парных изоляторов. Каждый год выделяется 250–300 самоопыленных линий по ряду ценных биолого-хозяйственных признаков.

Среди направлений селекционных исследований — создание гибридов, пригодных для ранних сроков уборки, а также селекция на технологичность уборки, устойчивость к стрессам, основным вредителям и болезням данной культуры. По всем вопросам селекционеры ведут плотную работу с министерством сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края.

Весь край в садах

По состоянию на начало 2023 года площадь плодовых и ягодных насаждений в сельскохозяйственных организациях и КФХ Краснодарского края составила 30,8 тыс. гектаров. До конца текущего года планируется заложить 1,6 тыс. садов. Традиционно основной объем закладки садовых насаждений в крае запланирован на осень. Свыше 80% посадок — это сады интенсивного и суперинтенсивного типа. В весенний период 2023 года на Кубани было заложено 400 га плодово-ягодных насаждений. За период с 2017 по 2022 годы площадь промышленных плодовых и ягодных насаждений в крае увеличилась на 3,1 тыс. га, приводит данные минсельхоз региона.

На сегодня в крае действуют 30 питомников, которые выращивают сертифицированный посадочный материал семечковых, косточковых и ягодных культур для промышленного садоводства. В 2022 году было выращено 7,5 млн саженцев. При этом в 2006 году, когда начала действовать госпрограмма, производство плодовых саженцев составляло 1,3 млн шт. То есть произошел рост почти в шесть раз.

Объемы производства сертифицированного посадочного материала плодовых и ягодных культур, выращиваемого на Кубани, могут полностью удовлетворить потребности в саженцах, как крупных садоводческих хозяйств, так и субъектов малых форм хозяйствования не только на территории края, но и в соседних регионах. На поддержку отрасли садоводства в текущем году выделено более 1,2 млрд руб. субсидий. Ставки субсидий на закладку садов и питомников увеличены на 20%.

Краснодарский край входит в пятерку крупнейших регионов-производителей бахчевых культур в России. Ежегодно этими культурами на Кубани засевается более 5 тыс. га. Средний урожай — 76,5 тыс. тонн. Семеноводством и селекцией этих культур занимаются «Крымская опытно-селекционная станция», «Кубанская опытная станция ВНИИР» и ФНЦ риса.

Экспорт идет в рост

Важной составляющей работы кубанского АПК является экспорт продукции сельского хозяйства. В 2023 году краю доведен целевой показатель по объему экспорта продукции АПК в размере 2,61 млрд долларов США. По состоянию на 6 августа регион экспортировал агропродукцию на сумму более 2 млрд долларов в действующих ценах.

Так, масложировую продукцию Кубань экспортировала на сумму 610,1 млн долларов, что на 13,4% больше аналогичного периода прошлого года. Готовую пищевую продукцию — на сумму 86,6 млн долларов, что на 8% больше того же периода прошлого года. Мясную и молочную продукцию край поставил на сумму 40 млн долларов, что на 50% выше аналогичного периода прошлого года, а рыбу и морепродукты — на 1,9 млн долларов, что на 145,1% выше аналогичного периода 2022 года.

Основными направлениями экспорта продукции АПК стали Ближний Восток и Закавказье (основной импортер — Турция), Северная Африка (Египет, Судан), Азия (Китай, Индия). Продукция кубанского АПК востребована во многих странах мира.

Департамент информационной политики Краснодарского края

Бизнес на природе

По официальным данным, в 2022 году турпоток в Сочинский национальный парк и Кавказский заповедник составил более 2,5 млн гостей, превысив показатели 2021 г. на 20%

Горно-туристический кластер Сочи охватывает едва ли 1% территории Сочинского национального парка и теряется на фоне масштабов охраняемых природных территорий Западного Кавказа. В долгосрочной перспективе необходимо объединить ресурсы местной туристской индустрии и природоохранного сообщества, считает директор по устойчивому развитию и охране окружающей среды курорта «Роза Хутор» Дмитрий Колосов.



Особо охраняемый туризм

Статистика наглядно демонстрирует, что интерес к природному туризму в России постоянно растет. На территории страны сегодня действуют 107 заповедников, 63 заказника и 68 национальных парков. И если в 2021 году они отчитались о 10 млн посетителей, то в 2022-м сообщили уже о 14 млн туристов. Согласно прогнозам Министерства природных ресурсов и экологии РФ, по итогам текущего года туристический поток на особо охраняемых природных территориях может вырасти до 16 млн гостей. Поэтому одной из главных задач развития этого вида туризма является не только обеспечение доступной, безопасной и комфортной возможности для соприкосновения с дикой природой, но и сохранение природных красот для будущих поколений.

