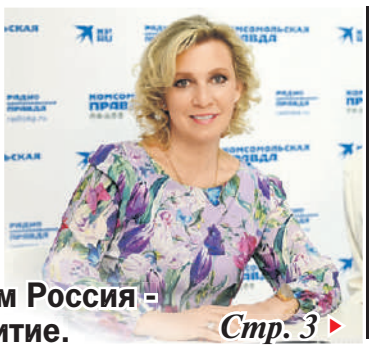
Мария ЗАХАРОВА:

Африка сказала Западу нет, а России - да



В Санкт-Петербурге стартовал второй Экономический и гуманитарный форум Россия - Африка. За мир, безопасность и развитие.

Стр. 3

РАДИО КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА FM.KP.RU

Есть только Мик

Секреты долголетия вокалиста Rolling Stones, которому стукнуло 80 - 20:00 (воскресенье)

radiokp.ru

КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

Основана в мае 1925 года

KP.RU 7 691 000 уникальных посетителей за минувшие сутки

Пятница 28 июля

Газета нашего города ★

№ 57 (27505) 2023 год

Банки резко подняли ставки:

Вклады стали выгоднее, а кредиты дороже

Евгения ГУСЕВА/«КП» - Москва

Читайте на стр. 5

Соцсети

Актриса Елизавета Арзамасова проводит отпуск в Турции. Автор фото - ее муж Илья Авербух.

Ты не сгори, моя звезда

Ирина ВИКТОРОВА

Где, как и почем отдыхают российские знаменитости.

Наши звезды, конечно, много работают. Слава, тусовка, интриги, красные дорожки - все это страшно выматывает, наверное. Ну и отдыхают знаменитости, к счастью, несколько раз в год. Берегут себя. Так куда же отправились народные любимцы этим летом? И сколько все это стоит?

Продолжение на стр. 12

Чудесное спасение:

4-летний мальчик двое суток бродил один по тайге

Антон НИКИТИН («КП» - Красноярск»)

Искусан комарами, замерз, но живой!

Все случилось 25 июля в тувинском селе Хайыракан (220 километров от столицы, Кызыла). 4-летний Начын Сат играл во дворе дома.

За мальчиком присматривал родственник. Но у семи нянек дитя без глазу, а уж у одного...

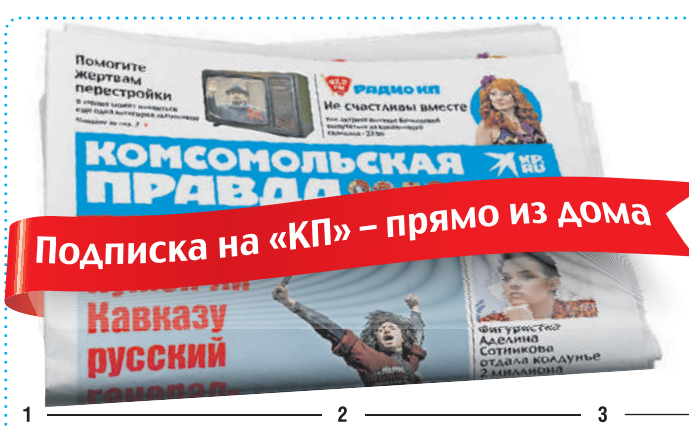
Короче, когда «нянька» опомнился, было 7 вечера, мальца во дворе не оказалось.

Родные ринулись искать, почти до полуночи. Безрезультатно. Потом пошли в полицию. Стало понятно, что, скорее всего, Начын ушел в лес. К поискам присоединились волонтеры, местный следком и сотрудники МЧС. В общем, мальчика искали около 400 человек. Использовали беспилотник и тепловизоры. Переживали: в лесу и взрослому-то продержаться трудно, а тут малыш.

Но история закончилась хорошо. Через двое суток, 27 июля, глава Тувы **Владислав Ховалыг** сообщил: мальчика нашли. Он (мальчик) сообразил, что делать, и все это время шел вдоль реки.

- Искусан сильно комарами, переохлажден (ночью температура была +17, - **ред.**), - рассказали о состоянии врачи. - Но герой!

Каков Начын!



Подписка на «КП» – прямо из дома

СКАНИРУЙТЕ

1 Наведите камеру телефона или планшета на QR-код

2 Перейдите по ссылке на SHOP.KP.RU

3 Сделайте заказ в разделе «Подписка на издания «КП»

4 Оплатите подписку удобным способом

5 Газета будет приходить в ваш почтовый ящик!

Россия по зернышку раздает

Олег АДАМОВИЧ

А получает от бесплатных поставок продовольствия большие контракты и репутацию.

В Петербурге **начался форум Россия - Африка**. Нашим дипломатам удалось собрать «почти всех»: из 54 стран Черного континента в Россию приехали представители 49 государств (из них 17 - первые лица). Причем большинство останется в Питере до воскресенья - по делам и на военно-морской парад.

ПРОВАЛ «СДЕЛКИ»

Владимир Путин на главном заседании саммита - «пленарке» сразу перешел к важному: объяснил, почему мы вышли из «зерновой сделки».

И рассказал о плюсах дружбы с Россией.

- Ни одно из условий сделки, касавшихся вывода из-под санкций российского экспорта зерна и удобрений на мировые рынки, выполнено не было. Ну хорошо, кто-то не хочет, чтобы Россия, как некоторые говорят, «обогащалась», «направляла деньги на военные цели». Но это же безвозмездная передача! Беднейшим странам! Нет, не выпускают. С учетом этого мы отказались от дальнейшего продления сделки, - заявил Путин.

Слушателей в зале все это действительно интересовало. Ведь Африка сильно зависит от поставок еды и цен на зерно. Любые кризисы на хлебном рынке там быстро оборачиваются голодом и бунтами.

Собственно, треть всего товарооборота России и Африки - это агропродукция: $6,7 млрд из $18 млрд.

БУДЕМ ДЕЛИТЬСЯ

Президент заверил гостей, что мы никого без хлеба не оставим.

- Мы готовы в ближайшие три месяца **безвозмездно предоставить Буркина-Фасо, Зимбабве, Мали, Сомали, Центральноафриканской Республике и Эритрее по 25 - 50 тысяч тонн зерна**, обеспечим и бесплатную доставку этих грузов, - пообещал президент. - У нас в этом году ожидается рекордный урожай.

Путин рассказал, что Африке не надо переживать из-за прекращения экспорта с Украины. Мы продаем в 4 раза больше.

- Доля России на мировом рынке пшеницы - 20%, а Украины - менее 5%, - объяснил президент.

Бесплатная раздача хлеба может стать хорошим предлогом для снятия санкций с нашего экспорта. Через «зерновую сделку» не вышло, но сейчас на стороне России будет весь континент. И если ЕС будет мешать перевозке бесплатной еды для Африки, то получит бурю возмущения.

Михаил ТЕРЕЩЕНКО/ТАСС

Владимир Путин - руководителям Африканского союза Азали Ассумани (в центре) и Муссе Факи Махамату (слева): «Добро пожаловать в Россию, здесь все по-честному».

НЕ ХЛЕБОМ ЕДИНЫМ

Путин рассказал, что мы можем предложить Африке, кроме зерна:

Агротехнологии:

- Мы убеждены, что при применении технологий Африка может не только накормить себя, но и стать экспортером продовольствия. А от России будет только поддержка, - заявил Путин.

Энергетику:

- Советскими и российскими специалистами за многие годы спроектированы и построены крупные энергоузлы в Анголе, Египте, Эфиопии мощностью 4,6 гигаватта. Четверть всех гидроэнергетических мощностей Африки! - напомнил президент.

А сейчас прорабатывается еще 30 проектов на 3,7 гигаватта. Но Путин не остановился на одних ГЭС - он упомянул рост экспорта нефтепродуктов в 2,6 раза за 2 года. А в Египте «Росатом» строит АЭС.

- Наша госкорпорация может дать Африке свой уникальный опыт и технологии использования «мирного атома», например, в медицине или в том же сельском хозяйстве, - сказал глава страны.

Автопром:

- Наша индустриальная продукция, строительное оборудование широко известны на континенте, их отличают добротное качество, надежность и простота в эксплуатации, - Путин напомнил, за что в Африке любят наши «Лады» и «УАЗы».

Образование:

- 35 тысяч студентов из Африки обучаются в российских вузах. 10 тысяч из них учатся на врачей. Квота на обучение увеличилась в 2,5 раза. В планах открыть в Африке филиалы ведущих российских вузов, - объявил президент.

■ ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

Михаил Мишустин впервые отдохнул в модульном отеле

Елена КРИВЯКИНА

Правительство запустило программу поддержки быстровозводимых гостиниц.

Совещание по развитию в России туризма и индустрии гостеприимства во время рабочей поездки на Алтай **Михаил Мишустин** начал с печального. Накануне в регионе произошло крупное ДТП - перевернулся грузовик с туристами. Группа приехала из Екатеринбурга и направлялась к Каракольским озерам. Предварительная версия - техническая неисправность автомобиля. Группа не пользовалась услугами туроператоров и не была зарегистрирована. Лицензии на перевозку людей у водителя не было.

- Федеральные и региональные власти должны обратить самое серьезное внимание на то, как оказываются туристические услуги. Вместе с бизнесом искать решения, чтобы минимизировать повторение подобных случаев. Разбираться в каждой конкретной ситуации. Это касается не только республики, но и всех российских регионов, - заявил Мишустин.

В целом, по словам премьера, путешествия по России с каждым годом становятся все привлекательнее.

- Появляются маршруты по самым живописным уголкам и значимым культурным объектам. Совершенствуются условия для пляжного и лечебно-оздоровительного, а также активного отдыха, детского и юношеского туризма, - отметил премьер-министр.

По данным Минэкономразвития, число постояльцев российских отелей за пять месяцев 2023 года выросло на 14% по сравнению с прошлым годом.

Главе правительства презентовали несколько проектов создания в России модульных отелей - быстровозводимых конструкций, которые можно устанавливать в самых живописных уголках страны, на берегу рек, озер или прямо в лесу. Мишустин признался, что и сам в прошлом году впервые отдохнул в модульном отеле.

- Это потрясающе, просто потрясающе. Никогда даже не представлял, что так просто и достаточно недорого и экологично можно создать возможность пребывания в местах, нетронутых человеком, - сказал премьер.

По его словам, в ближайшие три года число модульных отелей вырастет на треть - правительство запустило соответствующую программу. Сейчас таких отелей в стране более четырехсот. В прошлом году при помощи федеральных властей модульные отели возводились в 20 регионах.

Мишустин также обратил внимание на необходимость строительства отелей 3 - 4 звезд, чтобы больше людей имели возможность отдыхать внутри страны за приемлемые деньги. По словам премьера, программа, позволяющая бизнесу получить кредиты по льготным ставкам, может быть распространена на строительство таких гостиниц.

Подробнее о жаре на курортах
> стр. 9.

одноклассники
Давайте дружить на OK.RU/KPRU
http://www.kp.ru/ ТОЛЬКО НА САЙТЕ KP.RU
ЗВЕЗДЫ
Раскрыт размер пенсий легендарных советских актеров
СЕЗОН ОТПУСКОВ
Можно ли найти серьезные отношения на нудистском пляже в Коктебеле
Самые важные новости, самые яркие фото и видео, самые интересные истории в телеграм-канале «Комсомольской правды»

Мария ЗАХАРОВА - «Комсомольской правде»:

Африка сказала нет Западу. И да - нам

Зачем мы прощаем долги странам Черного континента и бесплатно спасаем их от голода? И чего нам ждать от саммита Россия - Африка в Санкт-Петербурге? Об этом «КП» рассказала официальный представитель МИД России Мария Захарова.

Александр ГАМОВ

«У НАС В ДИПЛОМАТИИ МНОГО ЛЬВОВ»

- ...Мария Владимировна, что это за фото, где вы со львенком? Откуда в МИДе взялся львенок? Это как-то связано с саммитом Россия - Африка?

- У нас, мне кажется, в дипломатии много львов. Это случайное совпадение. В МИД должен был прийти **Эдгард Запашный.** Я в шутку спросила: «Ты с тигром придешь?» Потому что на всех фото он всегда со своими подопечными.

Оказалось, Эдгард воспринял это все серьезно, и для нас стало сюрпризом, когда он пришел с маленьким львенком Русланом.

Совпадение, но, возможно, оно и символичное. Потому что вы меня как раз поймали по дороге на саммит Россия - Африка. Событие очень важное! Его содержание будет действительно богатым.

- А вы львенка к министру не водили?

- Честно говоря, нет *(смеется)*. Но Руслан у нас уже попытался провести мастер-класс - как надо угрожать, вставать на лапы и грозно рычать. Хотя ему всего два месяца, он это уже делает профессионально.

- Нашел кого учить.

- Согласна, еще неизвестно, кто кого учил огрызаться (смеется).

В ПОРТФЕЛЕ 5 ДОКУМЕНТОВ

- Что планируется на саммите?

- Предполагается принять 5 документов.

✓ Это общеполитическая декларация.

✓ План совместных действий на перспективу 2023 - 2026 годов.

И три секторальных документа:

✓ по борьбе с терроризмом,

✓ по неразмещению оружия в космосе

✓ и по международной информационной безопасности.

Мы рассчитываем, что будет очень солидный пакет договоренностей в совершенно разных сферах.

ЧЕГО ХОТЯТ ОТ НАС

- Спецкор «КП» Дина Карпицкая недавно побывала в Африке *(читайте на сайте KP.RU)*, **и ей рассказали, что от России ждут удобрений, строительства дорог, мостов, технологий по добыче углеводородов и IT-технологий. Что мы можем дать быстро и много?**

- Вообще уже можно подводить результаты первого саммита 2019 года, который вывел наше взаимодействие совершенно на новые рубежи.

Повысилась интенсивность политических контактов. Ну и, конечно, товарооборот, чему содействует создание Африканской континентальной зоны свободной торговли.

Мы заинтересованы в активизации высокотехнологичных направлений, таких как атомная энергия, освоение космоса, внедрение цифровых технологий. И у нас, и у Африки потенциал в этом огромный.

О ЗЕРНЕ И ГОЛОДЕ

- По удобрениям и зерну какой может быть поворот на саммите?

- Во-первых, нужно понимать, что тема была разогрета Западом год назад просто в рамках их пиар-кампании. Ведь проблема голода в Африке была, есть, и, к сожалению, еще будет. Она глубинная, ее нужно решать коллективно.

Во-вторых, эта пиар-кампания Запада не была рассчитана вообще на поставки удобрений и продовольствия беднейшим, нуждающимся странам. И сами африканцы уже начали упрекать тех, кто стоял за этой кампанией, в том, что за год реально голодающие страны не получили не то что половины, а 3% от поставок, которые были.

- Так мы будем зерно и удобрения поставлять бесплатно? А надо ли в убыток себе работать? Или здесь выигрыш политический?

- Знаете, это не то что некорректный вопрос...

- Вредный.

- Не вредный. Этот вопрос задают многие, кто не сильно погружен в тему. Поэтому вам за него спасибо.

Понимаете, голод - это не тема какого-то одного пресс-релиза - написали, прочли и забыли. Это живые люди, которые умирают от голода реально. Это дети, которые вырастают в нищете. Этой проблемой занимается и ООН, и все, кто может. Просто кто-то - искренне и реально, а кто-то - на словах и с двойным дном. Мы к этому относимся серьезно.

По поводу выгоды... Когда стоит вопрос гуманитарной помощи, стоит ли выгода как задача номер один? Спорно... Знаете, здесь же не «ты - мне, я - тебе». Сейчас Африканский континент сказал решительное нет давлению Запада, который пытался записать Африку себе в антироссийские союзники. Ведь они же это делают, не только помня о помощи Советского Союза. Они видят суть нашей политики, которая не сводится к торгашеству. Мы за равноправие и взаимную выгоду, но не за торгашество. Тем более такое, как демонстрирует Запад, двойного дна и только в одни ворота.

В этом году в Москве проходил первый Конгресс русофилов. Огромная доля людей там была как раз из Африки.

Там нас любят, знают, ждут, очень зовут и очень на нас надеются. Они понимают, что в нынешних драматических событиях Россия отстаивает не только себя, но справедливость для всего мира.

Продолжение темы > *стр. 4*.

Личный архив

Накануне саммита в гости к Марии Захаровой зашел львенок Руслан. Конечно, вместе с дрессировщиком Запашным, который остался за кадром.

KP.RU
Еще подробнее о саммите, видео - на нашем сайте

■ **ВОПРОС ДНЯ**

Катерина МАРТИНОВИЧ/«КП» - Москва

Что Черный континент может нам дать?

Игорь ГЕРАСИМОВ, профессор Восточного факультета Санкт-Петербургского госуниверситета:

- Судан может собирать три-четыре урожая в год и часть отправлять нам. Африка может помочь нам создать эффективную транспортную сеть. Северо-запад континента может выступить как поставщик углеводородов и ценных металлов. Сейчас в регионе из-за военных действий застопорилось создание нашей военно-морской базы, но в перспективе это важнейшая для нас точка.

Сергей ОРДЖОНИКИДЗЕ, бывший заместитель генсека ООН:

- Африка очень перспективный регион с точки зрения экономического развития, что понимают и китайцы, и французы, и американцы. Там огромное количество полезных ископаемых, вся таблица Менделеева. И, конечно, нам важна политическая поддержка стран глобального юга - в условиях противостояния с глобальным Западом.

Александр МИХАЙЛОВ, генерал-майор ФСБ в запасе:

- Африка может дать нам большой плацдарм для движения наших судов, самолетов, реализации больших экономических проектов.

Элина ДЕНИСОВА, сомелье:

- У ЮАР весь спектр качественных вин. Другие страны Африки в этом смысле оценивать не могу. Но любопытно посмотреть на развитие виноделия и поставок его продукции из других регионов Черного континента, где богатое виноградарство.

Алексан МКРТЧЯН, вице-президент Альянса туристических агентств России:

- Нас интересуют предложения из Африки по Египту, Тунису, Марокко, Танзании и ЮАР. Вот это та пятерка стран, куда россияне могут поехать массово хоть завтра. Главное, чтобы было предложение. Из этой пятерки вычленим Египет, Марокко и Тунис. И останутся две интересные нашим туристам африканские страны - Танзания и ЮАР. Можно ставить 9 прямых полетов - Москва - Занзибар, по 5 - из Питера, по 3 - из Екатеринбурга и по одному из Казани, Сочи и Самары. И все эти рейсы полетят заполненными.

Андрей ЛИТВИНОВ, пилот 1-го класса:

- Я всю Африку облетал на Ту-154. Этот континент может нам дать то, чего нет больше нигде на планете. У него уникальная самобытность. Там настолько интересные рынки! У меня была коллекция акульих челюстей, морских ежей и коралловых бус. Ничего подобного не делают больше нигде в мире. Там фантастические условия для путешествий - в Бенине у нас с одной стороны была пальмовая роща, с другой стороны океан, с третьей - горы. Россию в 90-е из Африки вытеснила «Люфтганза», а для нас это был огромный рынок авиаперевозок.

Вы тоже можете дать свой ответ на «Вопрос дня» на нашей странице ВКонтакте - самый интересный мы опубликуем в «Комсомолке»

В Африке дороги, в Африке заводы, в Африке большие сверхдоходы

Наталья ВАРСЕГОВА

В Питере сегодня жарко: тысячи ведущих политиков и бизнесменов Черного континента прилетели на экономический форум Россия - Африка. Как развивается наше сотрудничество и чем мы можем быть полезны друг другу в нынешних условиях? Разбираемся с экспертами.

А ведь совсем недавно мы крепко дружили с Африкой! СССР десятилетиями поддерживал страны Черного континента - продовольствием, деньгами, вооружением, врачами, учителями, инженерами... Но после распада Союза нам надолго стало не до того.

И вот пришло время повторного «знакомства». В эпоху санкций Россия повернулась не только на Восток, но и на Юго-Запад. А там очень даже есть где развернуться.

Сейчас Африка - это 17% мирового населения, а будет гораздо больше. Демографы прогнозируют взрыв рождаемости на континенте - с нынешних 1,4 млрд до 2,5 млрд к 2050 году. Экономика тоже уверенно растет: например, в 2021 году суммарный ВВП стран континента увеличился на 6,9%. Это больше, чем в Евросоюзе и США.

В последнее время Россия отправляла в Африку всего 3% экспорта ($14,7 млрд в 2021 году), а привозила и того меньше - 1% импорта. Но сама логика жизни подсказывает: наши связи с этим бурно развивающимся континентом тоже будут бурно развиваться.

ЧТО И КУДА МЫ ПОСТАВЛЯЕМ

Советское наследие мы не растеряли. **Директор по развитию зарубежной сети Российского экспортного центра (РЭЦ) Дмитрий Прохоренко** отмечает: со многими странами Африки нас связывают тесные партнерские отношения.

- Прежде всего это Египет. Страна очень удобно расположена, имеет выход и в Европу, и на Ближний Восток, - рассказывает Дмитрий Прохоренко. - Что касается других стран, то в Северной Африке это еще и Алжир, наш традиционный партнер. В Западной Африке наиболее интересна крупнейшая экономика этого региона Нигерия, а также динамично развивающиеся Гана и Сенегал. В Восточной Африке это Эфиопия и Кения - страна, быстро развивающая ряд передовых отраслей (например, финтех-платформы, позволяющие совершать онлайн-платежи без открытия банковского счета; возобновляемые источники энергии и т. д.). Традиционным партнером остается и страна - член БРИКС - ЮАР. Есть интерес к развитию торгово-экономических отношений у Зимбабве, Мали, Буркина-Фасо...

При этом наш экспорт в Африку традиционен. Больше половины поставок приходится на две главные статьи.

Продовольствие (в первую очередь зерно)

- Страны Африки южнее Сахары - самые бедные в мире. Там острая нехватка еды. И кому, как не нам, помогать страждущим? Россия - один из главных кормильцев, как страна, занимающая первое место в мире по экспорту пшеницы. Поэтому Африка, конечно, в первую очередь заинтересована в нашей стране именно как в источнике питания, - говорит **Георгий Остапкович, директор Центра конъюнктурных исследований Института статистических исследований и экономики знаний Высшей школы экономики.**

Нефтепродукты

Нефть в чистом виде Африке не особо нужна из-за малого количества перерабатывающих заводов. Поэтому мы поставляем туда бензин, солярку и т. д.

Но времена меняются, и наш экспорт с импортом - тоже.

- Высоким спросом там пользуются российское промышленное оборудование (в том числе энергетическое), металлургическая продукция. А в 2022 году стали значимыми поставки на континент продукции, которая ранее поступала на другие рынки: стали и труб, меди и медной проволоки, фанеры, - добавляет Дмитрий Прохоренко.

Есть и еще одна особенность санкционного периода. Раньше продукция из Африки - кофе, чай, какао-бобы, цветы, апельсины, лимоны, руды, табак - поступала в Россию через европейские компании. А сейчас российские импортеры выстраивают работу с африканскими компаниями напрямую. В выигрыше все, в том числе и покупатель: чем меньше посредников, тем дешевле.

ВЛИЯНИЕ ДОРОЖЕ ДЕНЕГ

Все это хорошо, но есть вопрос. Экономика в африканских странах растет быстро, однако до Европы с Америкой и Китаем им далеко. Как они собираются расплачиваться за наш экспорт, который будет неминуемо расти?

Эксперты поясняют: деньги - не единственное, чем компании и страны могут «отблагодарить» друг друга. Давно и безотказно работает такая схема: вы поставляете товары бедным государствам в кредит, а те «в благодарность» заключают крупные контракты с компаниями из вашей страны. Так сейчас активно работает Китай - строит в Африке аэропорты, заводы, дороги и много чего еще.

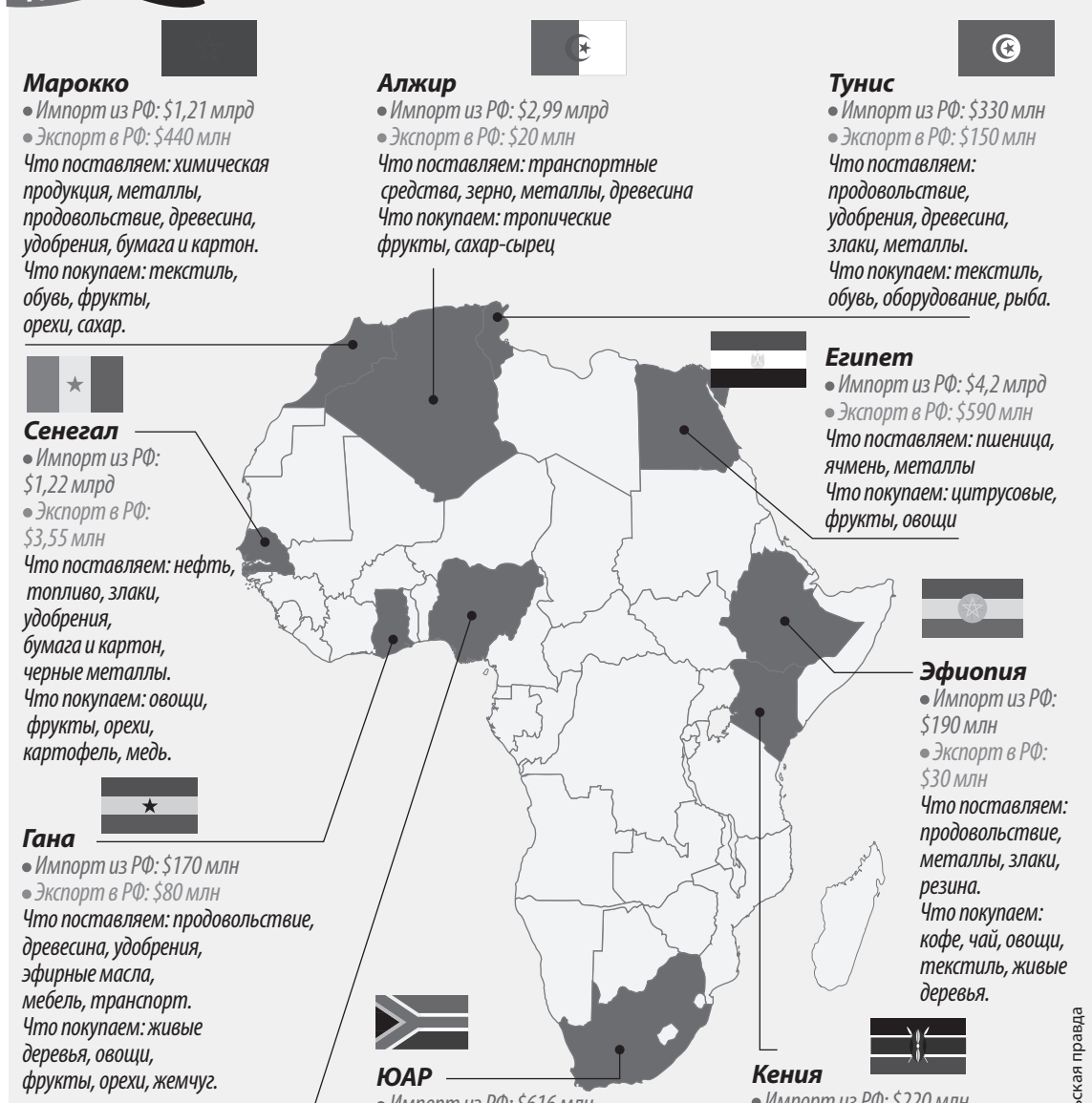
Россия старается не отставать: в Африке уже давно и успешно работают «ЛУКОЙЛ», «Роснефть», ВТБ, «Фосагро», «Яндекс», «Касперский» и другие наши ведущие компании. И это сотрудничество будет развиваться. Африканские страны ждут нашей помощи в энергетике, развитии портов, строительстве автомобильных и железных дорог.

- Африка нам нужна для инвестиций. Почему? Помимо гуманитарной миссии (решения проблем голода и бедности), Африка - это растущий рынок. Там нужно создавать производственные объекты - сельскохозяйственные, промышленные. Вместе с ними появятся рабочие места. Вот тогда и заработает рынок для нашего экспорта, - говорит **финансовый аналитик Михаил Беляев.**

Тут, правда, есть нюанс. Не всегда Африка может отдать кредиты, тогда их приходится списывать.

- Лет 15 назад мы «простили» им $15 млрд, - вспоминает Георгий Остапкович. - Для нашей страны, имеющей ВВП почти $2 трлн в год, это небольшие деньги. Но благодаря такой благотворительности мы наращиваем политическое влияние. При голосовании в ООН по любым вопросам многие страны Африки занимают позицию России.

ТОЛЬКО ФАКТЫ ТОП-10 наших партнеров на «Черном континенте»



По данным Федеральной таможенной службы за 2021 год.

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

* Более поздняя информация не опубликована.

KP.RU

Читайте на сайте - «Что будет с курсом рубля: прогноз Центробанка до конца 2023 года»

Вклады стали выгоднее, а кредиты - дороже

Евгений БЕЛЯКОВ

За последние несколько дней ставки в банках заметно выросли.

«Мы повысили ставку по вкладу на 1%!» - обрадовал меня на днях банк в своем официальном телеграм-канале. «Наши депозиты станут еще выгоднее!» - завлекал другой. «Поднимаем ставку до 10%!» - хвастался третий.

В последние несколько дней банки засыпают своих клиентов подобными предложениями. А все потому, что в прошлую пятницу Центробанк поднял ключевую ставку с 7,5 до 8,5% годовых.

Ключевая ставка - это процент, под который ЦБ дает деньги в долг обычным банкам. Соответственно, когда ключевая ставка растет, финансовые организации тоже повышают процент - и по кредитам, и по вкладам.

Повышением ставки ЦБ борется с растущей инфляцией. Которая потихоньку разгоняется. С начала года уже больше 3%. А в ЦБ надеются удержать ее в рамках 6,5% к концу года.

Ключевая ставка «работает» так.

1 Она повышает привлекательность сбережений в рублях. Ставки по вкладам растут, люди несут деньги на депозиты, а не в магазины. Спрос на товары не растет, инфляция замедляется.

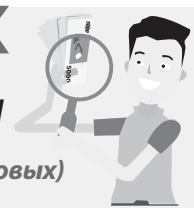
2 Высокая ключевая ставка делает кредиты более дорогими. Люди и бизнес с меньшей охотой берут деньги в долг. Предприниматели понимают, что повышать цены при низком спросе не получится. И урезают свои аппетиты. В итоге цены растут меньшими темпами.

Когда люди хранят деньги в банках, они покупают меньше валюты. Курсы доллара, евро, юаня снизятся или хотя бы перестанут так сильно расти. Импорт дорожает медленнее.

3 Но нам сейчас важнее другое: как поменялись ставки после этого шага ЦБ? И правду ли говорили банки в своих рекламных постах? «Комсомолка» изучила предложения и выяснила: действительно, за последние несколько дней ставки поднялись в среднем на 0,5 - 1% годовых. Как по депозитам, так и по кредитам. Так что, если вы хотите открыть выгодный вклад, самое время нести деньги в банк!

А если хотите взять кредит... Да, неделю назад было выгоднее. Но на следующем заседании совета директоров ЦБ 15 сентября ставку могут задрать еще выше - на это непрозрачно намекнула глава Центробанка **Эльвира Набиуллина**. Так что затягивать, может, и не стоит.

ТОЛЬКО ЦИФРЫ



СРЕДНИЕ СТАВКИ В БАНКАХ (% годовых)

• Вклад	7 - 8*
• Ипотека	10 - 12**
• Автокредит	13 - 15
• Кредит наличными	15 - 25***

По данным ЦБ и официальных сайтов банков.

** Ставка может быть и выше. Например, некоторые банки предлагают более выгодные условия для новых клиентов или при наличии банковской подписки (это что-то вроде ежемесячной абонентской платы, которая дает возможность получать более выгодные предложения от банка). Это позволит положить деньги под 9 - 10% годовых.*

*** Это рыночные ставки. Льготные составляют 5 - 7% годовых. Но они действуют лишь для покупки квартир в новостройках. А также для отдельных категорий населения (например, семьи с детьми, айтишники).*

**** Ставка сильно зависит от срока займа и кредитной истории человека - чем она лучше, тем ниже процент.*

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

РАДИО КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА FM.KP.RU

Авторская программа доктора экономических наук, профессора Никиты Кричевского каждую среду в 19.00 (мск) на Радио «Комсомольская правда»

■ ПРОВЕРКА СЛУХА

Екнуло сердечко: дорожает гречка?

Наталья ВАРСЕГОВА

Эксперты заявили, что цены на «стратегическую крупу» начинают расти.

«В любой непонятной ситуации беги за гречкой!» - гласит народная мудрость (хотя мудростью это все же сложно назвать). Гречневая крупа для нашего человека - товар стратегический. И любая новость о ее подорожании - даже теоретически-гипотетическом - заставляет хвататься за сердце. А тут **Институт конъюнктуры аграрного рынка** выступил с прогнозом: через месяц гречневая крупа на оптовом рынке может подорожать почти на 10%, с 41 тысячи рублей до 45 тысяч рублей за тонну. Так давайте разберемся: стоит ли за ней бежать?

Но для начала вспомним, что было весной прошлого года. Народ тогда сметал с прилавков все, что плохо лежит и долго хранится: туалетную бумагу, прокладки, сахар и гречку, конечно. Апрель 2022-го оказался на гречневой высоте - 93 тысячи рублей за тонну на оптовом рынке.

Потом ситуация стабилизировалась. И к сегодняшнему дню оптовые цены на гречку упали до 41 тысячи рублей за тонну. Ждать ли нам прежних рекордов?

- Цены на гречку и остальные продукты растут из-за ослабления рубля, - объясняет **президент Российского зернового союза Аркадий Злочевский**. - Это чисто инфляционные процессы, но они не так критичны. К прошлогодним показателям гречка точно не вернется. У нее просто нет шансов из-за очень хорошего урожая и приличных запасов на складах.

Минсельхоз дает свою порцию успокоительного, утверждая, что в 2023-м засеянная площадь под гречиху и рис больше прошлогодней.

- Производство гречихи также может превысить прошлогодний уровень - 1,22 млн тонн, - говорится в сообщении ведомства.

- Шансов на стремительное удорожание нет еще и потому, что гречка - это наш внутрироссийский продукт, который мы практически не экспортируем, - дополняет **доцент кафедры политической экономии экономического факультета РУДН Максим Чирков**. - Мы ее вывозим в небольших количествах. В основном это Грузия, Узбекистан, Азербайджан, Таджикистан, Молдавия.

Если же изучить данные Росстата, то очевидно, что пока цены на гречку стабильны. Цена на гречневую крупу на 43% ниже, чем год назад. В июне она стоила на 2 рубля дешевле, чем в мае, - почти 89 рублей за килограмм.

В свою очередь, Федеральная антимонопольная служба (ФАС) уже отреагировала на заявления о возможном подорожании гречки.

- Подобные заявления могут быть восприняты как побуждение к повышению цен участниками рынка, а также спровоцировать ажиотажный спрос со стороны потребителей, - говорят в ФАС. И предупреждают, что если кто-то будет необоснованно задирать цены, к нему применят «меры антимонопольного реагирования». Это может быть и предупреждение, и штраф в миллионы рублей.

А В ЭТО ВРЕМЯ

Рисовая паника на Западе

В Америке и Европе - своя причина для «зернового беспокойства»: начал дорожать рис, и народ сметает его с полок.

- В мире растут цены на рис из-за запрета на его экспорт из Индии, - говорит Аркадий Злочевский. - Таким образом Индия стремится снизить риск инфляции на своем рынке. Но! Запрет не касается риса сорта басмати, который импортирует Россия. Поэтому рост цен на рис нас вообще не должен коснуться. Плюс мы ожидаем в этом году большой урожай риса - до 1,1 млн тонн. Этого с лихвой хватит, чтобы покрыть наши потребности.

Служи по контракту в Вооруженных Силах России

195 тыс. руб. единовременно (при заключении контракта на срок от года и более)

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ ВЫПЛАТЫ В ЗОНЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ **от 204 тыс. руб. в месяц** (в зависимости от воинского звания, должности и выслуги лет)

- заместитель командира взвода - командир отделения - **от 242 тыс. руб. в месяц**
- командир отделения - **от 232 тыс. руб. в месяц**
- инструктор штаба - **от 226 тыс. руб. в месяц**
- начальник радиостанции командно-штабной машины - **от 226 тыс. руб. в месяц**
- старший сапер - **от 216 тыс. руб. в месяц**
- старший телефонист - **от 219 тыс. руб. в месяц**
- гранатометчик - **от 211 тыс. руб. в месяц**
- водитель - **от 211 тыс. руб. в месяц**
- повар - **от 211 тыс. руб. в месяц**
- стрелок - **от 204 тыс. руб. в месяц**
- старший водитель-электрик - **от 216 тыс. руб. в месяц**
- пулеметчик - **от 211 тыс. руб. в месяц**

Горячая линия по вопросам службы по контракту

117

службапоконтракту.рф

СОЦИАЛЬНЫЕ ЛЬГОТЫ И ГАРАНТИИ

- *единые дополнительные выплаты, льготы и гарантии субъектов Российской Федерации для военнослужащих по контракту*
- *возможность быстрого приобретения жилья за счет Минобороны России через накопительно-ипотечную систему*
- *служебное жилье или компенсация за наем жилья*
- *бесплатное обследование, лечение и реабилитация в военно-медицинских учреждениях*
- *страхование жизни и здоровья за счет федерального бюджета*
- *право на льготную пенсию после 20 лет службы*
- *статус ветерана боевых действий и соответствующие льготы*
- *кредитные и налоговые каникулы*
- *бюджетные места для обучения детей в вузах*
- *за будущими контрактниками бронируются рабочие места*
- *бесплатный отдых детей в летних оздоровительных лагерях*

АРМИЯ РОССИИ
СЛУЖБА ПО КОНТРАКТУ

Специальный репортаж

«Катаемся под огнем с грузом снарядов»

Григорий КУБАТЬЯН, военкор «КП»

Мне удалось поговорить с отчаянными парнями, которые под прицелом вражеских дронов носятся вдоль линии фронта с боеприпасами на борту.

Ездить с таким взрывным багажом по самой передовой - удовольствие не для нервных.

РИА Новости

ЧТОБ МАТЬ ДВОИХ НЕ ПРИБИЛА

По пути в Артемовск проезжаю Дебальцево. В 2015 году здесь шли тяжелые бои, но сейчас об этом почти ничего не напоминает. Разрушенные дома снесены, проложены новые дороги, сам город кажется спокойным и благополучным. Сейчас враг клацает зубами западнее Артемовска. Еду в ту сторону. И торможу у базы, где наши шоферы отдыхают и ремонтируются.

Роман и его сын Вадим «Малой» служат здесь вместе. Роману - 45 лет, но он уже дедушка. У него дочка и внучка. Сам родился под Волновахой, а воевать ушел в 2014-м. После Минских соглашений Роман уволился.

Работал грузчиком в Москве, чистил снег на горнолыжном курорте в Красной Поляне, управлял электрокаром в Ростове-на-Дону. Но с началом СВО вернулся. Устроился водителем установки «Град», а после ранения в Марьинке сел на «КамАЗ». Из пяти осколков два пролетели насквозь, один вытянули в госпитале, а два остались в теле. Но он продолжает служить, чтобы не было стыдно перед сыном и чтобы присматривать за ним.

- До 2018 года я в мотопехоте воевал, водителем-механиком, - рассказывает Роман. - Танком управлял и БТР. Когда СВО началась, тоже собрался в пехоту, а командир предложил идти на «Грады». Я сначала хотел отказаться. Но меня убедили, и я решил - ну, пусть. Будет что-то новое.

Через месяц к нему присоединился 28-летний сын.