Около 13% территории России занимают особо охраняемые природные территории. По данным на конец 2021 года, их площадь составила 242,1 миллиона гектаров — как вся Аргентина или Мексика. Из них для развития туризма и рекреации используется лишь небольшая часть. При этом если в нашей стране показатели турпотока природного туризма не дотягивают и до 20 миллионов гостей в год, то во многих странах именно это направление туриндустрии является важной составляющей ВВП. Например, в Чили, где расположен известный горный массив Анды и национальный парк Торрес-дель-Пайне, туризм занимает 10% от экономики страны. При этом полученные от посетителей средства в значительной мере позволяют развивать комфортную инфраструктуру, но самое главное — сохранять окружающую среду. Посещая объекты Всемирного наследия Австралии, туристы потратили 1,3 млрд долларов, а расходы на менеджмент в национальных парках страны составили практически в три раза меньше. Вклад индустрии туризма в национальных парках в ВВП США в 2021 г. оценивается профильным федеральным агентством в 42,5 млрд долларов, из которых половина пришлась на локальные траты туристов в пределах не дальше 100 км от границ нацпарков, причем эти траты поддерживают более 300 000 рабочих мест.

Среди очевидных выгод устойчивого развития туризма на ООПТ — увеличение числа рабочих мест для местных жителей, поддержка местных товаропроизводителей, налоговые поступления в местный бюджет, обеспечение финансовой базы для природоохранной деятельности как таковой. Как результат — повышение финансирования ООПТ, сохранение природного и культурного наследия, повышение уровня экологического образования и качества жизни. Президент России Владимир Путин, выступая на Всероссийском молодежном экологическом форуме «Экосистема. Заповедный край» на Камчатке в 2022 г., подчеркнул, что в других странах, в том числе соседних, работа по организации экотуризма поставлена на хороший уровень.

«И там средства получаются очень значительные, которые идут прежде всего на обеспечение охраны этих заповедников. Нам нужно уделить этому больше внимания. Сейчас соответствующие структуры правительства и регионов нацелены именно на такую работу»,— сказал Владимир Путин.

Ранее, комментируя «осуждение» топчущих Долину гейзеров на Камчатке туристов, президент отметил, что в других странах в аналогичных ситуациях не вытаптывают ничего, а количество людей, посещающих подобные парки,— на порядок выше.

«Потому что все организовано должным образом. Для этого нужно вкладывать соответствующие ресурсы»,— подчеркнул президент России.



Снизить нагрузку на природу

Грамотно созданная инфраструктура позволяет не только открыть для туристов природу, но и сохранить ее, предоставив инструменты управления антропогенной нагрузкой. Как пример — Краснодарский край, который является одним из лидеров развития экотуризма в стране. Здесь расположены две крупные особо охраняемые природные территории — Сочинский национальный парк и Кавказский заповедник. В 2022 году туристический поток в них составил более 2 млн и более 560 тыс. человек соответственно. Растет число гостей и на горных курортах Сочи.

Как отметил директор по устойчивому развитию и охране окружающей среды курорта «Роза Хутор» Дмитрий Колосов, природа Западного Кавказа — ключевой актив и основа устойчивого развития курорта. Горный курорт «Роза Хутор» посещают около 1,7 млн человек в год. Летом в горы стремятся попасть едва ли не больше людей, чем зимой.

Инфраструктура для зимнего отдыха «Роза Хутор» включает в себя 105 км трасс, 32 подъемника, 404 снежные пушки. В теплое время года доступны 24 пешеходные тропы. При этом горный комплекс находится на территории Сочинского национального парка, где обитают десятки видов животных и птиц, занесенных в Красную книгу.



«Горно-туристический кластер Сочи, включающий курорт "Роза Хутор" и соседние курорты, охватывает едва ли один процент территории национального парка и совершенно теряется на фоне масштабов охраняемых природных территорий Западного Кавказа. В долгосрочной перспективе необходимо обратить особое внимание на объединение ресурсов местной туристской индустрии и природоохранного сообщества. Чтобы совместно планировать и координировать реализацию проектов и программ, связывающих задачи устойчивого развития горного туризма с целями сохранения природного разнообразия»,— отметил Дмитрий Колосов.

Природный туризм — в приоритете

С 2018 года на курорте реализуется программа устойчивого развития. Так, «Роза Хутор» поддерживает практику использования хребта Аибга в качестве научного стационара для Сочинского национального парка. Ежегодные исследования ученых охватывают хребет от подножья до гребня и служат формированию оценки тенденций развития существующих природных комплексов. Для поддержки благополучия диких животных на курорте развернута сеть подкормочных станций и солонцов, установлены фотоловушки, которые позволяют получать данные о видовом разнообразии и благополучии животного мира. Для сохранения водных ресурсов за несколько лет в реку Мзымта было выпущено более 100 тыс. мальков краснокнижной кумжи. Неизбежное при развитии туристской инфраструктуры снятие лесных насаждений сопровождается масштабными лесовосстановительными мероприятиями.

«На курорте организована система ответственного обращения с отходами, включая раздельный сбор. Начиная с 2018 года на переработку отправлено порядка 400 тонн картона и бумаги, 25,2 тонны пластика, 65,9 тонны стекла, 205 кг отработанных батареек. Буквально за три года нам удалось на 20% сократить объемы отходов, направляемых на захоронение с территории курорта»,— подчеркнул Дмитрий Колосов.