- Чтобы сын неизвестно куда не попал, я его забрал к себе, - говорит Роман.

- Иначе мать двоих бы прибила, - смеется Вадим.

- Мы друг у друга под контролем!

- Если один трубку не берет, то другой отвечает матери, что и как.

ДЕЛИЛИ БАНКУ ТУШЕНКИ НА ТРОИХ

Вадим управляет «Уралом». До СВО работал автослесарем.

- Другие парни завидуют, что вы семьей воюете? - спрашиваю.

- Мы здесь все одна семья. Отношения в коллективе отличные. И всегда весело.

- Что сложнее водить: танк или грузовик?

- Танк, у него обзора нет, - считает Роман. - Но и к танку привыкаешь, я из России перегонял в ДНР танки и БМП, никаких проблем.

- Опытные танкисты даже по лесу спокойно ездят между деревьев, - добавляет Вадим. - Я видел, как танкист проезжал между нашими «Градами». До бортов с двух сторон пять сантиметров оставалось, а он проехал, не задел.

- Когда тяжелее было воевать, в 2014-м или сейчас?

- Тогда обеспечения не было, - говорит Роман. - Банку тушенки делили на троих. Сейчас проще. Но мы сейчас не боимся и тогда не боялись. Знали, за что боремся. Мы на родной земле.

- Нет разочарования, что медленно двигаемся вперед?

- Мы - военные. Рассуждать - не наше дело. Прикажет командование: пойдем вперед. Сказали держать позицию - будем держать.

- Роман, ты гордишься сыном, переживаешь за него?

- Конечно! Особенно если я здесь, в тылу, а он на боевом дежурстве. Звоню ему. Но когда он работает, до него не дозвонишься, телефон выключен.

- Вадим, а ты учишься у отца?

- Уже всему научился. Сначала он мне подсказывал, сейчас все делаю сам. Вдвоем легче. Слышал, что и в других частях отец с сыном служат или два брата. Даже был случай: на гаубицу «Мста» три брата пошли!

ТУРЕЦКИЙ ШУМАХЕР

В дружной семье водителей есть «иностранец». Зовут Кемран, позывной - «Турок». Кемран - настоящий турок, хоть и из Северной Осетии. Он мусульманин, говорит по-турецки, в кабине его «КамАЗа» турецкий флажок, снаружи нарисован российский, а на торпеде стоит Чебурашка. Судя по числу шевронов и амулетов с чебурашками, ушастый стал одним из символов СВО.

Кемран служит с февраля прошлого года. Сначала был пехотным командиром, потом решил стать водителем.

- Как тебя парни приняли в «семью», зная, что ты турок?

- У нас ко всем по-братски относятся.

- А как ты к нынешней политике Турции относишься?

- Вообще никакого отношения к ней не имею.

- Чем здесь занимаешься?

- Катаюсь с боеприпасами. Ну, и так: людей отвезти-привезти.

- Ты едешь с взрывоопасным грузом, над тобой вражеский дрон, и ты понимаешь, что «КамАЗ» твой очень уязвим. Что чувствуешь в этот момент?

- Что чувствую? Что быстрее ехать нужно. Сначала было страшно, а сейчас привык.

- Он у нас быстрее всех ездит! Турецкий Шумахер. У него «КамАЗ» всегда в порядке. За ним следом никто не хочет ездить, придется пыль глотать, - смеются парни.

- Бывает, что находишь подбитые машины, которые можно вытянуть и на запчасти разобрать?

- У нас так: не твое, не бери, - отвечает Кемран. - К хорошему это не приводит. Запчасть лучше купить или попросить. Забирать чужое нельзя.

- Обычно водители ездят по навигатору. Здесь нужно карту держать в голове. А еще в темноте фары включать нельзя. Не туда свернешь, заедешь на мину. Как справляешься?

- Было такое: однажды перепутал дорогу, чуть не заехал к противнику. Наши в последний момент выскочили, замахали, что не туда еду...

- В районе боевых действий дорог мало, - поясняют водители. - Со временем запоминаешь, тут - блокпост, там - передовая. Здесь все хорошо и сразу запоминается, особенно ямы.

ЕЗДИМ, ВЫСУНУВШИСЬ ИЗ ОКНА

- Броник (бронежилет. - **Ред.**) **на дверь вешаете?**

- Если сильный обстрел, нужно бросать машину и спасаться. Броник должен быть на тебе.

- Наверное, неудобно в нем водить?

- Если лишнее на броник не цеплять, то нормально. Сиденье чуть отодвинул, и все. Сначала непривычно, а потом как в майке ходишь.

- Что вы видели за последний месяц вокруг Артемовска?

Скотт Риттер

«Мне всегда говорили, что когда тебе дают тяжелую работу, отправь морпехов выполнить ее»

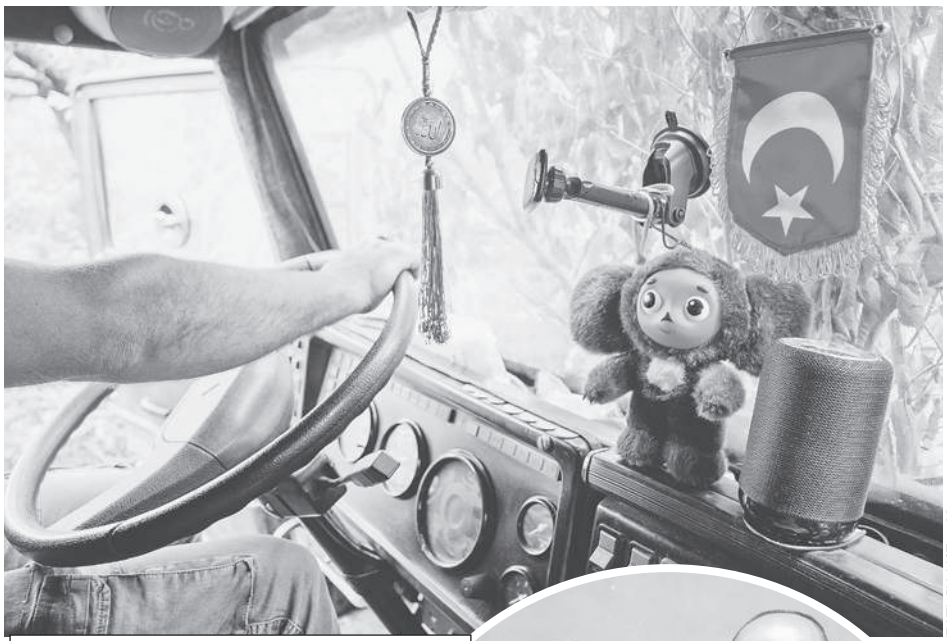
Скотт Риттер, отставной морпех, имел самое непосредственное отношение к исполнению Договора о ликвидации ракет средней и меньшей дальности (РСДМ). Он долгое время провел на когда-то секретном Воткинском заводе в качестве инспектора. Главной задачей его было не пропустить ни одной неучтенной ракеты — американцы всерьез опасались, что мы будем клепать запрещенное оружие «на заднем дворе». Вот как Риттер сам вспоминает один из докладов про «хитрых русских»:

«В нем рассматривались различные сценарии, по которым Советы могли под носом у инспекторов после окончательной сборки тайно вывозить ракеты с завода. Рассматривались два варианта. Первый предполагал прокладку туннелей, второй — использование дирижаблей, которые должны были летать под покровом ночи и вывозить ракеты с завода за пределы площадки, в нескольких километрах от нее, для доставки в наземные арсеналы и последующей транспортировки. Оба сценария оказались фантастическими, но само их существование подчеркивало степень, в которой недоброжелатели РСДМ стремились подорвать его жизнеспособность».

ЧИТАЙТЕ В НОВОЙ КНИГЕ «КОМСОМОЛЬСКОЙ ПРАВДЫ» «ГОНКА РАЗОРУЖЕНИЯ»

Купить со скидкой на shop.kp.ru

Реклама 16+, АО «ИД «Комсомольская правда», Москва, ОГРН 1027739295781



Григорий КУБАТЬЯН/«КП» - Москва

Вадим и Роман - сын и отец - воюют вместе. А Чебурашка в их машине давно стал таким же талисманом СВО, как буква Z.

- Сейчас удерживаем фланги - Клещеевку. Помогаем пехоте. Если наши идут, мы им расчищаем дорогу. Если враг наступает, гасим его «Градами». Они со стороны Соледара и Часова Яра пытаются город обойти, взять в клещи. Но не могут. Тут и элэнэровцы стоят, и регулярные войска, и Росгвардия...

- Издалека стреляете? По вам может ответка прилететь?

- Стреляем с 12 - 15 километров. Мы в зоне досягаемости артиллерии противника, поэтому делаем все быстро. Если взять нормативы стрельбы по книжке, то в 2,5 раза перевыполняем. У нас отлажена работа, каждый знает, что делать: и водитель, и наводчик, и топогеодезист. Даже если в момент стрельбы включится РЭБ противника и нас засекут, то пока передадут данные, мы успеем уехать.

- Но ведь огневые позиции одни и те же. Значит, противник может их запомнить и подловить...

- Да, они могут запомнить точку и «птицей» (беспилотником. - **Ред.**) выследить, как мы подъезжаем. Но мы следим, чтобы «птиц» не было.

- А как из кабины грузовика заметите, что она над вами висит?

- Можно открыть дверь и посмотреть. Или из окна высунуться. Обычно не один едешь, кто-то может всю дорогу, из окна высунувшись, ехать. Если что, он может сказать: разворачиваемся и уезжаем.

ЕДВА УСПЕЛ ЗА КОЛЕСОМ СПРЯТАТЬСЯ

К разговору присоединяется Алексей «Шеф». Ему 30 лет, он - как раз топогеодезист. Работает с буссолью (артиллерийским компасом), помогает наводить «Грады» на цель. «Шеф» пошел служить вместе со своим кумом Максом «Кармой».

Сейчас Макс на позиции, а у Алексея есть время для отдыха. Они знают друг друга с 1-го класса, вместе пошли на срочку, вместе служили в артиллерийском полку. «Шеф» крестил ребенка «Кармы», поэтому кум. Здесь действительно все - одна семья.

- Был случай, приехал генерал и пытался нам по книжке читать, как работать с буссолью, а я ему объяснил, как это делать проще. Он прикрикнул: «Ты что здесь, шеф артиллерии?!» Так я и стал «Шефом», - смеется Алексей.

- Интенсивность артиллерийских боев в Артемовске выше, чем в Марьинке?

- Выше раз в пять! В Марьинке были движущиеся цели, одиночные, по ним сложно попасть. Здесь плотность противника выше. Делаешь пристрелочный выстрел, одну корректировку и выпускаешь остаток пакета.

- А по тебе прилетало?

- Еще как! Все стекла у машины вылетели. Я едва успел за колесом спрятаться. Контузию получил. Покосолапило меня немного. Повезло, что снаряд вошел в землю. Там асфальт заканчивался, за ним начиналась бетонка. А между этими участками - земля, и снаряд прямо туда вошел. Значит, что-то меня оберегает. Слава богу! Дома жена, сын только родился.

- Попадается брошенная натовская техника?

- Брошенную не встречали. Ее сразу эвакуируют. Или противник, или наши. На дорогах часто видим: ее возят обгоревшую.

- Да, ерунда эта натовская техника! - шумят водители. - В ней много электроники, но если что-то сломалось, придется менять всем блоком. А ведь нужно еще доставить этот блок! Нужен специалист, который заменит. Наши грузовики мы сами ремонтируем. И все работает.

- Есть у вас ощущение усталости от боев?

- Ну, бывает. Устали - поспали, и опять за работу. Всегда есть возможность приехать на базу, искупаться, сходить в магазин.

- А на передовую после отдыха не страшно возвращаться?

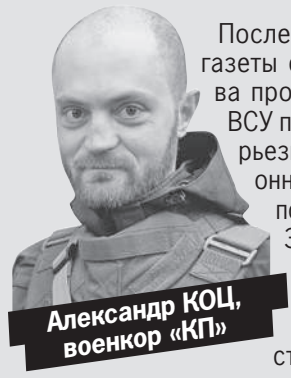
- Об этом не думаем. В любую минуту может позвонить телефон. Никакого расслабона. Бывает, командир звонит: у нас прилет, раненые - и мы летим. Не смотрим ни на ямы, ни на что. Задача должна быть выполнена.

Репортаж о Максе «Карме» читайте на нашем сайте

■ БУДНИ СВО

Киев пошел ва-банк, бросив в бой основные резервы

Американские СМИ: вот теперь Украина начала свой главный удар. Взгляд из русских окопов: и снова получает по зубам.



Александр КОЦ, военкор «КП»

На загляденье синхронно американские журналисты со ссылкой на свои источники в Пентагоне назвали обострение на Запорожском участке фронта едва ли не «генеральным этапом украинского контрнаступления». **New York Times** пишет, что наконец-то задействована большая часть оставшихся резервов ВСУ - тысячи солдат, многие из которых обучены на Западе.

Politico вторит, что «Киев начинает перебрасывать на передовую хорошо подготовленные подкрепления, которые ранее держал в резерве». Есть признаки, что Украина ввела в бой на этом участке основные силы, пишет **Washington Post**.

- У них (украинских войск) по-прежнему есть несколько вариантов, и мы можем ожидать, что они продолжат оказывать давление, - осторожничает **глава Пентагона Остин**. - Украина сохраняет личный состав и технику, даже когда прокладывает себе путь через минные поля и другие препятствия.

Ну, допустим, как она прокладывает себе путь через минные поля, мы все видим на кадрах, снятых беспилотниками. Десятки единиц сожженной техники на Запорожском направлении - под Работино и Пятихатками. При этом заграждения в полях постоянно «освежаются» дистанционным минированием. Поэтому вряд ли потерянные здесь украинские танки и БМП можно назвать прокладчиками безопасного пути. Но то, что наш противник нарастил свои усилия на этом направлении, - очевидно.

Является ли это главным ударом украинского контрнаступления?

После того как об этом через газеты объявил Пентагон, у Киева просто не остается выбора. ВСУ по-прежнему сохраняют серьезный людской мобилизационный ресурс и технический потенциал, подбрасываемый Западом. Но все это ежедневно истощается. Еще в то время, когда НАТО принимало решение о поставках оружия на Украину, я предположил, что главной проблемой для Киева станет их растянутость во времени.

Так и произошло. Необходимые для прорыва российской обороны танки и БМП идут порционно. И так же порционно перемалываются нашей артиллерией, дронами-камикадзе «Ланцет» и ракетами «Аллигаторов» - ударных вертолетов Ка-52.

Есть ли у противника сейчас возможности проломить наши рубежи на Запорожье?

Предположим, что есть, если сконцентрировать все ресурсы «контрнаступа» в одной точке. А это значит, ослабить другие направления - Угледарское, Авдеевское, Артемовское, Краснолиманское, Купянское...

Но дальше-то что?

Мало пробить брешь, надо чем-то развивать успех, расширять плацдарм, закрепляться и удерживать позиции. А при тех темпах потерь и их восполнения, особенно в бронетехнике, эта задача кажется практически невыполнимой.

Вероятно, сейчас мы наблюдаем как раз ту ставку ва-банк, которую Киев под давлением Запада ставит на кон. Для второй попытки ресурсов уже может и не хватить. И в случае провала нынешней фазы «генерального сражения», на восстановление у ВСУ может уйти еще одна зима. Которой можем воспользоваться уже мы.

REUTERS

Тем временем корабли Черноморского флота России наносят ракетные удары по складам и штабам ВСУ в глубине Украины.

В Туле обнаружили тело 18-летней девушки: правоохранители задержали подозреваемого в убийстве

Михаил КОРЕНЮГИН

Возбуждено и расследуется уголовное дело.

Следственный комитет РФ по Тульской области возбудил уголовное дело возбудил уголовное дело по факту смерти 18-летней девушки по признакам преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 105 УК РФ (убийство).

Установлено, что рано утром 25 июля в Туле около подъезда многоквартирного дома на улице Пузакова обнаружили тело девушки, которая выпала из окна 15-го этажа. Подозреваемым к причастности в ее смерти оказался 22-летний молодой человек.

На данный момент следователи провели осмотр места происшествия, допросили свидетелей и назначили необходимый экспертизы. Подозреваемого в преступлении задержали.

Расследование уголовного дела продолжается.

■ КРИМИНАЛ

Палатку с шаурмой возле Московского вокзала в Туле закрыли на 2 месяца

Специалисты Роспотребнадзора обнаружили там кишечную палочку и золотистый стафилококк.

В Туле у посетителей палатки с шаурмой, расположенной возле Московского вокзала, зафиксировали кишечную инфекцию. В связи с этим управление Роспотребнадзора провело отбор проб кулинарной продукции, компонентов для кулинарной продукции, смывов с объектов внешней среды

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы в готовой кулинарной продукции и в компонентах для приготовления шаурмы специалисты обнаружили высокую бактериальную обсемененность.

Кроме того, во всех смывах с объектов внешней среды выявлены бактерии группы кишечной палочки, а в смыве с рук повара оказался золотистый стафилококк, что указывает на нарушении режима санитарной обработки и дезинфекции посуды и инвентаря.

Постановлением Привокзального районного суда Тулы деятельности организации общественного питания ИП Додова А. К. приостановлена на 2 месяца.

■ ЧП

На зооферме в Алексине медведь напал на женщину и ее трехлетнюю дочь

Михаил КОРЕНЮГИН

Следственный комитет возбудил уголовное дело.

Следственный комитет РФ по Тульской области возбудил уголовное дело по ризнакам преступления, предусмотренного п. «б» ч. 2 ст. 238 УК РФ, по факту оказания услуг ненадлежащего качества на местной зооферме.

Установлено, что 23 июля 2023 года 27-летняя женщине вместе со своей трех летней дочкой находились на зооферме в Алексине. Они подошли к одному из вольеров с хищными животными, не оборудованному необходимым защитным ограждением. В результате находящийся там медведь сквозь решетку ударил их лапой. Женщина с ребенком обратились за оказанием медицинской помощи, их жизни ничего не угрожает.

На данный момент следователи осмотрели место происшествия, назначили необходимые экспертизы, допросили свидетелей и изъяли документация. Сейчас устанавливаются все обстоятельства произошедшего.

■ СПОРТ

Полузащитник Анатолий Макаров перешел в тульский «Арсенал»

Михаил КОРЕНЮГИН

В клубе футболист будет выступать под 88-м номером.

Футболист Анатолий Макаров пополнил ряды тульского «Арсенала». Об этом сообщает пресс-служба клуба.

27-летний полузащитник является воспитанником белорусского клуба «Торпедо-БелАЗ». Он выступал за «Слоним-2017» и «Смолевичи».

Последние три года Анатолий играл за родной клуб из Жодино, а в прошлом сезоне в составе «Торпедо» стал обладателем Кубка Белоруссии.

По оценке Transfermarkt, рыночная стоимость игрока составляет 150 000 евро.

ДОКЛАД ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2022 ГОД

ВВЕДЕНИЕ

Тульская область расположена в Центральной части Восточно-Европейской равнины, занимает площадь 25,7 тыс. кв. км. (0,15% территории России), граничит на севере и северо-востоке с Московской, на востоке – с Рязанской, на юго-востоке и юге – с Липецкой, на юге и юго-западе – с Орловской, на западе и северо-западе – с Калужской областями.

Протяженность территории с севера на юг – 200 км, с запада на восток – 190 км. Население области – 1 432,6 тыс. человек.

По преобладающему типу рельефа территория области представляет собой слабовсхолмленную равнину с сильно расчлененным рельефом в виде долин, оврагов, балок, карстовых впадин. Поверхность имеет слабовыраженный уклон с юга на север. В северо-западной части области проходит Окско-Упинский водораздел с высотами 250-260 м. Речная сеть хорошо развита: по территории области протекает 1682 реки и ручья суммарной протяженностью около 11 тыс. км. Долины рек широкие, глубоко врезанные, береговые склоны изрезаны оврагами и балками.

Область расположена в основном в зоне северной лесостепи, лишь крайний северо-запад лежит в зоне широколиственных лесов. Облесенность территории в северных и северо-западных районах – более 25%, на юге она уменьшается до 5%. Климат области – умеренно континентальный со среднегодовыми температурами +3,8...+4,5 С^0. Годовое количество осадков составляет 555-665 мм, при этом за вегетационный период их выпадает 65-435 мм.

Почвенный покров области представлен в основном черноземными, серыми лесными почвами, занимающими соответственно 37,9% и 30,4% площади сельскохозяйственных угодий. Большинство почв по механическому составу – тяжелые суглинки (38,5%).

В состав области входит 103 муниципальных образования (МО), в том числе семь городских округов, 19 муниципальных районов, 23 городских поселения и 54 сельских поселения. Количество населенных пунктов в Тульской области составляет 3480 единиц, из них 44 городских и 3436 сельских населенных пунктов.

Настоящий доклад «Об экологической ситуации в Тульской области за 2022 год» является очередным ежегодным официальным документом, характеризующим экологическую обстановку в области, воздействие на нее хозяйственной деятельности, состояние природных ресурсов и тенденции их изменения, а также меры, предпринимаемые для уменьшения негативного воздействия на окружающую среду.

Доклад подготовлен во исполнение Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7-ФЗ и п. 18 поручения Президента Российской Федерации от 06.12.2010 № Пр-3534, а также на основании Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Тульской области, утвержденного постановлением правительства Тульской области от 07 октября 2011 года № 13. Доклад предназначен для обеспечения информацией об охране окружающей среды, природопользовании, экологической безопасности на территории области государственных органов управления, научных, общественных организаций и населения Тульской области.

Доклад включает данные мониторинга окружающей среды и природоохранной деятельности в Тульской области, представленные территориальными федеральными и региональными органами исполнительной власти.

Анализ состояния отдельных компонентов окружающей среды на территории Тульской области позволяет охарактеризовать экологическую обстановку в регионе следующим образом.

1. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

В Тульском регионе сконцентрировано большое число промышленных предприятий.

Снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха является одной из важнейших задач для улучшения качества жизни.

По данным выборочного федерального статистического наблюдения, в 2022 году выбросы в атмосферу вредных веществ от стационарных источников организациями Тульской области составили 109,95 тыс. тонн и, по сравнению с 2021 годом, наблюдается снижение выбросов на 5,76 тыс. тонн, или на 4,98%.

На очистные сооружения в 2022 году поступило 418,12 тыс. тонн загрязняющих веществ, из них 412,41 тыс. тонн (98,6%) уловлено и обезврежено.

Из поступивших на очистку уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ в 2022 году утилизировано 322,63 тыс. тонн, что составляет 78,23%, в том числе твердых веществ – 282,7 тыс. тонн (86,1%), газообразных и жидких – 40,56 тыс. тонн (47,86%).

В общем количестве выброшенных в 2022 году в атмосферу загрязняющих веществ твердые вещества составили 5,7%, газообразные и жидкие – 94,3%, из них оксид углерода – 55,9%, оксид азота – 18,0%, диоксид серы – 7,4%.

ТАБЛИЦА 1.1 БАЛАНС ПО ВСЕМ ВЕЩЕСТВАМ, ТОНН

Загрязняющее вещество	Выбрасывается без очистки – всего	В том числе, от организованных источников	Поступило на очистные сооружения загрязняющих веществ – всего	Из поступивших на очистку – уловлено и обезврежено – всего	Из них утилизировано	Всего выброшено в атмосферу
Всего	104 243,85	93 928,26	418 121,29	412 410,90	322 631,39	109 954,24
в том числе твердых	2 791,05	988,66	331 099,21	327 674,62	282 073,70	6 215,63
в том числе газообразные и жидкие	101 452,80	92 939,60	87 022,09	84 736,28	40 557,69	103 738,61
из них: диоксид серы	8 092,33	7 905,26	385,90	361,93	281,73	8 116,31
оксид углерода	61 525,59	59 271,43	1 318,57	1 293,11	1 265,71	61 551,05
оксид азота (в пересчете на NO2)	18 823,56	18 155,70	43 620,77	42 693,49	113,44	19 750,84
углеводороды (без летучих органических соединений)	8 073,75	4 315,60	0,25	0,25	0,00	8 073,75
летучие органические соединения (ЛОС)	3 295,14	2 301,38	672,24	516,41	279,13	3 450,98
прочие газообразные и жидкие	1 642,42	990,24	41 024,36	39 871,10	38 617,70	2 795,68

Из общего объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферу выбросы организаций металлургического производства составили 50,32 тыс. тонн (45,76%); производство прочей неметаллической минеральной продукции 16,03 тыс. тонн (14,58%); производство химических веществ и химических продуктов 13,95 тыс. тонн (12,69%); обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха 11,59 тыс. тонн (10,54%); деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта 4,07 тыс. тонн (3,70%); растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях 2,26 тыс. тонн (2,06%); производство пищевых продуктов 1,97 тыс. тонн (1,79%); добыча прочих полезных ископаемых 1,68 тыс. тонн (1,53%); сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья 1,40 тыс. тонн (1,27%); прочие отрасли производства – 6,69 тыс. тонн (6,08%).

ТАБЛИЦА 1.2 ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПО ОКВЭД, ТОНН

Вид экономической деятельности	Всего	в том числе твердых	в том числе газообразные и жидкие
ВСЕГО	**109 954,24**	**6 215,63**	**103 738,61**
Производство металлургическое	50 316,86	2 100,72	48 216,14
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	16 030,63	1 113,04	14 917,59
Производство химических веществ и химических продуктов	13 953,73	666,66	13 287,07
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	11 591,88	179,81	11 412,07
Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта	4 067,61	13,61	4 054,00
Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях	2 262,32	62,40	2 199,92
Производство пищевых продуктов	1 966,71	265,14	1 701,57
Добыча прочих полезных ископаемых	1 678,81	808,35	870,46
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	1 397,66	51,02	1 346,64
Производство напитков	1 119,10	173,51	945,60
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	920,04	142,12	777,92
Деятельность по обслуживанию зданий и территорий	741,98	0,93	741,05
Забор, очистка и распределение воды	323,11	3,54	319,58
Производство одежды	301,21	130,13	171,08
Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность	261,93	40,91	221,02
Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	258,31	20,70	237,61
Производство бумаги и бумажных изделий	257,61	28,80	228,82
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	218,26	88,87	129,39
Строительство зданий	216,90	44,12	172,78
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	212,71	22,53	190,18
Научные исследования и разработки	169,80	24,28	145,53
Производство текстильных изделий	157,49	0,15	157,34
Производство резиновых и пластмассовых изделий	142,46	25,24	117,21
Сбор и обработка сточных вод	134,32	2,49	131,82

ТАБЛИЦА 1.2 ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПО ОКВЭД (продолжение таблицы)

Деятельность органов государственного управления по обеспечению военной безопасности, обязательному социальному обеспечению	130,68	19,75	110,93
Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	125,47	1,20	124,27
Работы строительные специализированные	107,53	29,89	77,64
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	105,13	13,05	92,07
Производство прочих транспортных средств и оборудования	103,07	36,13	66,94
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	101,36	0,03	101,32
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	100,21	26,96	73,25
Образование	93,37	12,67	80,70
Операции с недвижимым имуществом	91,43	16,92	74,51
Строительство инженерных сооружений	65,21	33,35	31,86
Производство электрического оборудования	52,70	3,29	49,42
Производство кожи и изделий из кожи	42,15	0,02	42,12
Ремонт и монтаж машин и оборудования	35,20	5,97	29,23
Производство мебели	27,83	5,31	22,52
Деятельность творческая, деятельность в области искусства и организации развлечений	25,02	1,12	23,90
Деятельность в области здравоохранения	15,04	0,01	15,03
Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт	9,24	0,89	8,35
Деятельность в области телевизионного и радиовещания	8,46	0,01	8,45
Деятельность в сфере телекоммуникаций	6,96	0,00	6,96
Деятельность по уходу с обеспечением проживания	2,42	0,00	2,42
Деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	2,20	0,00	2,20
Деятельность по предоставлению мест для временного проживания	0,87	0,00	0,87
Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков	0,52	0,00	0,52
Страхование, перестрахование, деятельность негосударственных пенсионных фондов, кроме обязательного социального обеспечения	0,38	0,00	0,38
Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению	0,29	0,00	0,29
< Прочие >	0,10	0,00	0,10

Наибольшее количество загрязняющих веществ попадает в атмосферу с выбросами промышленных предприятий городского округа город Тула: 56,32 тыс. тонн, что составляет 51,22% общего выброса. Около десятой части выбросов приходится на городской округ город Новомосковск – 13,18 тыс. тонн (11,99% общего выброса) и городской округ рабочий поселок Новогуровский – 11,98 тыс. тонн (10,89% общего выброса).

Выбросы в Суворовском муниципальном районе – 6,81 тыс. тонн (6,19% общего выброса), в Щекинском муниципальном районе – 6,70 тыс. тонн (6,09% общего выброса), в городском округе город Алексин – 2,62 тыс. тонн (2,39% общего выброса), в Кимовском муниципальном районе - 2,22 тыс. тонн (2,02% общего выброса), в Узловском муниципальном районе – 2,18 тыс. тонн (1,98% общего выброса), в городском округе город Ефремов – 1,93 тыс. тонн (1,75% общего выброса), в Веневском муниципальном районе - 1,05 тыс. тонн (0,96% общего выброса).

Выбросы от стационарных источников организаций, расположенных в границах остальных муниципальных образований Тульской области составляют 4,52% от общего выброса по региону.

ТАБЛИЦА 1.3 ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПО МУНИЦИПАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЯМ

Муниципалитет	Выбросы загрязняющих веществ, тонн		
	Всего	в том числе твердых	в том числе газообразные и жидкие
Арсеньевский муниципальный район	46,27	23,48	22,79
Белевский муниципальный район	86,44	16,93	69,51
Богородицкий муниципальный район	170,17	26,58	143,59
Веневский муниципальный район	1 051,67	120,39	931,28
Воловский муниципальный район	634,92	205,32	429,60
Дубенский муниципальный район	915,63	187,76	727,87
Заокский муниципальный район	207,85	24,45	183,40
Каменский муниципальный район	61,89	4,34	57,54
Кимовский муниципальный район	2 220,27	19,00	2 201,27
Киреевский муниципальный район	480,73	14,51	466,21
Куркинский муниципальный район	601,75	10,21	591,54
Одоевский муниципальный район	20,73	0,48	20,25
Плавский муниципальный район	781,49	78,75	702,74
Суворовский муниципальный район	6 808,94	311,22	6 497,72
Тепло-Огаревский муниципальный район	4,65	0,01	4,64
Узловский муниципальный район	2 178,23	100,35	2 077,88
Чернский муниципальный район	176,68	17,45	159,24
Щекинский муниципальный район	6 701,34	227,37	6 473,97
Ясногорский муниципальный район	389,54	54,60	334,94
город Тула	56 318,53	2 734,66	53 583,87
рабочий поселок Новогуровский	11 975,96	711,16	11 264,79
город Алексин	2 622,75	138,62	2 484,14
город Донской	366,79	21,91	344,88
город Ефремов	1 925,15	227,32	1 697,83
город Новомосковск	13 181,09	938,45	12 242,64
Славный	24,79	0,32	24,47

Крупнейшими источниками выбросов в атмосферу являются: АО «Тулачермет», АО «Щекиноазот», ООО «ХайдельбергЦемент Рус», филиал «Черепетская ГРЭС имени Д.Г. Жимерина» АО «ИНТЕР РАО – Электрогенерация», АО «НАК «Азот», ПАО «Косогорский металлургический завод».

ТАБЛИЦА 1.4 ВЫБРОСЫ И УЛАВЛИВАНИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

Годы	Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тыс. т	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ	
		тыс. т	в процентах от общего количества загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников
2005	148	425	74.2
2010	167	597	78.1
2011	193	667	77.6
2012	198	622	75.9
2013	181	568	75.9
2014	181	525	74.3
2015	149	494	76.8
2016	142	654	82.2
2017	120	403	77.1
2018	104	401	74.0
2019	106.6	727.4	87.2
2020	119.2	614.9	83.8
2021	115,7	423,6	78,5
2022	109,9	412,4	79,0

ТАБЛИЦА 1.5 ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ (ТЫСЯЧ ТОНН)

	2005	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Всего	148	167	181	149	142	120	104	106.6	119.2	115,7	109,9
в том числе:											
твердые вещества	37	51	52	24	18	11	6	8.4	9.7	6,9	6,2
газообразные и жидкие вещества	111	116	129	125	124	109	98	98.3	109.5	108,8	103,7
из них:											
диоксид серы	18	18	15	15	17	12	11	5.2	11.6	10,1	8,1
оксиды азота	18	25	28	23	24	17	17	16.4	18.6	20,0	19,8
оксид углерода	66	59	70	70	66	65	57	62.9	64.3	64,9	61,6
углеводороды											
(без ЛОС)	2	8	9	10	11	8	6	8.0	9.0	7,4	8,1
летучие											
органические											
соединения	2	3	3	3	3	3	3	3.4	3.5	3,6	3,5
прочие											
газообразные и жидкие	5	3	4	4	4	4	3	2.3	2.6	2,8	2,8

ТАБЛИЦА 1.6 ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ, ИХ ОЧИСТКА И УТИЛИЗАЦИЯ В 2021 ГОДУ (ТЫСЯЧ ТОНН)

	Количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников выделения	в том числе выбрасывается без очистки		Поступает на очистные сооружения	в том числе уловлено и обезврежено	
		Всего	из них от организованных источников выбросов		всего	из них утилизировано
Всего	522,4	104,2	93,9	418,1	412,4	322,6
в том числе:						
твердые вещества	333,9	2,8	0,99	331,1	327,7	282,1
газообразные и жидкие вещества	188,5	101,5	92,9	87,0	84,7	40,6

	Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ		Уменьшение (–), увеличение (+) выбросов загрязняющих веществ в 2021 г. по сравнению с 2021 г.	Утилизировано загрязняющих веществ в процентах к уловленным
	2021 г.	2022 г.		
Всего	115,717	109,954	-5,763	78,2
в том числе:				
твердые вещества	6,872	6,215	-0,657	86,1
газообразные и жидкие вещества	108,844	103,739	-5,105	47,9

По данным Управления Роспотребнадзора по Тульской области, в ходе надзорных мероприятий и социально-гигиенического мониторинга в 2022 году отобрано 3774 проб атмосферного воздуха, отклонения не зарегистрированы (в 2020 г. – 4290 проб атмосферного воздуха, превышение ПДК – в 2-х пробах, 2021 г. – 3737 проб атмосферного воздуха, отклонения не зарегистрированы).

Уровень загрязнения атмосферы контролировался на границах санитарно-защитных зон промышленных предприятий, в зоне существующей и планируемой жилой застройки, в контрольных точках проведения социально-гигиенического мониторинга.

В 2022 г. в городских поселениях Тульской области было отобрано 3300 проб (2020г. – 3180 проб, 2021г. – 3085 проб) атмосферного воздуха, в сельских поселениях – 474 пробы атмосферного воздуха.

За 2022 г. Управлением Роспотребнадзора по Тульской области оформлено 198 санитарно-эпидемиологических заключений по проектам предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ предприятий.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 3 марта 2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», Управлением Роспотребнадзора по Тульской в 2022 г. выдано 62 Решения об установлении размера санитарно-защитной зоны для предприятий.

По материалам Управления Роспотребнадзора по Тульской области на период 2022 г. в отношении 19 объектов были подготовлены Решения главного государственного санитарного врача Российской Федерации.

Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха в Тульской области проводится ФГБУ «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» на 10 стационарных пунктах наблюдений за загрязнением атмосферы (далее – ПНЗ): 5 ПНЗ в г. Тула, 3 ПНЗ в г. Новомосковск, 2 ПНЗ на территории Музея-усадьбы «Ясная Поляна».

ТАБЛИЦА 1.7 ПЕРЕЧЕНЬ ПОСТОВ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА КАЧЕСТВОМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ТЕРРИТОРИИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

№ поста наблюдения	Тип поста	Программа отбора проб воздуха
ПНЗ №1 г. Тула, ул. Приупская, 1	Пост-1	неполная
ПНЗ №5 г. Тула, ул. Мира, 11	Пост–2	неполная
ПНЗ №9 г. Тула, ул. Горького, 23а	Пост–1	неполная
ПНЗ №10 г. Тула, ул. Кауля, 3	Пост–2	неполная
ПНЗ №11 г. Тула, ул. 2-ой проезд Гастелло, 19	Пост-2	неполная
ПНЗ №1 м/у «Ясная Поляна», Тульская обл., Щекинский р-он	Пост-2	полная
ПНЗ №2 м/у «Ясная Поляна», Тульская обл., Щекинский р-он	Пост-2	полная
ПНЗ №1 г. Новомосковск, ул. Мира, 54	Пост-2	неполная
ПНЗ №2 г. Новомосковск, ул. Калинина, 14	Пост-2	неполная
ПНЗ №4 г. Новомосковск, ул. Школьная, школа № 8	Пост-2	неполная

ТАБЛИЦА 1.8 ПЕРЕЧЕНЬ ВЕЩЕСТВ, КОНТРОЛИРУЕМЫХ НА ПОСТАХ НАБЛЮДЕНИЯ

Номер поста наблюдения	Перечень веществ, контролируемых на посту наблюдения	Среднегодовая концентрация (мг/м³)
г. Тула		
ПНЗ № 1	Взвешенные вещества	0,066
	Диоксид серы	<0,001
	Оксид углерода	0,8
	Диоксид азота	0,012
	Оксид азота	0,007
	Аммиак	0,062
	Бензапирен	$0.1*10^{-6}$
ПНЗ № 5	Взвешенные вещества	0,069
	Оксид углерода	3,5
	Сероводород	<0.001
	Диоксид азота	0,013
	Формальдегид	0.020
ПНЗ № 9	Взвешенные вещества	0,069
	Оксид углерода	0,8
	Диоксид азота	0,019
	Аммиак	0.065
	Формальдегид	0.023
	Бензапирен	0.1*10-6
	Свинец	0,01*10-6
	Никель	$<0,01*10^{-6}$
	Медь	0,05*10-6
	Железо	$0,35*10^{-6}$
	Цинк	$0,03*10^{-6}$
	Марганец	$0,02*10^{-6}$
	Хром	$<0,01*10^{-6}$
ПНЗ № 10	Взвешенные вещества	0,063
	Оксид углерода	0,8
	Диоксид азота	0,020
	Сероводород	<0.001
	Формальдегид	0.026
ПНЗ № 11	Взвешенные вещества	0,068
	Оксид углерода	0,8
	Диоксид азота	0,017
	Сероводород	<0.001
	Свинец	$<0,01*10^{-6}$
	Никель	$<0,01*10^{-6}$
	Медь	$0,04*10^{-6}$
	Железо	$0,43*10^{-6}$
	Цинк	$0,03*10^{-6}$
	Марганец	$0,02*10^{-6}$
	Хром	<0,01*10-6
Уровень загрязнения по г. Тула повышенный		