Одним из приоритетных направлений развития курорта является природный туризм. В 2022 году начал принимать гостей горный кемпинг «Нахазо». В этом летнем сезоне на курорте появился еще один объект — экоотель «Эндемик».

В планах на ближайшие годы — продолжать создание необходимой инфраструктуры. Как показывает практика, именно ее не хватает сегодня для развития природного туризма в стране, а отсутствие условий для путешествий не позволяет открыть потенциал целых регионов. Решить этот вопрос призван новый закон о туризме на ООПТ, который вступит в силу 1 сентября 2023 года. Он определит механизм привлечения инвесторов на ООПТ, вводя единые основы правового регулирования туризма в границах заповедников и национальных парков и позволяя реализовывать проекты по созданию инфраструктуры на концессионных принципах.

ДИКОЕ МЕСТО

Идеи для отдыха с погружением в первозданную природу Краснодарского края

Прогуляться по можжевелово-фисташковой роще по черепашьим тропам… Встретить на горе южноамериканские кактусы, завезенные аристократами в царские времена… Искупаться в водопадах, горном озере или грязевом вулкане… Прикоснуться к мистическим дольменам…. Нет, это не фантазии! В Краснодарском крае есть сотни мест, которые позволяют погрузиться в первозданную природу. Их давно облюбовали поклонники экотуризма. Расскажем о них и вам. Но есть принципиальное условие — изучать эти места необходимо деликатно, без ущерба, ведь все они являются особо охраняемыми природными территориями и памятниками природы.



ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА АДМИНИСТРАЦИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Незабываемое место — Долина лотосов на Таманском полуострове. Диковиные цветы были завезены сюда из Индии

Заповедная Анапа

Анапская пересыпь — песчаная коса, которая начала формироваться 8 тыс. лет назад и протянулась на 43 км от Анапы до мыса Железный Рог на Таманском полуострове. Коса состоит из кварцевого песка с примесью измельченных раковин черноморских моллюсков и омывается с одной стороны водами Черного моря, с другой — Витязевского и Бугазского лиманов. Считается, что на Анапской пересыпи расположены лучшие по качеству пляжи северного побережья Черного моря. Так что если вы любите пляжный отдых, добро пожаловать на Анапскую пересыпь с ее нежным песком и золотистыми барханами. Бонусом получите целебный эффект — золотые пески Анапы содержат полезные микроэлементы и показаны при различных заболеваниях опорно-двигательного аппарата и пр.

Анапское взморье — это еще одно живописное место, покрытое можжевелово-фисташковыми лесами. Территория расположена в прибрежной зоне Черного моря на участке от Анапы до поселка Сукко. Площадь комплекса составляет 370 га. Гулять здесь — удовольствие и польза. Помните выражение: «Здесь даже воздух лечит». Так вот, можжевельник действительно является зеленым лекарем: если верить ученым, его фитонциды обеззараживают воздух за семь минут. Можжевеловые рощи лечат заболевания органов дыхания и кожи, кроме того, аромат этого растения нормализует работу нервной системы, снимает головную боль, нормализует давление и пр. А еще здесь можно встретить (если повезет) средиземноморскую черепаху Никольского — редкий охраняемый вид. Также здесь встречаются многовековые дубы, грабы и орхидеи.

Рядом с анапским поселком Сукко расположено одно из самых популярных туристических мест и памятник природы — Кипарисовое озеро. По одной из версий, 32 болотных кипариса были завезены из Америки в качестве эксперимента. Вторая версия гласит, что деревья привезла в Россию зажиточная семья из Калифорнии. Как бы то ни было, озеро (кстати, создано искусственно) с необычными деревьями в 1983 году было объявлено памятником природы. На берегу водоема также растут скальные дубы и можжевельник. Часто к озеру из леса приходят на водопой кабаны и другие животные. Незабываемые впечатления дарит это место осенью, когда кроны кипарисов становятся огненно-красными. Туристы устраивают здесь просто фантастические фотосессии! Кипарисовое озеро — излюбленное место тревел-блогеров и фотографов.

Загадочный Маркотх

Природный парк «Маркотх» создали совсем недавно — в 2020 году. Но этот горный хребет, опоясывающий «ожерельем» Геленджик и Новороссийск, всегда привлекал экотуристов и любителей побродить по горам.

С адыгейского языка «маркотх» переводится как «ежевичная гора». Вероятно, потому что на склонах Маркотхского хребта растет много ежевики, шиповника, терна. А на его вершинах сохранились древние нагорно-степные реликтовые сообщества. Всего на Маркотхе произрастает более 70 красно-книжных растений, а тимьян геленджикский (в народе чабрец или богородская трава) вы не встретите больше нигде!

Особенно красивы склоны Маркотха весной. К концу апреля здесь зацветают дикие пионы и тюльпаны Биберштейна. Помимо красоты, пионы отличаются необыкновенным ароматом.