Музей–усадьба «Ясная Поляна»		
ПНЗ №1	Взвешенные вещества	0,061
	Диоксид серы	<0,001
	Оксид углерода	0,8
	Диоксид азота	0,013
	Сероводород	<0,001
	Аммиак	0,061
	Формальдегид	0,018
	Бензапирен	$0,1*10^{-6}$
ПНЗ № 2	Взвешенные вещества	0,062
	Диоксид серы	<0,001
	Оксид углерода	0,8
	Диоксид азота	0,013
	Оксид азота	0,006
	Сероводород	<0,001
	Аммиак	0,060
	Формальдегид	0,018
	Метанол	0,092
	Свинец	$0,01*10^{-6}$
	Никель	$0,01*10^{-6}$
	Медь	$0,04*10^{-6}$
	Железо	$0,37*10^{-6}$
	Цинк	$0,04*10^{-6}$
	Марганец	$0,02*10^{-6}$
	Хром	$<0,01*10^{-6}$
Уровень загрязнения по Музею-усадьбе «Ясная Поляна» повышенный		
г. Новомосковск		
ПНЗ № 1	Взвешенные вещества	0,058
	Диоксид серы	не обн.
	Оксид углерода	1,0
	Диоксид азота	0,022
	Оксид азота	0,022
	Аммиак	0,034
	Формальдегид	0,022
ПНЗ № 2	Взвешенные вещества	0,041
	Оксид углерода	0,8
	Диоксид азота	0,029
	Фенол	0,002
	Формальдегид	0,019
	Бензапирен	0,2
ПНЗ №4	Взвешенные вещества	0,057
	Оксид углерода	0,9
	Диоксид азота	0,023
	Оксид азота	0,014
	Аммиак	0,024
	Формальдегид	0,010
Уровень загрязнения по г. Новомосковску повышенный		

Номер поста наблюдения	Перечень веществ, контролируемых на посту наблюдения	Максимальноразовая концентрация (мг/м³)
г. Тула		
ПНЗ № 1	Взвешенные вещества	0,759
	Диоксид серы	0,010
	Оксид углерода	1,0
	Диоксид азота	0,050
	Оксид азота	0,037
	Аммиак	0,128
	Бензапирен	$0,3*10^{-6}$
ПНЗ № 5	Взвешенные вещества	0,364
	Оксид углерода	4,3
	Сероводород	0,002
	Диоксид азота	0,044
	Формальдегид	0,070
ПНЗ № 9	Взвешенные вещества	0,472
	Оксид углерода	1,0
	Диоксид азота	0,158
	Аммиак	0,160
	Формальдегид	0,086
	Бензапирен	$0,5*10^{-6}$
	Свинец	$0,01*10^{-6}$
	Никель	$0,02*10^{-6}$
	Медь	$0,09*10^{-6}$
	Железо	$0,57*10^{-6}$
	Цинк	$0,05*10^{-6}$
	Марганец	$0,04*10^{-6}$
	Хром	$0,01*10^{-6}$
ПНЗ № 10	Взвешенные вещества	0,256
	Оксид углерода	1,2
	Диоксид азота	0,290
	Сероводород	0,002
	Формальдегид	0,089
ПНЗ № 11	Взвешенные вещества	0,470
	Оксид углерода	1,2
	Диоксид азота	0,129
	Сероводород	0,002
	Свинец	$0,01*10^{-6}$
	Никель	$0,01*10^{-6}$
	Медь	$0,08*10^{-6}$
	Железо	$1,10*10^{-6}$
	Цинк	$0,05*10^{-6}$
	Марганец	$0,03*10^{-6}$
	Хром	$0,01*10^{-6}$
Уровень загрязнения по г. Тула повышеный		

Музей–усадьба «Ясная Поляна»		
ПНЗ №1	Взвешенные вещества	0,507
	Диоксид серы	0,040
	Оксид углерода	1,2
	Диоксид азота	0,068
	Сероводород	0,002
	Аммиак	0,221
	Формальдегид	0,072
	Бензапирен	$0,4*10^{-6}$
ПНЗ № 2	Взвешенные вещества	0,436
	Диоксид серы	0,013
	Оксид углерода	1,1
	Диоксид азота	0,066
	Оксид азота	0,038
	Сероводород	0,002
	Аммиак	0,292
	Формальдегид	0,077
	Метанол	0,310
	Свинец	$0,02*10^{-6}$
	Никель	$0,01*10^{-6}$
	Медь	$0,07*10^{-6}$
	Железо	$0,60*10^{-6}$
	Цинк	$0,07*10^{-6}$
	Марганец	$0,03*10^{-6}$
	Хром	$0,01*10^{-6}$
Уровень загрязнения по Музею-усадьбе «Ясная Поляна» повышенный		
г. Новомосковск		
ПНЗ № 1	Взвешенные вещества	0,500
	Диоксид серы	не обн.
	Оксид углерода	3,7
	Диоксид азота	0,112
	Оксид азота	0,131
	Аммиак	0,198
	Формальдегид	0,089
ПНЗ № 2	Взвешенные вещества	0,500
	Оксид углерода	1,2
	Диоксид азота	0,435
	Фенол	0,004
	Формальдегид	0,050
	Бензапирен	0,8
ПНЗ №4	Взвешенные вещества	0,500
	Оксид углерода	1,4
	Диоксид азота	0,159
	Оксид азота	0,129
	Аммиак	0,624
	Формальдегид	0,048
Уровень загрязнения по г. Новомосковску повышенный		

ТАБЛИЦА 1.9 ПЕРЕЧЕНЬ ВЕЩЕСТВ С ПРЕВЫШЕНИЕМ ПДК

Номер поста наблюдения	Наименование вещества	Исследовано проб (абс.)				
		Всего	В том числе			
			До 1 ПДКм.р.	1.1-2.0 ПДКм.р.	2.1-5.0 ПДКм.р.	>5,1 ПДКм.р.
г. Тула						
ПНЗ № 1	Взвешенные вещества	897	894	3	–	–
	Диоксид серы	897	897	–	–	–
	Оксид углерода	897	897	–	–	–
	Диоксид азота	897	897	–	–	–
	Оксид азота	897	897	–	–	–
	Аммиак	897	897	–	–	–
	Бензапирен	11	11	–	–	–
ПНЗ № 5	Взвешенные вещества	897	897	–	–	–
	Оксид углерода	897	896	1	–	–
	Диоксид азота	897	897	–	–	–
	Формальдегид	897	892	5	–	–
ПНЗ № 9	Взвешенные вещества	897	897	–	–	–
	Оксид углерода	897	897	–	–	–
	Диоксид азота	897	897	–	–	–
	Сероводород	897	897	–	–	–
	Аммиак	897	897	–	–	–
	Формальдегид	897	882	15	–	–
	Бензапирен	11	11	–	–	–
ПНЗ № 10	Взвешенные вещества	897	897	–	–	–
	Оксид углерода	897	897	–	–	–
	Диоксид азота	897	896	–	–	–
	Сероводород	897	897	–	–	–
	Формальдегид	897	872	25	–	–
ПНЗ № 11	Взвешенные вещества	897	897	–	–	–
	Оксид углерода	897	897	–	–	–
	Диоксид азота	897	897	–	–	–
	Сероводород	897	897	–	–	–
Музей–усадьба Л. Н. Толстого «Ясная Поляна»						
ПНЗ № 1	Взвешенные вещества	730	730	–	–	–
	Диоксид серы	1095	1095	–	–	–
	Оксид углерода	2190	2190	–	–	–
	Диоксид азота	2190	2190	–	–	–
	Сероводород	1095	1095	–	–	–
	Аммиак	2190	2188	2		–
	Формальдегид	2190	2176	14	1	–
	Бензапирен	11	11	–	–	–
ПНЗ № 2	Взвешенные вещества	730	730	–	–	–
	Диоксид серы	1460	1460	–	–	–
	Оксид углерода	2920	2920	–	–	–
	Диоксид азота	2920	2920	–	–	–
	Оксид азота	1095	1095	–	–	–
	Сероводород	2920	2920	–	–	–
	Аммиак	2920	2916	4		–
	Формальдегид	2920	2889	31	–	–
	Метанол	730	730	–	–	–
г. Новомосковск						
ПНЗ №1	Взвешенные вещества	897	897	–	–	–
	Диоксид серы	897	897	–	–	–
	Оксид углерода	897	897	–	–	–
	Диоксид азота	897	897	–	–	–
	Оксид азота	897	897	–	–	–
	Аммиак	897	897	–	–	–
	Формальдегид	897	892	5	–	–

ТАБЛИЦА 1.9 ПЕРЕЧЕНЬ ВЕЩЕСТВ С ПРЕВЫШЕНИЕМ ПДК (продолжение таблицы)

ПНЗ №2	Взвешенные вещества	897	897	–	–	–
	Оксид углерода	897	897	–	–	–
	Диоксид азота	897	895	1	1	–
	Фенол	897	897	–	–	–
	Формальдегид	897	897	–	–	–
	Бензапирен	12	12	–	–	–
ПНЗ №4	Взвешенные вещества	897	897	–	–	–
	Оксид углерода	897	897	–	–	–
	Диоксид азота	897	897	–	–	–
	Оксид азота	897	897	–	–	–
	Аммиак	897	883	7	7	–
	Формальдегид	897	897	–	–	–

В рамках развития территориальной системы наблюдений за состоянием окружающей среды в 2022 году ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» установлены три стационарных поста мониторинга на территории муниципальных образований Тульской области по следующим адресам: МО Узловский район - школа МБОУ СОШ № 1 ул. Володарского, 5; МО г. Новомосковск - Стадион «Гипс» ул. Рудничная, 8-а; МО г. Ефремов - МКОУ «СШ №8» по ул. Дружбы, д. 7. Информация с постов передается в ГУ ТО «СЦ Губернатора Тульской области» через ГУ ТО «Природа». Кроме того, модернизировано оборудование передвижной экологической лаборатории, позволяющее в настоящее время осуществлять отбор и исследование проб атмосферного воздуха на 42 загрязняющих вещества.

В отчетном году министерством организованы работы по проведению ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха, включая их актуализацию, на территории города Новомосковска с учетом влияния объектов, оказывающих негативное воздействие, расположенных на территории муниципального образования город Новомосковск. Данные расчеты позволяют оценить состояние атмосферного воздуха, включая определение степени влияния выбросов отдельных предприятий, транспорта, объектов городской инфраструктуры на загрязнение атмосферного воздуха, а также выявление источников, вносящих наибольший вклад в загрязнение атмосферы.

ТАБЛИЦА 1.10 ОСНОВНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Месяц	Средняя температура воздуха, С⁰	Преобладающее направление ветра	Средняя скорость ветра, м/с	Количество осадков, мм
Январь	-5,6	ЮЮВ	2,6	104,7
Февраль	-2,0	ЮЗ	2,7	23,7
Март	-1,7	СВ	2,2	11,5
Апрель	+6,1	СВ	2,7	101,3
Май	+10,8	ЗЮЗ	2,5	43,3
Июнь	+18,4	СВ	1,9	202,2
Июль	+19,7	СВ	1,8	76,8
Август	+21,3	СВ	1,9	20,2
Сентябрь	+9,4	СВ	1,9	99,9
Октябрь	+7,2	ЮЗ	1,3	72,2
Ноябрь	-0,7	СВ	2,4	31,9
Декабрь	-3,8	ЮЮВ	2,2	134,5

2. ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Поверхностные водные объекты

Ведение государственного мониторинга поверхностных водных объектов (ГМПВО) и водохозяйственных систем и сооружений (ГМВХС) на территории Тульской области осуществляется на основе «Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2007 года № 219 и соответствующих приказов Минприроды РФ.

Оценка уровня загрязнения водных объектов Тульской области ежегодно проводится ФГБУ «Тульский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (Тульский ЦГМС) на основе статистической обработки результатов гидрохимических наблюдений в 21 створах (Таблица 2.1). Для большинства водотоков створы наблюдений определены с учетом максимальной аккумуляции загрязняющих и биогенных веществ, транспортируемых речными водами со всей площади водосбора, а специфику и значения показателей загрязнения водных объектов определяют характер и масштабы хозяйственной деятельности.

ТАБЛИЦА 2.1 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ СТВОРОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД

Номер створа	Водный объект	Пункт наблюдения	Привязка
1	р. Упа	п. Ломинцевский	Выше п. Ломинцевский, 1,5 км выше вп. р. Деготна, у моста
2	р. Упа	п. Ломинцевский	Ниже п., в черте н.п. Прилепы, у а/д моста
3	р. Упа	г. Тула	3 км выше г. Тулы, 0,5 км ниже вп. р. Шат, 19,5 км выше гидропоста
4	р. Упа	г. Тула	0,5 км ниже г. Тулы, 1,3 км ниже вп. р. Воронка
5	р. Упа	г. Тула	19 км ниже г. Тулы, 4,5 км ниже вп. р. Волоть, у моста
6	р. Упа	д. Орлово	В черте дер. Орлово, 0,6 км ниже вп. р. Плава, 0,8 км выше гидропоста
7	р. Упа	д. Кулешово	В черте дер. Кулешово, 5 км выше устья, у моста
8	р. Воронка	д. Ясная Поляна	2 км к северо-западу от дер. Ясная Поляна, мост у Косой Поляны
9	р. Ока	г. Белев	В черте г. Белева, 0,2 км выше вп. р. Пениковка, 0,3 км выше гидропоста
10	р. Ока	г. Белев	7 км ниже г. Белева, в черте дер. Береговая, 1 км ниже вп. руч. Колевна, у моста
11	р. Ока	г. Алексин	5 км выше г. Алексина, 12 км выше вп. р. Мышега
12	р. Ока	г. Алексин	5 км ниже г. Алексина, 7 км ниже вп. р. Мышега
13	р. Мышега	г. Алексин	В черте г. Алексина, 0,2 км выше устья
14	Шатское вдхр.	г. Новомосковск	7 км выше г., 0,2 км ниже дер. Бороздино, 0,5 км ниже вп. руч. без названия
15	Шатское вдхр.	г. Новомосковск	В черте г. Новомосковска, 0,5 км ниже сброса «Оргсинтез»
16	Шатское вдхр.	г. Новомосковск	1,5 км ниже г. Новомосковска, у плотины
17	р. Красивая Меча	г. Ефремов	0,5 км выше г. Ефремова, 2,5 км выше вп. р. Любашевка
18	р. Красивая Меча	г. Ефремов	2,9 км ниже г., в черте села Чернятино, 2,9 км ниже вп. р. Уродовка
19	р. Красивая Меча	г. Ефремов	6,2 км ниже г. Ефремова, в черте села Новокрасивое
20	р. Дон	г. Донской	5 км выше г., 2 км к востоку от г. Новомосковска, у моста
21	р. Дон	г. Донской	23 км ниже г. Донской, 1,2 км ниже вп. р. Донец

КАРТА-СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПУНКТОВ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТУЛЬСКОГО ЦГМС – ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЕНТРАЛЬНОЕ УГМС».

ТАБЛИЦА 2.2 ПОКАЗАТЕЛИ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Показатели	Ед. изм.	Показатели за 2020 год
Водоотведение в поверхностные водоемы, всего	млн.м³	159,62
в том числе:		
нормативно – чистых	млн.м³	5,44
нормативно – очищенных	млн.м³	26,6
загрязненных сточных вод	млн.м³	127,58
из них:		
без очистки	млн.м³	2,46
недостаточно очищенных	млн.м³	125,12
Сброшено сточных вод, содержащих загрязняющие вещества, в водные объекты	млн.м³	154,18
Использовано воды, всего	млн.м³	221,30
Объем оборотной и повторно – последовательно используемой воды	млн.м³	2117,81
Объем бытового водопотребления	млн.м³	88,47

ТАБЛИЦА 2.3 ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ОХРАНОЙ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ (ЗА 2022 г.) (В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСНОВАНИИ ФОРМ 2-ОС ЗА 2022 г.)

Наименование мероприятия	Затр аты, тыс. руб.
Капитальный и текущий ремонты ГТС	11973,13
Строительство, реконструкция и ремонт очистных сооружений и канализационных сетей	157315,59
Строительство систем оборотного водоснабжения	377269,79
Прочие водохозяйственные и водоохранные работы	94307,4

ТАБЛИЦА 2.4 ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатели	Ед. изм.	Показатели за 2022 год
Общее количество очистных сооружений	шт.	нет сведений
Количество очистных сооружений, оборудованных средствами учета и контроля качества сбрасываемых сточных вод	шт.	нет сведений
Общее количество субъектов хозяйственной и иной деятельности, осуществляющих сбросы	шт.	117
Количество субъектов хозяйственной или иной деятельности, для которых установлены нормативы допустимых сбросов	шт.	27
Количество субъектов хозяйственной или иной деятельности, которые не превысили нормативы допустимых сбросов	шт.	нет сведений
Текущие затраты на водоохранные мероприятия	млн. руб.	640,87
Капитальные затраты на водоохранные мероприятия	млн. руб.	

Характеристика качества воды на основных водных объектах Тульской области (уровень загрязнения, индексы загрязнения).

Бассейн р. Дон

Качество воды реки Дон на исследуемом участке (г. Донской) в 2022 году в контрольном створе улучшилось от класса 4 А «Грязная» до 3Б «Очень загрязненная». Превышения ПДК отмечались по шести показателям качества из 14 в контрольном створе. Количество растворенного кислорода осталось стабильным в контрольном створе. Критическим показателем загрязненности является БПК. Загрязнённость нитритным азотом в 2022 году - характерная среднего уровня (в 2021 году - устойчивого среднего уровня), а загрязненность БПК5 - характерная высокого уровня (ранее - средний уровень).

В 2022 году на исследуемом участке р. Дон зафиксированы два случая высокого загрязнения: в фоновом створе по БПК5.

В контрольном створе три случая ВЗ по БПК. ЭВЗ не наблюдалось.

С разрешения ГХИ фоновый створ 42075.1 перенесен выше по течению реки Дон в г. Новомосковск, мкр. Урванка, ул. Трудовые Резервы, у плотины пруда.

В 2022 году фоновому створу присвоен класс - 3Б «Очень загрязненная». Превышения ПДК отмечались по семи показателям качества из 14 в фоновом створе. Наибольшую долю в оценку загрязненности вносят органические вещества по БПК5, загрязнённость нитритным азотом.

Качество воды р. Красивая Меча (г. Ефремов) в сравнении с предшествующим годом улучшилось от класса 3А «Загрязненная» до класса 2 «Слабо загрязненная» в двух створах. Превышения ПДК отмечены по 5-6 показателям из 14. Критическим показателем загрязненности в верхнем створе являются органические вещества по БПК5, в остальных створах КПЗ нет. Загрязнённость нефтепродуктами осталась на том же уровне (низкий уровень). Кислородный режим в водотоке удовлетворительный. Концентрации растворенного в воде кислорода не опускались ниже 10,8 мг/дм3. В сравнении с 2021 годом, следует отметить увеличение содержания БПК5 на всем участке, оно характеризуется как характерное среднего уровня. Самый чистый участок в сети наблюдения Тульской области, как и в прошлые годы.

Случаев ВЗ и ЭВЗ в 2022 г. не зафиксировано.

Бассейн р. Волги

Качество воды р. Ока (г. Белев) в 2022 году в фоновом створе улучшилась с 3А «Загрязненная» на 2 «Слабо загрязненная», в контрольном - осталась прежней, 3А «Загрязненная». Превышения ПДК отмечены по 5-6 показателям качества из 14, наибольшую долю из которых в оценку загрязненности вносят органические вещества по БПК5 (загрязненность характерная среднего уровня). Загрязненность нитритным азотом и органическими веществами ХПК устойчивая низкого уровня. Концентрации растворенного в воде кислорода не опускались ниже 10,6 мг/дм3 на всем рассматриваемом участке.

В 2022 году случаев ВЗ и ЭВЗ не зафиксировано.

Качество воды р. Ока (г. Алексин) в 2022 году в фоновом створе ухудшилось, перейдя из класса 3А «Загрязненная» в класс 3Б «Очень загрязненная» Контрольный створ остался прежним 3А «Загрязненная». Превышения ПДК отмечены по 6-7 показателям качества из 14. Основной вклад в оценку загрязненности вносят органические вещества по БПК5 и по ХПК, общее железо, загрязнённость которыми является характерной среднего или устойчивой низкого уровня. Загрязненность фенолами низкого уровня, общим железом – характерная среднего уровня в обоих створах. В створах снизились концентрации органических веществ по ХПК, по железу и БПК5 остались на прежнем уровне, но немного снизилось содержание аммонийного азота в обоих створах, а содержание нефтепродуктов уменьшилась. Дефицита кислорода на рассматриваемом участке не наблюдалось, его содержание - минимум 7,1 мг/дм3.

Один случай ВЗ зафиксирован в нижнем створе по БПК5. ЭВЗ не зафиксировано.

Качество воды р.Упа (п. Ломинцевский) в 2022 году осталась без изменений в обоих створах: 3А «Загрязненная». Превышения ПДК отмечены по 6-7 показателям из 14. Наибольшую долю в оценку загрязненности на всем рассматриваемом участке вносят медь, органические вещества по БПК5 и ХПК и нитритный азот. Загрязненность по этим показателям классифицируется как характерная среднего (по БПК5) или устойчивая низкого уровня. Содержание растворенного в воде кислорода не опускалось ниже 12,5 мг/дм3.

В 2022 году зафиксирован 1 случай ВЗ ниже п. Ломинцевский по БПК5, и 2 случая в п. Ломинцевский по БПК5. ЭВЗ не зафиксировано.

В отчетном году, в сравнении с 2021 годом, качество воды р. Упа (г. Тула) в фоновом створе ухудшилось и перешло из разряда 3А «Загрязненная» в 3Б «Очень загрязненная», в створах 1,3 км ниже впадения р. Воронка и замыкающем створе осталась прежней - 4А «Грязная». Превышения ПДК наблюдаются по 8-9 показателям из 14. Основной вклад в оценку загрязненности водотока в фоновом створе вносят органические вещества по БПК5, нитритный азот, загрязнённость которыми классифицируется как характерная среднего уровня. В обоих контрольных створах основное влияние на качество воды оказывают нитритный и аммонийный азот, органические вещества по БПК5 и ХПК, загрязнённость которыми относится к характерной среднего и низкого уровня. Содержание нефтепродуктов уменьшилось во всех створах. Содержание нитритного азота немного увеличилось на всем участке.

В 2022 году были зафиксированы случаи ВЗ: 2 – по БПК5, в створах выше г. Тулы и в створе 1,3 км ниже впадения р. Воронка, и 2 по нитритному азоту. ЭВЗ не зафиксировано.

Далее по течению р. Упы (д. Орлово – д. Кулешово), качество воды стабильно на участке дер. Орлово - 3Б «Очень загрязненная», в дер. Кулешово - 3А «Загрязненная». Превышения ПДК отмечены по 7-5 показателям из 14. Наибольшую долю в оценку загрязненности на всём участке вносят БПК5, нитритный азот, загрязнённость которыми является характерной среднего уровня, а также ХПК, аммонийный азот, загрязнённость которыми является характерной низкого уровня. По фенолам не было превышений ПДК, стабильным осталось количество нефтепродуктов в створе д. Кулешово. Кислородный режим удовлетворительный, его содержание – 10,2 мг/дм3.

В 2022 случаев ВЗ и ЭВЗ не зафиксировано.

Качество воды р. Воронка (д. Ясная Поляна) ухудшилось, перешло из класса - разряда 3Б «Очень загрязненная» в 4А «Грязная». Превышения ПДК отмечены по 8 показателям из 14, из которых загрязненность органическими веществами по БПК5 и медью является характерной среднего уровня, а нитритным азотом – устойчивой среднего уровня. Кислородный режим удовлетворительный (минимальная концентрация кислорода 11,2 мг/дм^3).

В 2022 году на исследуемом участке р. Воронка (д. Ясная Поляна) зафиксирован один случай ВЗ: по БПК5. ЭВЗ не зафиксировано.

Качество воды р. Мышега (г. Алексин) в 2022 году изменилось незначительно, класс-разряд качества воды перешел из 4А «Грязная» в 4В «Очень грязная». Превышение ПДК отмечены по 12 показателям из 14. Критические показатели загрязненности для реки Мышега -это БПК5, ХПК и нитритный азот. Загрязненность аммонийным и нитритным азотом - характерная среднего уровня, органическими веществами по БПК5 - высокий уровень загрязненности. Регулярны превышения ПДК по ХПК, фенолам, формальдегиду и нефтепродуктам, загрязнённость которыми классифицируется как характерная среднего уровня. В отчетном году стабильны ВЗ по БПК5. Кислородный режим немного улучшился, минимальные значения - 11,0 мг/дм3.

В 2022 году на исследуемом участке р. Мышега (г. Алексин) зафиксированы 13 случаев высокого загрязнения по БПК5, два случая по ХПК, четыре – по нитритному азоту. ЭВЗ в этом году не зафиксированы.

Качество воды Шатского водохранилища – г. Новомосковск, по сравнению с предшествующим годом, немного ухудшилось, створ 0,5 км ниже сброса сточных вод ООО «ОРГСИНТЕЗ» из 3Б «Очень загрязненная» перешел в 4А «Грязная» остальные 2 остались в классе 4А «Грязная». Превышения ПДК наблюдались по 6-7 показателям из 14. В фоновом створе критическим показателем загрязнённости являются органические вещества по БПК5, в верхнем контрольном и в замыкающем створе – нитритный азот и БПК5. На всём участке основной вклад в загрязнённость вносят органические вещества по БПК5 и ХПК, нитритный азот, медь, загрязнённость которыми классифицируется как характерная среднего уровня. Загрязнённость аммонийным азотом во всех створах снизилась в 2022 году. Концентрация кислорода, как правило, удовлетворительная, минимально- 10,1 мг/дм3. Во всех створах произошло уменьшение содержания ХПК, нитритного азота и нефтепродуктов.

В 2022 году на Шатском водохранилище зафиксированы 14 случаев высокого загрязнения по БПК5 (во всех створах). ЭВЗ не зафиксировано.

Осуществление отдельных полномочий в области водных отношений

В связи с передачей отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений органам государственной власти субъектов Российской Федерации министерством природных ресурсов и экологии Тульской области в 2022 году проведены работы и получены результаты, имеющие высокую социальную значимость по следующим направлениям.

❶ Осуществление мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории субъектов Российской Федерации на территории Тульской области, представлено следующими мероприятиями:

✓ завершение работ по расчистке участков р. Шиворонь в Узловском и Киреевском районах Тульской области (в районе н. п. Дедилово), протяженностью 5 км,

✓ завершение работ по расчистке участка р. Скнига с притоком в Заокском районе Тульской области, протяженностью 3,5 км,

✓ завершение работ по расчистке участка р. Дон в п. Епифань Тульской области, протяженностью 2 км. Общий лимит финансирования мероприятий на 2022 год составил 22,56 млн. рублей;

✓ определение местоположения береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос р. Филинка, руч. Злакома с притоками, р. Свободь, р. Маловель, р. Апрань (Опрань), р. Марковка, р. Веркуша, р. Улыбыш на территории Тульской области;

✓ определение местоположения береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос р. Большое Смедово, р. Мордвес, р. Рассошка с притоками, р. Деготня с притоками, р. Олень с притоками, р. Кузовка с притоками на территории Тульской области;

✓ определение местоположения береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос р. Упы на территории Тульской области.

Объем средств, направленных на проведение мероприятия, в 2022 году составил 2,14 млн. руб.

❷ Предоставление водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, в пользование.

В 2022 году получен доход от платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности и расположенными на территориях субъектов Российской Федерации, в сумме 51250,09 тыс. руб. За нарушение водного законодательства в 2021 года взыскано в бюджет Тульской области пеней и штрафов на сумму 50,811тыс. руб.

Характеристика качества воды питьевых источников

Питьевое водоснабжение области осуществляется из подземных источников. В 2022 году надзорные функции осуществлялись за 2080 источниками централизованного водоснабжения населения и 1332 водопроводами. В области имеется 84 организации, осуществляющие холодное и/или горячее водоснабжение с использованием централизованных систем водоснабжения.

В Тульской области продолжается реализации разработанного регионального проекта «Чистая вода», который входит в состав государственной программы Тульской области «Обеспечение качественными услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Тульской области».

В 2022г. были завершены работы по строительству: станции обезжелезивания в с. Алешня, в том числе проектно-изыскательных работ (ПИР); станции водоподготовки с реконструкцией водопроводных сетей водозаборного узла (ВЗУ) № 1 по ул.Красноармейская в пос. Дубна; станции водоподготовки с реконструкцией водопроводных сетей водозаборного узла (ВЗУ) № 2 по ул.Дружбы в пос. Дубна; станции водоподготовки с реконструкцией водопроводных сетей в р. п. Заокский; системы водоснабжения в с. Шилово, что позволило улучшить качество питьевого водоснабжения населения. Вышеуказанные объекты введены в эксплуатацию. Кроме того, в 2022 году проводились работы по строительству станции водоподготовки в мкр. Северо-Задонск г. Донской и станции водоподготовки в п. Центральный Суворовского района.

По состоянию на 2022 г., доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, составила 93% (в 2020г. – 91,4%, в 2021г. – 92,44%), доля городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, – 97,3% (в 2020г. – 96,9%, 2021г. – 97,0%).

Доля источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, в 2022 году составила 9,4% от общего числа источников (в 2020г. – 10,2%, 2021г. – 9,4%), при этом произошло снижение доли источников, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, из-за отсутствия зон санитарной охраны (ЗСО) – 6,0% (в 2020 г. – 6,9%, 2021г. – 6,2%).

В целом по Тульской области доля проб воды в источниках централизованного питьевого водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составила 23,7% (в 2020 г. – 24,0%, 2021г. – 23,1%). Выше среднеобластного уровня этот показатель отмечается в следующих районах: Плавском, Белевском, Киреевском, Узловском, Кимовском, Дубенском и Одоевском районах и г.Донской, что связано, прежде всего, с природными свойствами воды. Отклонения зарегистрированы, в основном, по содержанию солей общей жесткости, железа общего, стронция стабильного, нитратов, а также по органолептическим показателям.

Доля проб воды из источников централизованного питьевого водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, составила в 2022 году 2,8% (в 2020г. – 1,8%, 2021г. – 1,7%).

Доля проб воды из распределительной сети, не соответствующих гигиеническим нормативам, имеет тенденцию к снижению по санитарно-химическим показателям и составила в 2022г. 8,7% (в 2020г. –10,1%, 2021г. – 9,9%), по микробиологическим показателям в 2022г. составила 1,2%. Вспышек инфекционных заболеваний, связанных с водным путем передачи не зарегистрировано.

Превышение среднеобластного показателя по санитарно-химическим показателям отмечалось в Тепло-Огаревском, Плавском, Киреевском, Белевском, Одоевском, Арсеньевском, Узловском, Воловском и Чернском районах; по микробиологическим показателям: в Тепло-Огаревском, Воловском, Киреевском, Плавском, Чернском, Веневском, Каменском, Щекинском районах.

Отклонения по паразитологическим показателям в 39 исследованных пробах не установлены.

Количество проб, отобранных из источников нецентрализованного водоснабжения и исследованных на санитарно-химические показатели, составило 118, из них не соответствовало санитарным требованиям 7 проб, что составляет 5,9% (в 2020г. – 4,6%, 2021г. – 5,9%). По микробиологическим показателям исследовано 447 проб, из них 33 пробы имели отклонения от санитарных требований – 7,4%.

В 2022 году Управлением было оформлено 59 санитарно-эпидемиологических заключений по проектам ЗСО источников хозяйственно-питьевого водоснабжения (2020г. – 77, 2021г. – 66).

В рамках принятых полномочий министерством природных ресурсов и экологии Тульской области начиная с 2015 года проводится работа по лицензированию, в том числе добыче подземных вод водоснабжающими предприятиями и осуществляется надзор за выполнением лицензионных условий. По итогам 2022 года субъектом учитывается 789 лицензий на право пользования недрами в целях добычи подземных вод.

03.08.2018 в Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения» внесены изменения. Абзац 2 п. 4 ст. 18, устанавливающий обязательства органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по утверждению проектов округов и зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, утратил силу.

При этом Законом установлено, что по решению органа исполнительной власти субъекта устанавливаются, изменяются, прекращают существование зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. Соответствующее Положение утверждается Правительством РФ. До настоящего времени Положение о зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения Правительством РФ не принято.

В настоящее время в Положение о министерстве природных ресурсов и экологии Тульской области, утвержденное постановлением правительства Тульской области от 07.10.2011 № 13, внесены изменения, в соответствии с которыми министерство определено уполномоченным органом субъекта по установлению, изменению, прекращению существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

3. ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

По данным Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Тульской области (Доклад о состоянии и использовании земель в Тульской области в 2022 году), площадь земельного фонда Тульской области составляет 2567,9 тыс. га, в том числе сельхозугодий – 1972,4 тыс. га, пашни – 1555,9 тыс. га, залежи – 7,5 тыс. га, многолетних насаждений – 45 тыс. га, сенокосов – 68 тыс. га, пастбищ – 296 тыс. га.

Анализ сводных данных в целом по области свидетельствует о том, что по сравнению с предшествующим годом, претерпели изменения площади категорий земель сельскохозяйственного назначения, земель населенных пунктов, земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения, земель запаса (таблица 3.1).

Земли сельскохозяйственного назначения занимают две трети территории области – 71,8 %, на земли населенных пунктов приходится 9,7%, промышленности и иного специального назначения – 2,6 %, земли особо охраняемых территорий и объектов – 0,2 %, лесного фонда – 11 %, водного фонда – 0,1%, запаса – 4,6%.

Правовое регулирование земельных отношений, возникающих в связи с переводом земель или земельных участков в составе таких земель из одной категории в другую, осуществлялось в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным Законом от 21.12.2004 г. № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую», Градостроительным кодексом Российской Федерации, нормативными правовыми актами Тульской области, а также согласно сложившейся практике.

ТАБЛИЦА 3.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА ОБЛАСТИ ПО КАТЕГОРИЯМ ЗЕМЕЛЬ

№ п/п	Категория земель	2021 год тыс. га	2022 год тыс. га	2022 г. к 2021 г. (+ / –)	В процентах от общей площади
1	Земли сельскохозяйственного назначения	1844,5	1840,5	-4	71,8 %
2	Земли населенных пунктов, в том числе:	248,7	248,7	-	9,7%
	городских населенных пунктов	70,6	70,6	-	2,7%
	сельских населенных пунктов	178,1	178,1	-	6,9%
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	66,8	67,4	+0,6	2,6%
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	6	6,1	+0,1	0,2%
5	Земли лесного фонда	283	286,7	+3,7	11%
6	Земли водного фонда	1,8	1,8	-	0,1%
7	Земли запаса	117,1	116,7	-0,4	4,6%
	Итого земель	**2567,9**	**2567,9**	**-**	**100**

Земли сельскохозяйственного назначения

Землями сельскохозяйственного назначения признаются земли за границами населенных пунктов, предоставленные для нужд сельского хозяйства или предназначенные для этих целей. Земли данной категории выступают как основное средство производства в сельском хозяйстве, имеют особый правовой режим и подлежат особой охране, направленной на сохранение их площади, предотвращение развития негативных процессов и повышение плодородия почв.

На 01.01.2023 площадь земель сельскохозяйственного назначения составила 1840,5 тыс. га. В сравнении с предшествующим годом, площадь категории земель в составе земельного фонда Тульской области уменьшилась на 4 тыс. га.

К категории земель сельскохозяйственного назначения отнесены земли, предоставленные различным сельскохозяйственным предприятиям и организациям (товариществам и обществам, кооперативам, государственным и муниципальным унитарным предприятиям, научно-исследовательским учреждениям). В нее входят также земельные участки, предоставленные гражданам для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, личного подсобного хозяйства, садоводства, огородничества, животноводства, сенокошения и выпаса сельскохозяйственных животных.

В состав категории земель сельскохозяйственного назначения вошли земельные участки сельскохозяйственного назначения, ранее переданные в ведение сельских администраций и расположенные за границей населенных пунктов. С целью перераспределения земель на первом этапе земельной реформы эти земли были изъяты у реорганизуемых сельскохозяйственных предприятий для предоставления их гражданам.

В общую площадь категории земель вошли площади, занятые земельными долями (в том числе невостребованными), собственники которых использовали земли, в основном, не вступая в правоотношения с другими юридическими и физическими лицами и без оформления права собственности на земельный участок, выделенный в счет земельной доли. Также отражены площади, занятые земельными участками сельскохозяйственного назначения, в установленном порядке оформленные гражданами в собственность в счет земельной доли (или другом праве на землю), но без определения в документах на землю вида использования.

В течение 2022 года в составе земель сельскохозяйственного назначения продолжал формироваться фонд перераспределения земель.

В целях перераспределения земель земельные участки, не предоставленные заинтересованным лицам для сельскохозяйственного производства, но предназначенные для нужд сельского хозяйства, включались согласно Земельному кодексу Российской Федерации, в фонд перераспределения земель для создания и расширения крестьянских (фермерских) хозяйств, личных подсобных хозяйств, ведения садоводства, животноводства, огородничества, сенокошения, выпаса скота.

Основанием включения земельных участков в фонд перераспределения является решение исполнительного органа власти о переводе в него земель сельскохозяйственного назначения в случае добровольного отказа от земельного участка, при принудительном отказе, если нет наследников ни по закону, ни по завещанию. Значительные площади земель зачислены в фонд в результате ликвидации сельскохозяйственных организаций.

Кроме этого, в фонд перераспределения по решению соответствующих органов власти включались неиспользуемые земли, находившиеся на день введения в действие Земельного кодекса Российской Федерации в образованных в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 27.12.1991 № 323 «О неотложных мерах по осуществлению земельной реформы в РСФСР» фондах перераспределения земель в категории земель запаса.

В то же время земельные участки предоставлялись заинтересованным лицам из фонда перераспределения.

За отчетный период общая площадь земель фонда перераспределения в целом уменьшилась на 3,4 тыс. га и составила 97,9 тыс. га, при этом площадь сельскохозяйственных угодий, вошедших в фонд перераспределения, уменьшилась на 2 тыс. га (таблица 3.2).

ТАБЛИЦА 3.2 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ (2021-2022 ГОДЫ)

	2021 год тыс. га		2022год тыс. га		2022 г. к 2021 г. (+ / –)	
	Земли сельскохозяйственного назначения		Земли сельскохозяйственного назначения		Земли сельскохозяйственного назначения	
	всего	в т.ч. земли фонда перераспределе–ния	всего	в т.ч. земли фонда перераспределения	всего	в т.ч. земли фонда перераспределения
1	2	3	4	5	6	7
Общая площадь	1844,5	101,3	1840,5	97,9	- 4	- 3,4
Сельскохо–зяйствен–ные угодья	1670,8	26,5	1669,3	24,5	- 1,5	- 2,0

Согласно Федеральному закону от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», земельные участки, находящиеся в фонде перераспределения земель, могут передаваться гражданам и юридическим лицам в аренду, а также предоставляться им в собственность на возмездной или безвозмездной основе. При этом следует отметить, что по состоянию на отчетную дату правовой режим земель фонда перераспределения не урегулирован специальными нормативными актами, содержащими, в том числе порядок зачисления, предоставления и исключения земельных участков (земель) из фонда перераспределения. В связи с чем, площади земель сельскохозяйственного назначения, предоставленные в срочное пользование из фонда, не входят в статистический показатель, отражающий наличие земель в фонде перераспределения.

Уменьшение площади произошло практически во всех районах области в связи с переводом земель сельскохозяйственного назначения: в земли промышленности 0,4 тыс. га и земли лесного фонда 4 тыс. га, за исключением Арсеньевского, Щекинского, Тепло-Огаревского, Чернского и Ясногорского районов, где отмечено увеличение площади земель сельскохозяйственного назначения. Без изменений осталась площадь земель сельхозназначения в Белевском, Заокском, Каменском, Кимовском, Новомосковском и Плавском районах.

Земли сельскохозяйственного назначения состоят из сельскохозяйственных и несельскохозяйственных угодий (таблица 3.3).