А осенью на склонах Маркотха созревают съедобные плоды кактусов (опунции) родом из Южной Америки. Да-да! Эти удивительные растения попали к нам в царские времена: их завезли на знаменитые культурные Пенайские дачи в районе Геленджика аристократы.

По словам местных жителей, из плодов кактуса можно готовить соусы и варенье.

Целебный Горячий Ключ

Заказник «Горячеключевской» расположен всего в часе езды от Краснодара. Он был создан в 1958 году. Практически всю территорию заказника покрывают широколиственные леса. Здесь обитают (и находятся под охраной) благородный кавказский олень, рысь, косуля, дикий кабан, выдра, лесная куница, белка альпийская, заяц-русак и другие виды. Вообще природных достопримечательностей в Горячем Ключе не счесть. Одна из знаковых — Дантово ущелье. Скала Петушок также является одним из символов Горячего Ключа. И конечно, множество водопадов: Парковый, Каверзинские, Мальцев, Адов, Аюкский.

Псекупские дольмены притягивают путешественников в Горячий Ключ из года в год. Двадцать загадочных древних сооружений расположены в долине реки Псекупс. Часть дольменов разрушена. Дольмены считаются культовыми сооружениями, назначение которых до сих пор неизвестно.

Природа Горячего Ключа необыкновенная. Здесь зелено и свежо даже в самую небывалую жару. Райское место, где повсюду чистый воздух и минеральная вода.

Фантастическая Тамань

Одной из достопримечательностей Таманского полуострова являются грязевые вулканы, здесь их несколько десятков. Туристы едут к действующему и самому крупному вулкану — Гефест. Это настоящее чудо природы и геологический памятник!

Место само по себе необычное (напоминает лунную долину), а купание в «бурлящей» грязевой ванне и вовсе не забудешь никогда! Кстати, во второй половине XIX века здесь находилась войсковая бальнеологическая лечебница, которая была разрушена в 1902 году из-за сильнейшего извержения вулкана (высота грязевого потока составляла 30 м).

Пелоид (вулканическая грязь) содержит в составе йод, селен, бром и другие полезные микроэлементы. Грязь почти не пахнет, имеет голубовато-зеленоватый оттенок. Считается, что она обладает ранозаживляющим и обезболивающим действием.

Долина индийских лотосов — еще один уникальный памятник природы, расположенный в Темрюкском районе. В восьмидесятых годах эти диковинные цветы начали высаживать в Ахтанизовском лимане. В диаметре лотосы 10–15 см, цветут с июля до конца августа. Удивительно, но большую часть времени лотосы находятся под водой, а с восходом солнца поднимаются на поверхность. Добраться до прекрасных розовых лотосов можно на лодке через Казачий ерик. Оказавшись в долине, смело загадывайте желания (обязательно сбудутся) и не забудьте сделать фотографии на память, ведь где вы еще такое увидите!

Легендарное Абрау

Абрау-Дюрсо называют «Русской Ривьерой» или «маленькой Швейцарией». Главная достопримечательность этого места — озеро Абрау (второе по величине горное озеро Большого Кавказа). Изумрудное озеро в окружении зеленых гор является памятником природы и входит вместе с Лиманчиком и горными хребтами Навагир и Абрау в Абраусский природно-исторический ландшафтный заказник. Озеро не замерзает даже зимой. Гипотезы о происхождении озера до сих пор вызываю массу споров. Одни ученые предполагают, что котловина образовалась в результате карстового провала, другие связывают это с огромными оползнями и считают теорию о карстовом провале маловероятной по целому ряду причин. Во-первых, Абраусские горы относительно молоды. Во-вторых, карстовые озера провальные и поэтому обычно имеют округлую форму, а у Абрау она повторяет очертания долины реки Абрау. Но оставим дискуссии — в Абрау едут не за этим.

Заказник представляет собой местность с эталонными участками средиземноморской растительности. Здесь расположен дубово-грабовый лес, редкие виды растений и животных, занесенные в Красные книги, например: можжевельник и фисташка туполистная; черепаха Никольского и скальная ящерица Щербака.

Для ценителей дикой природы здесь созданы пешие маршруты различной протяженности, работают смотровые площадки, с которых можно увидеть озеро Абрау. Такие прогулки восстанавливают душевное равновесие, дарят заряд хорошего настроения и бодрости и надолго остаются в памяти. В окрестностях озера выращивают виноград, вокруг уникального природного памятника создана развитая туристическая инфраструктура.

Любители экотуризма часто останавливаются в Абрау-Дюрсо с палатками, катаются на сапбордах по озеру, наслаждаются звездным небом, горным воздухом и общаются с любопытными енотами, которые частенько приходят к людям по ночам.

ООПТ (особо охраняемые природные территории) — природные комплексы и объекты, где ограничена хозяйственная деятельность и действует особый правовой режим. Статус ООПТ помогает сохранить места обитания уникальных растений и животных.