ТАБЛИЦА 3.3 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПО УГОДЬЯМ

№ п/п	Наименование угодий	Площадь (тыс. га)	В процентах от категории
1	Сельскохозяйственные угодья	1669,3	90,6
2	Лесные площади	80,9	4,5
3	Земли под лесными насаждениями, не входящими в лесной фонд	29,1	1,6
4	Земли под дорогами	27,9	1,5
5	Земли застройки	8,5	0,5
6	Земли под водой	12,1	0,6
7	Земли под болотами	1,2	0,1
8	Другие земли	11,5	0,6
	ИТОГО:	1840,5	100

Площадь сельскохозяйственных угодий, отнесенных к данной категории земель, на начало 2023 года составила 1669,3 тыс. га (90,6 %). По сравнению с прошлым годом, эта площадь уменьшилась на 1,5 тыс. га, что связано с переводом земель сельскохозяйственного назначения в категорию земель иного специального назначения, промышленности, а также в земли лесного фонда. Площадь несельскохозяйственных угодий составила 171,2 тыс. га. К несельскохозяйственным угодьям относятся земли под зданиями, сооружениями, внутрихозяйственными дорогами, защитными древесно-кустарниковыми насаждениями, поверхностными водными объектами, а также земельные участки, предназначенные для обслуживания сельскохозяйственного производства.

В настоящее время в состав угодий данной категории включены земельные участки, занятые участками леса, находящиеся в постоянном (бессрочном) пользовании сельскохозяйственных предприятий (83,4 тыс. га). Площадь земель сельскохозяйственного назначения, занятых такими участками не изменилась.

В настоящее время на территории Тульской области в Единый государственный реестр недвижимости сведения о земельных участках, занятых участками леса, находившихся в постоянном (бессрочном) пользовании сельскохозяйственных предприятий внесены не в полном объеме и перевод указанных лесов в категорию земель лесного фонда практически не осуществлен.

Кроме того, в составе категории земель сельскохозяйственного назначения учитывается площадь земель под водой – 12,1 тыс. га., лесных насаждения не входящих в лесной фонд – 29,1 тыс. га, земли под дорогами 27,9 тыс. га, земли застройки – 8,5 тыс. га, болота 1,2 тыс. га, нарушенные земли 2,9 тыс. га, земли в стадии мелиоративного строительства 2,9 тыс. га, прочие земли 5,7 тыс. га.

Доля сельскохозяйственных угодий в общей площади районов Тульской области .

ЗЕМЛИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

В соответствии с действующим законодательством, землями населенных пунктов признаются земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов. Границы городских и сельских населенных пунктов отделяют земли населенных пунктов от земель иных категорий.

Уточнение площадей по видам использования земель на территории населенных пунктов осуществляется по результатам кадастровых работ, в процессе осуществления мероприятий по разграничению земель государственной собственности.

По состоянию на 01.01.2023 площадь земель, отнесенных к категории земель населенных пунктов, в целом по Тульской области составила 248,7 тыс. га, в том числе городских населенных пунктов – 70,6 тыс. га, сельских населенных пунктов – 178,1 тыс.га. За истекший год площадь земель данной категории не изменилась.

К городским населенным пунктам отнесены, по данным отчета, города и поселки. На 01.01.2023 их общая площадь не изменилась и составила 70,6 тыс. га.

К сельским населенным пунктам отнесены села и деревни, иные населенные пункты сельского типа, их площадь в отчетном году не изменилась и на 01.01.2023 составляет 178,1 тыс. га.

В состав земель, отнесенных к категории земель населенных пунктов, входят как сельскохозяйственные, так и несельскохозяйственные угодья. Преобладают сельскохозяйственные угодья, площадь которых в пределах городов, поселков и сельских населенных пунктов составляет 163,7 тыс. га (65,9% общей площади земель, включенных в данную категорию). Из несельскохозяйственных угодий значительные площади в структуре земель населенных пунктов заняты застройкой – 19,6 тыс. га (7,8 %), дороги и улицы занимают 41,8 тыс. га (16,8%) (таблица 3.4).

ТАБЛИЦА 3.4 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ПО УГОДЬЯМ

№ п/п	Наименование угодий	Площадь (тыс. га)	В процентах от категории
1	Сельскохозяйственные угодья	163,7	65,9
2	Лесные площади	7,7	3,1
3	Земли под лесными насаждениями, не входящими в лесной фонд	5	2
4	Земли под водой	6,3	2,5
5	Земли застройки	19,6	7,8
6	Земли под дорогами	41,8	16,8
7	Другие земли	4,6	1,9
	ИТОГО	**248,7**	**100**

ЗЕМЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ, ТРАНСПОРТА, СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ, ТЕЛЕВИДЕНИЯ, ИНФОРМАТИКИ, ЗЕМЛИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЗЕМЛИ ОБОРОНЫ, БЕЗОПАСНОСТИ И ЗЕМЛИ ИНОГО СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

В данную категорию включены земли, которые расположены за границами населенных пунктов и используются или предназначены для обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, объектов обороны и безопасности, осуществления иных специальных задач. Общая площадь земель категории промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земли иного специального назначения в 2022 году увеличились на 0,6 тыс. га и составила 67,4 тыс. га. Увеличение произошло в результате перевода земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения в Алексинском, Веневском, Воловском, Дубенском, Ефремовском, Кимовском, Киреевском, Ленинском, Суворовском, Узловском, Щекинском и Ясногорском районах.

Земли промышленности и иного специального назначения в зависимости от характера специальных задач подразделяются на семь групп.

К землям промышленности отнесены земельные участки, предоставленные для размещения административных и производственных зданий, строений и сооружений и обслуживающих их объектов, а также земельные участки, предоставленные предприятиям горнодобывающей и нефтегазовой промышленности, для разработки полезных ископаемых. Общая площадь земель промышленности составила 20,2 тыс. га,

произошло увеличение на 0,5 тыс. га по сравнению с прошлым годом в Веневском, Дубенском, Ефремовском, Кимовском, Киреевском, Суворовском, Узловском и Щекинском районах.

К землям энергетики отнесены земельные участки, предоставленные для размещения гидроэлектростанций и других электростанций, воздушных линий электропередач, подстанций, распределительных пунктов и других сооружений и объектов энергетики. Площадь земель энергетики в отчетном году не изменилась и составила 1,1 тыс. га.

К землям транспорта относятся земельные участки, предоставленные предприятиям, учреждениям и организациям железнодорожного, автомобильного, воздушного, трубопроводного, водного транспорта для осуществления специальных задач по содержанию, строительству, реконструкции, ремонту и развитию объектов транспорта. Площадь земель транспорта в течение 2022 года увеличилась на 0,1 тыс. га и составила 28,9 тыс. га в Алексинском, Дубенском, Ефремовском, Киреевском и Ясногорском районах.

Земли связи, радиовещания, информатики занимали в области по состоянию на 01.01.2022 составляют 0,1 тыс. га, указанная площадь земель в отчетном году изменений не претерпела.

Площадь земель иного специального назначения, отнесенных к данной категории, составила 5,2 тыс. га. Сюда относятся участки под объектами соцкультбыта, расположенными за чертой населенных пунктов, такими как свалки, кладбища, монастыри и пр. Таким образом, к землям специального назначения относятся предоставленные для различных целей земельные участки, не учтенные в других категориях. Указанная площадь в 2022 году не изменилась.

В структуре угодий, отнесенных к категории земель промышленности энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, преобладают земли под дорогами, улицами, площадями – 15,7 тыс. га (23,3%), сельскохозяйственные угодья занимают площадь 18,1 тыс. га (26,8%) и преобладают на землях промышленности (8,3 тыс. га), землях транспорта (7,4 тыс. га), из них сельскохозяйственные угодья, расположенные в полосе отвода железных дорог, занимают 4,6 тыс. га., в полосе отвода автомобильных дорог 2,8 тыс. га. Эти земли предоставляются в виде земель для огородничества, сенокошения и выпаса скота (таблица 3.5).

ТАБЛИЦА 3.5 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ, ТРАНСПОРТА, СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ, ТЕЛЕВИДЕНИЯ, ИНФОРМАТИКИ, ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЗЕМЕЛЬ ОБОРОНЫ, БЕЗОПАСНОСТИ И ЗЕМЕЛЬ ИНОГО СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПО УГОДЬЯМ

№ п/п	Наименование угодий	Площадь (тыс. га)	В процентах от категории
1	Сельскохозяйственные угодья	18,1	26,8
2	Лесные площади	8,3	12,4
3	Лесные насаждения, не входящие в лесной фонд	8	12
4	Земли под водными объектами	2	3
5	Земли под застройкой	2,9	4,2
6	Земли под дорогами, улицами, площадями	15,7	23,3
7	Другие земли	12,4	18,3
	ИТОГО	**67,4**	**100**

ЗЕМЛИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ

В соответствии с действующим законодательством, к особо охраняемым территориям и объектам относятся земли, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение.

В состав земель этой категории входят особо охраняемые природные территории, занимаемые государственными природными заповедниками, национальными и природными парками, государственными природными заказниками, памятниками природы, ботаническими садами, лечебно- оздоровительными местностями и курортами. Кроме природных территорий в данную категорию земель входят земельные участки, занятые объектами физической культуры и спорта, отдыха и туризма, памятниками истории и культуры. Для этих земель установлен режим особой охраны. В целях обеспечения их сохранности они изымаются из хозяйственного использования полностью или частично. Правовой режим земельных участков, отнесенных к данной категории, зависит от правового режима территорий, на которых они находятся, или объектов, которые на них располагаются.

Общая площадь земель данной категории на 01.01.2023 составила 6,1 тыс. га., из них площадь земель особо охраняемых природных территорий – 1,3 тыс. га (21,7%), земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов занимают 0,3 тыс. га (5,0%), площадь земель рекреационного назначения – 1,3 тыс. га (20,0%), земли историко-культурного назначения – 3,2 тыс. га (53,3%).

Основную площадь земель указанной категории занимают заповедники, музеи государственного и областного значения. В области к таким объектам относятся:

✓ Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный мемориальный и природный заповедник «Музей - усадьба Л. Н. Толстого «Ясная Поляна»,

✓ Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный мемориальный историко-художественный и природный музей-заповедник В. Д. Поленова»,

✓ Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный военно-исторический и природный музей-заповедник «Куликово Поле»,

✓ Государственное учреждение культуры музей-усадьба А.Т. Болотова,

✓ Богородицкий дворцово-парковый ансамбль.

Помимо этого, на территории области находится «Лихвинский разрез» - уникальный природный памятник отложения ледникового периода.

На территории области имеются Государственные заказники, которые выполняют функции территориальной охраны природы, но учитываются в составе лесохозяйственных предприятий с особым правовым режимом.

Государственные природные заповедники являются природоохранными, научно-исследовательскими и эколого-просветительскими учреждениями, имеющими целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.

Помимо этого, на территории области по состоянию на 31.12.2022 года функционировало 54 особо охраняемых природных территорий, 53 из которых регионального значения, а одна – местного.

За отчетный год площадь земель данной категории увеличилась на 0,1 тыс. га за счет перевода 11 земельных участков категории земель сельскохозяйственного назначения в земли особо охраняемых территорий и объектов, расположенных в Ясногорском районе Тульской области в соответствии с распоряжениями Правительства Тульской области.

Распределение земель особо охраняемых территорий и объектов по угодьям представлено в таблице 3.6.

ТАБЛИЦА 3.6 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ ПО УГОДЬЯМ

№ п/п	Наименование угодий	Площадь (тыс. га)	В процентах от категории
1	Сельскохозяйственные угодья	4,1	66,7
2	Лесные площади	1,2	20,0
3	Земли застройки	0,2	3,3
4	Земли под дорогами	0,5	8,3
5	Другие земли	0,1	1,7
	ИТОГО	**6,1**	**100**

Земли лесного фонда

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, к данной категории относят лесные и нелесные земли. Лесные земли представлены участками, покрытыми лесной растительностью, и участками, не покрытыми лесной растительностью, но предназначенными для ее восстановления (вырубки, гари, участки, занятые питомниками и т.п.). К нелесным отнесены земли, предназначенные для ведения лесного хозяйства (просеки, дороги, и др.).

На 01.01.2023 площадь земель лесного фонда составила 286,7 тыс. га или 11% от общей площади территории области. В течение 2022 года площадь земель лесного фонда увеличилась на 3,7 тыс. га по сравнению с прошлым годом.

Основную долю земель лесного фонда области составляют лесные площади: 267,9 тыс. га - покрытые лесом, 3,2 тыс. га - не покрытые лесом.

Площадь нелесных земель составила 15,6 тыс. га, из которых большая часть приходилась на сельскохозяйственные угодья (5,0 тыс. га), представленные мелкими вкрапленными среди леса контурами, используемыми для посадки огородов, сенокошения и выпаса скота.

Все леса области отнесены к первой группе, имеют защитное значение, следовательно, промышленных рубок не проводится, ведутся лишь рубки ухода.

Данные о распределении земель лесного фонда по угодьям представлены в таблице 3.7.

ТАБЛИЦА 3.7 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА ПО УГОДЬЯМ

№ п/п	Наименование угодий	Площадь (тыс. га)	В процентах от категории
1	Сельскохозяйственные угодья	3,7	1,3
2	Лесные площади	270,7	95,7
3	Земли под дорогами	3,8	1,3
4	Земли под водой	0,4	0,1
5	Земли под болотами	0,5	0,2
6	Другие земли	3,9	1,4
	ИТОГО	**283**	**100**

ЗЕМЛИ ВОДНОГО ФОНДА

Согласно действующему законодательству, к землям водного фонда относятся земли, на которых находятся поверхностные водные объекты.

По состоянию на 01.01.2023, площадь категории земель водного фонда составила 1,8 тыс. га (0,1%). В настоящее время значительные площади земель, подлежащих отнесению к категории земель водного фонда, включены в состав других категорий (таблица 3.8). Земли под водой (без болот) в целом по области занимают 22,8 тыс. га, из них 1,7 тыс. га (7,5%) включены в состав земель водного фонда, остальные земли под водой распределены между другими категориями.

В сложившемся учете земель земли водного фонда - это, прежде всего, водопокрытые земли, занятые поверхностными водными объектами, и расположенные за границами населенных пунктов, а также ранее учтенные в составе категории земли водоохранных зон водных объектов, земли полос отвода и зон охраны водозаборов, гидротехнических сооружений, других водохозяйственных сооружений и объектов.

Площадь категории земель водного фонда в 2022 году изменений не претерпела.

Наиболее значительная доля земель под водой приходится на земли сельскохозяйственного назначения (12,1 тыс. га).

В отчетном году работы по переводу земель под поверхностными водными объектами из других категорий в водный фонд, в целях приведения структуры земель водного фонда в соответствие с требованиями действующего законодательства, в области не проводились.

ТАБЛИЦА 3.8 ЗЕМЛИ ПОД ВОДОЙ В РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЯХ ЗЕМЕЛЬ

№ п/п	Наименование категорий	Площадь (тыс. га)	В процентах от общей площади земель под водой
1	Земли сельскохозяйственного назначения	12,1	53,1
2	Земли населенных пунктов	6,3	27,6
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	2,0	8,8
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	-	-
5	Земли лесного фонда	0,4	1,7
6	Земли водного фонда	1,7	7,5
7	Земли запаса	0,3	1,3
	ИТОГО	**22,8**	**100**

ЗЕМЛИ ЗАПАСА

Землями запаса являются земли, находящиеся в государственной и муниципальной собственности и не предоставленные гражданам или юридическим лицам. Таким образом, земли запаса – это неиспользуемые земли. Использование земель запаса допускается после перевода их в другую категорию. Площадь категории земель запаса в Тульской области составила на 01.01.2023 – 116,7 тыс. га.

По своему составу земли запаса неоднородны. В земли запаса в установленном порядке могут переводиться деградированные сельскохозяйственные угодья, а также земли, подверженные радиоактивному и химическому загрязнению и выведенные из хозяйственного использования.

До введения в действие вновь принятого Земельного кодекса Российской Федерации в составе категории находился неиспользуемый фонд перераспределения земель.

В целом площадь категории земель запаса уменьшилась на 0,4 тыс. га в Арсеньевском, Богородицком, Воловском, Куркинском, Одоевском и Суворовском районах за счет перевода земель в категорию земель сельскохозяйственного назначения в соответствии с распоряжениями Правительства Тульской области и включения земель в границы населенных пунктов.

Распределение земель запаса по угодьям представлено в таблице 3.9.

В данной категории еще присутствуют земельные доли, переведенные в категорию в составе неиспользуемого фонда перераспределения в период действия постановления Правительства Российской Федерации от 01.02.1995 г. № 96 «О порядке осуществления прав собственников земельных долей и имущественных паев».

По состоянию на 01.01.2023 в данной категории числится 112,2 тыс. га сельскохозяйственных угодий (96,1%), в том числе пашни – 48,4 тыс. га (43,1%) и 4,5 тыс. га несельскохозяйственных угодий (4%)

ТАБЛИЦА 3.9 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ ЗАПАСА ПО УГОДЬЯМ

№ п/п	Наименование угодий	Площадь (тыс. га)	В процентах от категории
1	Сельскохозяйственные угодья	112,2	96,1
2	Лесные площади	0,9	0,8
3	Земли под лесными насаждениями, не входящие в лесной фонд	0,7	0,7
4	Земли под дорогами	0,7	0,5
5	Земли под застройкой	0,2	0,2
6	Земли под водой	0,3	0,3
7	Другие земли	1,7	1,4
	ИТОГО	**116,7**	**100**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

Статьей 67 Земельного кодекса Российской Федерации установлено, что государственный мониторинг земель представляет собой систему наблюдений, оценки и прогнозирования, направленных на получение достоверной информации о состоянии земель, об их количественных и качественных характеристиках, их использовании и о состоянии плодородия почв.

Объектами государственного мониторинга земель являются все земли в Российской Федерации.

В соответствии с п. 3 Порядка осуществления государственного мониторинга земель, за исключением земель сельскохозяйственного назначения, утвержденного приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 26.12.2014 № 852, в рамках государственного мониторинга земель осуществляются:

✓ систематические наблюдения за фактическим состоянием и использованием земель;

✓ выявление изменений состояния земель, оценка качественного состояния земель с учетом воздействия природных и антропогенных факторов;

✓ оценка и прогнозирование развития негативных процессов, обусловленных природными и антропогенными воздействиями;

✓ выработка предложений о предотвращении нега-

тивного воздействия на земли, об устранении последствий такого воздействия:

✓ обеспечение органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан информацией о состоянии окружающей среды в части состояния земель.

В 2022 году проведено 240 обследования земель совместно с представителями администраций соответствующих муниципальных образований, в ходе которых осмотрено 2417 земельных участков.

В результате проведения обследований земельных участков выявлены признаки 473 нарушений требований земельного законодательства:

• использование земельного участка не по целевому назначению в соответствии установленным видом разрешенного использования земельного участка – 207;

• использование земельного участка лицом, не имеющим предусмотренных законодательством РФ прав на земельный участок – 190;

• признаки самовольного занятия земли – 44;

Таким образом, в структуре выявленных признаков нарушений земельного законодательства в 2022 году основная доля приходится на признаки нарушений, связанных использованием земельных участков лицами, не по целевому назначению в соответствии с установленным видом разрешенного использования земельного участка, что составляет 47% от общего количества обследованных земельных участков.

По результатам обследований справки по осмотру земельных участков, относительно которых выявлены признаки нарушений, направлены государственным инспекторам по использованию и охране земель для принятия соответствующих мер: включения данных земельных участков в план проведения проверок на 2023 год в рамках государственного земельного контроля (надзора), проведения внеплановых выездных проверок в отношении земельных участков, в виду наличия признаков нарушения земельного законодательства.

Также справки по осмотру земельных участков, относительно которых выявлены признаки нарушений, направлены в органы местного самоуправления, для уведомления землепользователей о необходимости оформления прав на используемые земельные участки в установленном порядке, для проведения проверок соблюдения земельного законодательства в рамках муниципального земельного контроля, для уведомления собственников земельных участков о необходимости использования участков, о соблюдении действующего земельного законодательства, и уведомления правообладателей о необходимости использования земельного участка в соответствии с видом разрешенного использования.

С целью получения информации о проведенной работе за 2022 год по государственному мониторингу земель Управления Росреестра по Тульской области были направлены письма главам администраций муниципальных образований Тульской области и территориальные подразделения федеральных органов государственной власти по соответствующим направлениям деятельности).