В Краснодарском крае создано 443 особо охраняемые природных территории (ООПТ) различного значения. Среди уникальных уголков региона: 5 природных парков («Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», «Анапская пересыпь», «Маркотх», «Вулканы Тамани», «Азовские косы»); 21 государственный природный заказник («Абраусский», «Агрийский», «Анапский», «Белореченский», «Большой Утриш», «Горячеключевской», «Красная Горка», «Ново-Березанский», «Средне-Лабинский», «Запорожско-Таманский», «Тихорецкий», «Туапсинский», «Черногорье» и др.).

Департамент информационной политики Краснодарского края



В апреле 2024 года в Сочи Парке состоится масштабный «зеленый» фестиваль. Целый месяц пройдет в парке под знаком «эко». Гостей ждут: выступления звездных амбассадоров, полезные инициативы, мастер-классы и возможность помочь природе прямо на территории парка развлечений

Такие экодела

С первого дня своей работы Сочи Парк приносит пользу окружающий среде, сдавая на переработку значительную часть своих отходов, поддерживая сотрудников и гостей в стремлении помочь планете

Решение глобальных экологических проблем нужно начинать с малого — развития осознанного потребления и формирования привычки грамотного обращения с отходами. И первый шаг к этому — сортировка мусора.

В этом году Сочи Парк запустил на своей территории собственный досортировочный центр и установил в парке 32 урны для раздельного сбора отходов: бумаги, пластика и металла. Пожалуй, это первая подобная экоинициатива в нашем регионе со стороны частной компании, которая вполне претендует на то, чтобы стать трендом.

Сочи Парк на протяжении девяти лет поддерживает разумное потребление природных ресурсов.

Изначально на переработку отправляли отходы из технической зоны парка и офиса. Оценив масштабы и пользу мусоросортировки для окружающей среды, «зеленую» практику решили расширить. Теперь не только сотрудники, но и посетители Сочи Парка имеют возможность внести свой вклад в заботу об окружающей среде, просто выбрасывая мусор правильно. Содержимое секционных урн раздельно доставляется в досортировочный цех парка, где вторсырье прессуют и готовят к отправке на переработку.

«Досортировочный цех — важный экологический проект, направленный на минимизацию отходов, попадающих на полигоны для мусора. Здесь вторсырье проходит досортировку, прессование и подготовку к отправке для дальнейшей утилизации. Таким образом, отходы превращаются в ценное сырье, которое попадает на заводы, где успешно перерабатывается и получает вторую жизнь. В парке мы информируем гостей о возможности сдать отходы раздельно и подчеркиваем важность этих действий»,— говорит генеральный директор Сочи Парка Людмила Кузнецова.

Судите сами, благодаря раздельному сбору мусора Сочи Парку только в 2023 году удалось спасти от вырубки 280 деревьев!

За семь месяцев 2023 года силами экологов парка было обработано:

- 16 тонн 419 кг картона;
- 6 тонн 180 кг пластика;
- 280 кг алюминиевых банок.

В 2022 году с технической зоны парка собрали:

- 41 тонну макулатуры;
- 270 кг пластика;
- 5 тыс. кубических метров древесно-растительных отходов.

В 2021 году благодаря раздельному сбору сотрудниками парка не попало на свалку:

- более 470 тонн древесно-растительных отходов;
- более 13 тонн отходов бумаги и картона;
- более 21 тонны стеклянных отходов;
- более 20 тонн полиэтилена;
- около 12 тонн металла.

Все вторсырье отправляется прямиком на переработку, тем самым сокращая площадь мусорных полигонов, которая с каждым годом увеличивается, превращаясь в серьезную экологическую проблему.

Для наглядности: из 25 переработанных пластиковых бутылок можно изготовить новую флисовую кофту, из одного килограмма макулатуры — 10 рулонов туалетной бумаги, из 400 алюминиевых банок — один детский велосипед.

В Сочи Парке заботятся об окружающей среде не только сотрудники и гости, но и сказочные персонажи! Главная экоактивистка парка — знаменитая Бага Яга. Она несет просветительскую миссию, рассказывая в соцсетях и блогах о том, как важно объединять усилия в заботе об окружающей среде и переходить на «зеленую» сторону. Ей помогает Морская Царевна, которая как никто знает экологические проблемы, с которыми сталкиваются сегодня моря и океаны.



«Друзья, поддерживайте нас и присоединяйтесь к раздельному сбору отходов. Пусть этот опыт войдет в хорошую привычку и найдет применение в вашей повседневной жизни. Это ЭКОлогично»,— говорит Морская Царевна.

О том, как важно заботиться об экологии, упоминается и в созданном Сочи Парком мультсериале о сказочной вселенной «В сказку портал» (6+), который можно найти в официальных соцсетях парка и на YouTube.

В основе стратегии устойчивого развития, которой следует Сочи Парк, слоган «Береги планету — второй нету». И это не просто слова. Это экопринцип, подтвержденный делами. Значимо и то, что в Сочи Парке с радостью готовы делиться опытом сортировки мусора со всеми вокруг, формируя экологическую ответственность в массах и делая наш мир чище и добрее.

Сочи Парк — первый тематический парк развлечений страны, расположенный в Имеретинской низменности Сириуса. Идея парка основана на богатом культурном и историческом наследии России. На площади более 25 гектаров расположены аттракционы для всей семьи, многим из которых нет аналогов в России, а также отельзамок «Богатырь». Среди самых популярных аттракционов: экстремальные горки «Змей Горыныч» и «Квантовый скачок», первый в России маятник с полным вращением на 360 градусов «Вечный двигатель», самая высокая в стране башня свободного падения «Жар-птица», а также самая большая в России водная горка «Морская царевна» общей протяженностью 380 метров.

Реклама

«ОКОЛО ПОЛОВИНЫ ЖИТЕЛЕЙ КУБАНИ ПРОХОДЯТ ДИСПАНСЕРИЗАЦИЮ»

Благодаря профилактическим обследованиям в прошлом году было выявлено более 230 тысяч случаев первичных заболеваний

Существует довольно много заболеваний, которые вносят существенный вклад в смертность и инвалидизацию жителей. Они длительное время проходят в организме человека бессимптомно, то есть не беспокоят пациентов. Для их выявления на ранних стадиях проводится медицинский профилактический осмотр и диспансеризация, что позволяет своевременно начать лечение или профилактическую работу. Об этом рассказал и. о. главного врача ГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики» Краснодарского края Андрей Сахаров.

— У нашего организма есть такое качество: компенсировать различные отклонения, которые происходят в нем. Соответственно, многие заболевания во время компенсации никоим образом себя не проявляют. Однако патологический процесс постепенно формируется в организме, и болезнь прогрессирует. Проявляется она, когда компенсаторные способности уже ничего не могут сделать. Появляются симптомы, которые начинают беспокоить человека, ухудшается качество его жизни. Тогда он обращается в лечебное учреждение, однако зачастую полностью излечить заболевание представляется довольно сложным, а иногда и вовсе невозможным. Врачи лишь могут уменьшить степень его проявления, увеличить длительность ремиссии. Регулярный контроль показателей своего организма позволяет выявить отклонения в состоянии здоровья на ранних этапах, когда медицинское вмешательство будет наиболее эффективным,— отметил Андрей Сахаров.



ФОТО: АНДРЕЙ САХАРОВ

И. о. главного врача ГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики» Краснодарского края Андрей Сахаров

— Есть ли группы риска — люди, которым в первую очередь нужно проходить диспансеризацию?

— О группах риска здесь речи не идет, поскольку проходить диспансеризацию нужно всем. Однако я бы выделил группу, так сказать, повышенного внимания: это люди в возрасте от 27 до 45 лет. Это относительно молодой трудоспособный возраст, человек обычно хорошо себя чувствует, занимается своей карьерой, но забывает о здоровье. В этом возрасте компенсаторный механизм проявляет себя наиболее активно, поэтому многие люди пренебрегают правилами здорового образа жизни, что впоследствии может проявиться в виде серьезных заболеваний.

— Перечислите основные заболевания, о которых вы говорите.

— Они входят в группу хронических неинфекционных заболеваний и представляют собой болезни системы кровообращения, новообразований, сахарный диабет второго типа, хронические болезни органов дыхания, пищеварения. Они становятся причиной около 75% смертей в мире.

— Какие болезни чаще всего обнаруживаются у жителей края благодаря диспансеризации?

— Из впервые выявленных заболеваний чаще всего определяются болезни системы кровообращения (гипертоническая болезнь, ишемические болезни сердца, цереброваскулярные заболевания). На их долю приходится чуть менее 50% случаев, часто встречаются болезни органов дыхания и сахарный диабет второго типа.

— Чем различаются между собой профосмотр и диспансеризация и какую функцию каждый из них несет?

— Профилактический медицинский осмотр — это комплексное обследование организма человека, которое дает понимание о состоянии его здоровья. Диспансеризация также представляет собой комплексное обследование, только более обширное, оно дополняет профосмотр блоком исследований онкологического скрининга, что позволяет выявлять новообразования.

Диспансеризация проводится от 18 до 39 лет раз в три года, между этими годами можно пройти профилактический медицинский осмотр. Начиная с сорокалетнего возраста диспансеризация проводится ежегодно.

— То есть после 40 лет можно не делать профосмотр, а идти непосредственно на диспансеризацию?

— Можно пройти и то и другое, однако предпочтительнее диспансеризация.

— Как часто благодаря диспансеризации выявляются болезни у жителей Кубани?

—Благодаря диспансеризации и профосмотрам в Краснодарском крае ежегодно впервые выявляются около 200 тысяч случаев заболеваний, в прошлом году — более 230 тысяч. Напомню, это те болезни, о которых пациент ранее и не догадывался. Ежегодно количество людей, проходящих профосмотр и диспансеризацию, увеличивается, соответственно увеличивается и количество впервые выявляемых заболеваний. С другой стороны, с учетом того, что диспансеризация идет у нас с 2013 года, некоторые жители края проходят ее уже повторно, соответственно будет и снижение выявляемости первичных заболеваний. Ведь если ранее были определены предпосылки для развития болезни, уже была проведена превентивная терапия.

— А сколько жителей края каждый год проходят диспансеризацию?

— В 2022 году профосмотр и диспансеризацию прошли 1,8 млн человек. Это только взрослое население края. В этом году планируется, что на эти мероприятия придут около 2,3 млн человек. Если мы прибавим к этому числу детей, которые проходят свои медицинские осмотры, получится более половины населения края.

— В какой период года лучше проходить диспансеризацию? Когда очереди в поликлиниках меньше?

— От времени года количество обращающихся зависит не сильно. Сегодня желающих пройти обследование довольно много, и всех распределяют равномерно в течение всего года. Составляются графики, людей приглашают в определенное время, чтобы они не сидели в очередях.

— Необходима ли регистрация по месту жительства для прохождения диспансеризации? Какие документы необходимо взять с собой при записи и каким образом можно записаться на обследование?

— Есть различные способы записи на диспансеризацию, в том числе через портал Госуслуг. Можно записаться по телефону без личного визита. При себе нужно иметь паспорт и полис ОМС. Диспансеризация проводится в той поликлинике, к которой прикреплен гражданин, регистрация здесь роли не играет.

— Какие исследования входят в профосмотр и диспансеризацию? Менялся ли их набор в последние годы?

— В последние несколько лет порядок проведения диспансеризации не менялся. Перечень обследований варьируется в зависимости от пола и возраста человека. В профилактический медицинский осмотр входит анкетирование, антропометрия, исследование уровней глюкозы и холестерина в крови, ЭКГ, флюорография, измерение артериального давления и внутриглазного давления и прием врача-терапевта. В первый этап диспансеризации входят те же исследования, что и при профосмотре, плюс исследования, которые направлены на выявление онкологии, также делается общий анализ крови и консультация врача, который анализирует полученные результаты. При необходимости человеку назначаются дополнительные исследования, они проходят в рамках второго этапа диспансеризации. Здесь уже возможны консультации узкого специалиста, если выявлено какое-либо заболевание.

— Сколько времени займет у человека прохождение диспансеризации?

— Можно пройти обследование и в течение одного дня, если, конечно, не потребуется каких-то дополнительных исследований. В случае если обследования проводятся на базе мобильных медицинских комплексов, может возникнуть необходимость посетить поликлинику. В любом случае прохождение первого этапа диспансеризации потребует один–два визита в медицинское учреждение.

— Работодатели обязаны предоставлять оплачиваемый отгул при прохождении диспансеризации?

— Ранее было предусмотрено освобождение от работы для прохождения обследований, а несколько лет назад были приняты изменения в Кодекс законов о труде, которые предусматривают оплату сотруднику за это время. Конечно, необходимо заранее согласовать с работодателем день, когда вы собираетесь проходить диспансеризацию.

— Сколько мобильных медицинских комплексов проводят исследования в крае?

— Во всех муниципальных образованиях края есть мобильные медицинские бригады, которые выезжают на периферию своих районов. Это делается для того, чтобы приблизить медицинскую помощь к жителям небольших отдаленных пунктов.

— Есть ли практика выезда мобильных бригад на предприятия Кубани для обследования их сотрудников?

— Да, такая практика есть. Распространена она больше в муниципалитетах края. Крупные предприятия заинтересованы в профосмотрах своих сотрудников, ведь вовремя выявленное заболевание — это снижение числа больничных. Для медицинских организаций это тоже плюс, поскольку позволяет охватить диспансеризацией большее количество человек.

— Какие меры направлены на популяризацию профосмотров и диспансеризации в Краснодарском крае?

— У нас идет активное информирование населения через различные СМИ края, а также через социальные сети, к этому привлекаются публичные персоны на различных массовых мероприятиях. Также ведется работа в трудовых коллективах края, организуются встречи, на которых популяризируются принципы здорового образа жизни и говорится о необходимости регулярного контроля показателей своего организма. Такая работа позволяет охватить большое количество населения, что дает свой результат.

Департамент информационной политики Краснодарского края



Евроонко
федеральная сеть клиник
экспертной онкологии

НАШИ ОНКОЛОГИ
ВИДЯТ ВРЕМЯ ИНАЧЕ

+7 (861) 206-61-49
Краснодар, ул. Северная, 315

euroonco.ru

«ЕВРООНКО» — ЭТО:

- Мировые стандарты диагностики и лечения рака
- Инновационные технологии и врачи экспертного уровня
- Оригинальные препараты последнего поколения с доказанной эффективностью
- Современное оборудование от ведущих мировых производителей
- Персонифицированная медицина и комплексный подход
- Высокий уровень комфорта, сервиса и заботы о каждом пациенте

ХИМИОТЕРАПИЯ,
ИММУНОТЕРАПИЯ,
ТАРГЕТНАЯ ТЕРАПИЯ

ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ

МАЛЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА АМБУЛАТОРНОГО ФОРМАТА

ВТОРОЕ ВРАЧЕБНОЕ МНЕНИЕ

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

КОМПЛЕКСНАЯ ДИАГНОСТИКА МЕЛАНОМЫ И РАКА КОЖИ

УЗИ С ЭЛАСТОГРАФИЕЙ НА АППАРАТЕ ЭКСПЕРТНОГО КЛАССА

ВЕСЬ СПЕКТР ЛАБОРАТОРНЫХ, ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ

ЛИЦЕНЗИЯ № ЛО41-01126-23/00349656 ОТ 09.06.2020
РЕКЛАМА

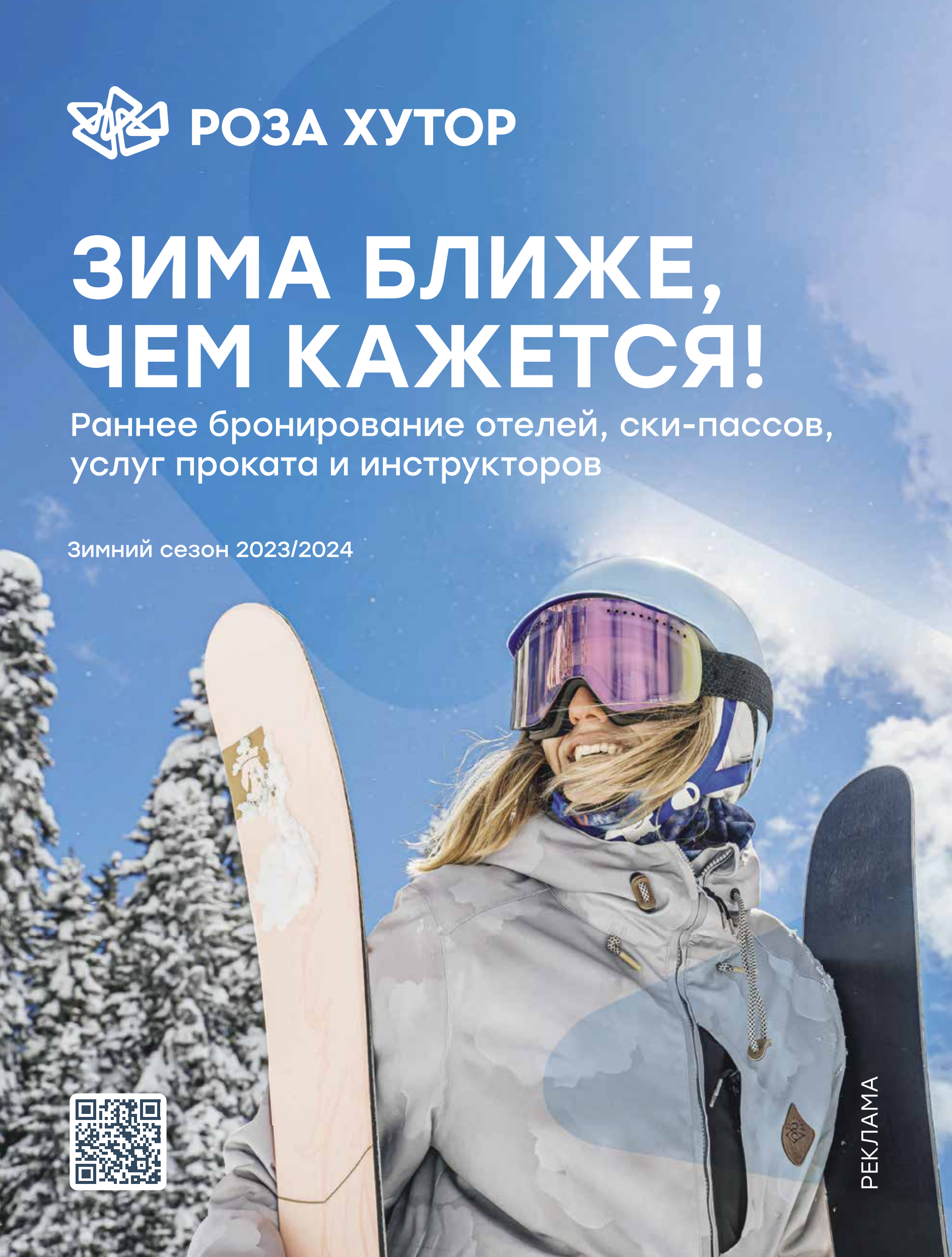
ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

РОЗА ХУТОР

ЗИМА БЛИЖЕ, ЧЕМ КАЖЕТСЯ!

Раннее бронирование отелей, ски-пассов, услуг проката и инструкторов

Зимний сезон 2023/2024



РЕКЛАМА