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ОХРАНА НЕДР

Тульская область является исторически сложившимся горнорудным районом России и обладает разнообразными полезными ископаемыми.

Отношения недропользования регулируются, главным образом, Законом РФ «О недрах». Вопросы владения, пользования и распоряжения недрами находятся в совместном ведении Российской Федерации и Тульской области.

В 2009 году совместным распоряжением Губернатора Тульской области и Минприроды РФ к общераспространенным полезным ископаемым на территории региона отнесено девять видов сырья (гипс, глины, доломиты, известняки, облицовочные камни, пески, песчано-гравийные породы, суглинки, торф).

Прирост учитываемых государством запасов осуществляется за счет недропользователей, проводящих в рамках лицензий разведку месторождений. Принятие запасов осуществляется экспертной комиссией министерства.

Наибольшее значение имеют известняки, месторождения которых, в основном, сосредоточены в центральной и северо-западной частях области.

Территориальным балансом запасов учитывается 45 месторождений строительных камней (известняков) с общими запасами более 897 млн. м^3. В группу разрабатываемых входят 30 месторождений.

На территории области они широко распространены и используются в различных отраслях промышленности - производство строительной извести, щебня в бетон и для дорожного строительства, бутового камня, известняковой муки.

Территориальным балансом запасов учтено восемь месторождений карбонатных пород для обжига на известь с запасами более 75 млн. м^3. Все месторождения находятся в нераспределённом фонде.

Добыча строительных песков и песчано-гравийных пород на территории Тульской области в основном ведется в Веневском, Ефремовском, Ясногорском и Богородицком районах.

Обеспеченность потенциала области песками высокая. Учтено 56 месторождений строительных песков с балансовыми запасами более 126 млн. м^3. Пески пригодны для дорожного строительства, для приготовления штукатурных и кладочных растворов и как заполнитель бетона.

В области учтено 33 месторождения кирпичного сырья с балансовыми запасами более 100 млн. м^3. Разрабатывается 14 месторождение с запасами более 40 млн. м^3.

В основном добыча ведется в Узловском, Киреевском, Суворовском, Алексинском районах и в МО г. Тула. Связано это, прежде всего, с размещением в области ряда кирпичных заводов.

Экономически важное для региона полезное ископаемое – гипс. Единственным добывающем это сырье предприятием является ООО «КНАУФ ГИПС НОВОМОСКОВСК».

Гипс разрабатывается заводом с 1948 года на крупнейшем месторождении гипсового камня. Запасы месторождения превышают 1,15 млрд. тонн. Гипс залегает на глубинах 60 – 145 м. Добыча на Новомосковском месторождении ведется шахтным способом, ежегодный уровень добычи составляет более 3 млн. тонн.

Из сырья федерального значения можно отметить потенциал области по бурому углю. В нашем регионе сосредоточена основная часть балансовых запасов бурого угля Центрального федерального округа (31 месторождение) в объеме 1,3 млрд. т (40,0 % от запасов округа). Качество углей Тульской области характерно для всего Подмосковного бассейна.

Глубина залегания угольных пластов колеблется от 20 до 150 м. До настоящего времени запасы угольного бассейна числятся на государственном балансе во внушительных объемах и в случае возрождения буроугольной отрасли могут быть успешно освоены.

За 2022 год комиссией по согласованию технических проектов разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых рассмотрено 13 технических проектов разработки месторождений на предмет соответствия предлагаемых технических и технологических решений лицензионным условиям пользования недрами, рациональному и комплексному использованию и принципам охраны недр, а также требованиям законодательства Российской Федерации о недрах.

По итогам 2022 года, субъектом к 143 участкам недр местного значения на территории Тульской области, получившим такой статус за период с 2013 по 2021 годы, в 2022 году дополнительно отнесены 35 участков недр, принято 5 приказов министерства.

На 01.01.2023 года министерством природных ресурсов и экологии Тульской области учитывалось 101 лицензия на пользование недрами в отношении общераспространенных полезных ископаемых. За отчетный год предоставлено 14 лицензий на пользование участками недр местного значения на территории Тульской области, из них принято 7 решений о предоставлении недр в пользование для геологического изучения, 6 решений о предоставлении недр в пользование для разведки и добычи полезного ископаемого по факту открытия месторождения в процессе проведения геологического изучения за счет средств недропользователей, 1 решения о предоставлении недр в пользование разведки и добычи полезного ископаемого по результатам аукциона.

ТАБЛИЦА 4.1 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПРАВА ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ ПО ОБЩЕРАСПРОСТРАНЕННЫМ ПОЛЕЗНЫМ ИСКОПАЕМЫМ В 2022 ГОДУ

№	Наименование участка недр	Место расположения	Вид полезного ископаемого
Для геологического изучения			
1	ООО «Транслидер»	Киреевский район	Песок строительный
2	ООО «Болоховский кирпичный завод»	Киреевский район	Кирпичные суглинки
3	ООО «Болоховское месторождение песков»	Киреевский район	Песок строительный
4	ООО «Барсуковское рудоуправление»	Ленинский район	Песок строительный
5	ООО «Восточные Берники»	МО г. Тула	Глины керамзитовые, известняк строительный
6	ООО «Советский завод строительных материалов»	Щекинский район	Глины кирпичные
7	ООО «ПЛАЗ»	Щекинский район	Песок строительный
Для разведки и добычи			
8	ИП Родионова П.И.	Богородицкий район	Строительный песок
9	ООО «ЮЖНЫЙ КУБ»	Веневский район	Песок строительный
10	МУП «Дорожник»	Ефремовский район	Песок строительный
11	ООО «ТУЛЬСКАЯ ТОРФЯНАЯ КОМПАНИЯ»	Ленинский район	Торф
12	ООО «Крутовка»	Щекинский район	Строительные пески
13	ООО «Щекинопесок»	Щекинский район	Строительные пески
Для разведки и добычи по результатам аукциона			
14	ООО «Комбинат нерудоископаемых»	МО г. Тула	Известняк строительный

В 2022 году на территории Тульской области выявлены и разведаны месторождения общераспространенных полезных ископаемых, в том числе проведены следующие работы:

✓ Отчет «Разведка блока 4-С2 Восточного участка №2 Свиридовского месторождения строительных известняков в Веневском районе Тульской области по состоянию на 01.09.2021 г.»;

✓ Отчет «Геологическое изучение в целях поиска и оценки месторождений общераспространенных полезных ископаемых – песка строительного на участке недр Тюртеньский-2 в Ефремовском районе Тульской области»;

✓ Технико-экономическое обоснование (ТЭО) временных разведочных кондиций для подсчета запасов песков строительных на участке недр Тюртеньский-2 в Ефремовском районе Тульской области;

✓ Оперативный отчет об определении количества общешахтных потерь гипса, образовавшихся при добыче в 2021 году на Новомосковском месторождении гипса в Тульской области по состоянию на 01.01.2022;

✓ Отчет «Поиски и оценка месторождения строительного песка на участке Крутовский-1 в Щекинском районе Тульской области по состоянию на 01.04.2022 г.»;

✓ Технико-экономического обоснование постоянных разведочных кондиций «Поиски и оценка месторождения строительного песка на участке Крутовский-1 в Щекинском районе Тульской области по состоянию на 01.04.2022 г.;

✓ Отчет «Об оперативном изменении запасов Северного участка Ново-Александровского месторождения суглинков для производства кирпича керамического и известняков для производства строительного щебня в Суворовском районе Тульской области»;

✓ Отчет «Поиски и оценка месторождения строительного песка на участке Козловский-1 в Веневском районе Тульской области по состоянию на 01.04.2022 г.»;

✓ Технико-экономического обоснование постоянных разведочных кондиций (в составе отчета «Поиски и оценка месторождения строительного песка на участке Козловский-1 в Веневском районе Тульской области по состоянию на 01.04.2022 г.»);

✓ Отчет «Разведка Крутовского-1 участка строительных песков в Щекинском районе Тульской области по состоянию на 01.08.2022 г.»;

✓ Технико-экономического обоснование постоянных разведочных кондиций (в составе отчета «Разведка Крутовского-1 участка строительных песков в Щекинском районе Тульской области по состоянию на 01.08.2022 г.»)

✓ Отчет «Разведка Крутовского участка строительных песков в Щекинском районе Тульской области по состоянию на 01.08.2022 г.»;

✓ Технико-экономического обоснование постоянных разведочных кондиций (в составе отчета «Разведка Крутовского участка строительных песков в Щекинском районе Тульской области по состоянию на 01.08.2022 г.»);

✓ Отчет «О разведке песка строительного на Мелиорационном участке в Суворовском районе Тульской области (по состоянию разведанности на 01.12.2021 г.)»;

✓ Технико-экономического обоснование постоянных разведочных кондиций для подсчета запасов (в составе отчета «О разведке песка строительного на Мелиорационном участке в Суворовском районе Тульской области (по состоянию разведанности на 01.12.2021 г.)»;

✓ Отчет «О разведке известняков, глин и суглинков в качестве цементного сырья Гуровского месторождения в Алексинском районе Тульской области»;

✓ Отчет «Разведка юго-восточного фланга Новосельского (Демидовского) месторождения строительных песков в Ленинском районе Тульской области»;

✓ Технико-экономического обоснования постоянных разведочных кондиций для подсчета запасов строительных песков Новосельского (Демидовского) месторождения в Ленинском районе Тульской области;

✓ Отчета «Об оперативном пересчете запасов строительных известняков Беломестно-Гремячевского месторождения в Новомосковском районе Тульской области по состоянию на 15.05.2022 г.».

Экспертной комиссией государственной экспертизы полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр министерства природных ресурсов и экологии Тульской области проведена государственная экспертиза геологических материалов, месторождения признаны подготовленным для проведения разведочных работ и подготовленными для промышленного освоения.

5. РАДИАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ

В результате аварии на Чернобыльской АЭС произошло радиоактивное загрязнение области на площади 11,8 тыс. кв. км, что составило около половины (46,8%) ее территории. Плотность радиоактивного загрязнения почвы цезием-137 составила в среднем от 1 до 15 Ки/кв.км.

С 2015 года с учетом изменения радиационной обстановки, в том числе в результате осуществления в 1986-2015 годах комплекса защитных и реабилитационных мероприятий, действует постановление Правительства Российской Федерации от 08.10.2015 г. № 1074 «Об утверждении перечня населенных пунктов, находящихся в границах зон радиоактивного загрязнения вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС».

В соответствии с постановлением в перечне к зонам радиоактивного загрязнения отнесено 1216 населенных пунктов. В данных населенных пунктах с 1993 года не было установлено превышений средней годовой эффективной дозы в 1 мЗв/год, регламентированной Федеральным законом от 15.05.1991 г. № 1244-1 «О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС». Расчетные величины средних годовых эффективных доз облучения (СГЭД 90) жителей Тульской области имеют тенденцию к снижению в течение многих лет. Так, если в 1996 году максимальный уровень СГЭД 90 составлял 0,8 м^{3}в/год, то в 2022 году максимальный уровень составил 0,42 м^{3}в/год в д.Рождественно-1.

Других радиоактивных загрязнений и радиационных аномалий на территории области не зарегистрировано. Управлением Роспотребнадзора по Тульской области в соответствии с Методическими рекомендациями был произведен расчет значения средней накопленной эффективной дозы (СНЭД) для населения всех населенных пунктов за период с 1986 года по 2022 год включительно. Данный расчет показал, что накопленная доза жителей области не превышает 70 м^{3}в, величину, определенную Федеральным законом №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».

В 2022 году в области проведены мероприятия, направленные на обеспечение радиационной безопасности населения и выполнение норм, правил и гигиенических нормативов в сфере применения, перемещения и хранения источников ионизирующего излучения.

На территориях области, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, силами ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области» и ФГБУ «Тулаагрохимрадиология» в Тульской области проводился радиационно-гигиенический мониторинг объектов окружающей среды: продуктов питания и питьевой воды, продукции лесного хозяйства и сельскохозяйственного производства.

Радиационная обстановка на территории Тульской области по сравнению с предыдущими годами существенно не изменилась и остается удовлетворительной. Вклад в дозу облучения населения от природных источников составил в 2022 году – 83,06 %, среднегодовая эффективная доза природного облучения человека составила – 4,173 м^{3}в/чел.

Управлением Роспотребнадзора по Тульской области в 2022 году осуществлялся комплекс надзорных мероприятий за факторами среды обитания и деятельности предприятий и организаций, использующих источники ионизирующего излучения (ИИИ) в том числе: питьевой воды, строительных материалов, помещений жилых и общественных зданий, рабочих мест и др.

При контроле за облучением населения от естественных радионуклидов (радон, радий226, торий232, калий40 и др.) проводились исследования минерального сырья, строительных материалов, воздуха жилых и общественных зданий с количеством исследований – 77. В 2022 году на показатели радиационной безопасности проведено 3579 измерений помещений жилых и общественных зданий и в семи из них установлено превышение санитарных требований.

Осуществлялся радиологический контроль питьевой воды с количеством исследований – 407. В 1 пробе отмечалось превышение суммарной – активности природных радионуклидов, в двух пробах – превышение радона.

По результатам 353 исследований на содержание цезия-137 и стронция-90 в продуктах питания произведенных на загрязненных территориях установлено, что содержание радионуклидов ниже допустимых уровней. Во всех пробах превышений допустимых уровней по содержанию цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах и продовольственном сырье местного производства не обнаружено.

Согласно турам обследования, в 2022 году ФГБУ «Тулаагрохимрадиология» проведено агрохимическое обследование сельхозугодий Веневского и Новомосковского районов. На основании результатов обследования проведено картирование почв сельскохозяйственных угодий по критическому радионуклиду цезий-137.

В Тульской области на 01.01.2023 года имеется 347,4 тыс. га сельскохозяйственных угодий, загрязненных цезием – 137, из них с плотностью загрязнения от 1 до 5 Ки/км^2 – 346,5 тыс. га и 0,9 тыс. га свыше 5 Ки/км^2. Ежегодно происходит перераспределение площадей по уровням загрязнения в связи с естественным распадом цезия-137.

В 2022 году в исследованных пробах растениеводческой продукции превышения СанПиН 2.3.2.1078-01 и КУ-94 не выявлено.

В настоящее время в Тульской области имеется 291,3 тыс. га радиоактивно-загрязненной пашни, на которой необходимо проводить реабилитационные мероприятия. При сочетании системы применения удобрений, известкования, калиевания и фосфоритования повышается урожайность сельскохозяйственных культур, их качество, а главное повышается плодородие почв.

Средние годовые эффективные эквивалентные дозы облучения населения, проживающего на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению, не превышает допустимого предела 1,0 м^{3}в/год.

В целях выполнения постановления Правительства Российской Федерации от 15.06.2016 № 542 «О порядке организации системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов» в 2022 году министерством природных ресурсов и экологии Тульской области продолжена работа по государственному учету и контролю радиоактивных веществ (далее – РВ) и радиоактивных отходов (далее – РАО).

По состоянию на 01.01.2023 г. в системе государственного учета и контроля РВ и РАО состояли на учете 34 промышленных предприятия, учреждения и организации, осуществляющих на территории Тульской области деятельность по обращению с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами.

По результатам проведения радиационного мониторинга разработан радиационно-гигиенический паспорт территории Тульской области за 2022 год. В радиационно-гигиеническом паспорте проведен анализ основных параметров состояния радиационной обстановки в населенных пунктах, на предприятиях и в организациях области, в окружающей природной среде. В паспорте отражены меры, направленные на снижение дозовой нагрузки населения от техногенных и природных источников ионизирующего излучения, обеспечению установленных правил и норм радиационной безопасности.

6. СОСТОЯНИЕ ЛЕСОВ, РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА

Общая площадь лесов Тульской области, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2023, составляет 386,3 тыс. га.

Из них:

• леса на землях лесного фонда – 286,8 тыс. га (74,2 %) от общей площади лесов (общая площадь земель лесного фонда за 2022 год увеличилась на 4089 га, за счет лесов на землях сельскохозяйственного назначения);

• леса на землях обороны и безопасности – 9,5 тыс. га (2,5 %);

• леса на землях особо охраняемых территорий и объектов – 0,8 тыс. га (0,2 %);

• леса на землях городских населенных пунктов – 2,3 тыс. га (0,6 %);

• леса на землях иных категорий – 86,9 тыс. га (22,5 %).

В границах территории Тульской области земли лесного фонда разделены на 12 лесничеств, управление которыми в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов осуществляют 4 государственных учреждения Тульской области.

Средняя лесистость Тульской области – 14,3 %. По проценту лесистости административные районы Тульской области можно разделить на следующие группы:

1. с лесистостью более 25%: Алексинский, Дубенский, Заокский, Ленинский, Суворовский районы;

2. с лесистостью от 20 до 25%: Арсеньевский, Белевский, Одоевский районы;

3. с лесистостью от 15 до 20%: Ясногорский район;

4. с лесистостью от 10 до 15%: Веневский, Щекинский, Чернский районы;

5. с лесистостью от 5 до 10%: Ефремовский, Плавский, районы;

6. с лесистостью от 3 до 5%: Богородицкий, Каменский, Кимовский, Киреевский, Тепло-Огаревский, Воловский районы;

7. с лесистостью менее 3%: Куркинский, Узловский, Новомосковский районы.

Тульская область находится в промежуточном положении от лесной зоны к степной, что объясняет достаточно неоднородный почвенный покров, представленный дерново-подзолистыми почвами (16,1%), серыми лесными (34,8%), чернозёмами (46,4%) и другими видами почв (2,7%): болотными, пойменными, торфяниками, которые встречаются в виде островков и лент в основных типах почв. Почвы на западе дерново-подзолистые супесчаные, в северной и центрально-западной части - серые лесные, в центре и на востоке – деградированные и выщелоченные чернозёмы, на крайнем юге небольшой участок мощных и тучных чернозёмов, на юго-востоке – наиболее плодородные чернозёмные почвы.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», по лесорастительному районированию территория Тульской области относится:

• к зоне хвойно-широколиственных лесов, к лесному району – хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации: Алексинский, Белевский, Веневский, Дубенский, Заокский, Ленинский, Одоевский, Суворовский, Ясногорский муниципальные районы, город Тула с подведомственной территорией;

• к лесостепной зоне, к лесостепному району европейской части Российской Федерации: Арсеньевский, Богородицкий, Воловский, Ефремовский, Каменский, Кимовский, Киреевский, Куркинский, Новомосковский, Плавский, Тепло-Огаревский, Узловский, Чернский, Щекинский муниципальные районы.

Таким образом, в районе хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации находится 68,6% лесов области, а в лесостепном районе – 31,4%.

Растительный мир Тульской области разнообразен и представлен широколиственными и мягколиственными лесами, пойменными и материковыми лугами разного состава, переходными и низинными болотами, степными фитоценозами. Дикорастущих деревьев, кустарников и травянистых растений в регионе более 1200 видов, в том числе 25 видов древесных пород и около 50 видов кустарников. Некоторые виды растений занесены в Красную книгу Тульской области и Красную книгу Российской Федерации.

Леса Тульской области, расположенные на землях лесного фонда, и леса, расположенные на землях иных категорий, согласно Лесному кодексу Российской Федерации, по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные леса.

К защитным лесам относятся леса, которые являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов. Эти леса занимают 99,6% общей площади лесов Тульской области.

К эксплуатационным лесам относятся леса Тесницкого участкового лесничества (леса, на землях обороны и безопасности). Эти леса занимают 0,4% общей площади лесов Тульской области.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов в Тульской области выделены следующие категории защитных лесов:

1. леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

а) леса, расположенные в лесопарковых зонах. Леса, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов. Общая площадь лесов, расположенных в лесопарковых зонах, составляет в Тульской области 55,3 тыс. га;

б) горно-санитарные леса. Леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах. Общая площадь составляет 0,2 тыс. га.

2. ценные леса:

а) нерестоохранные полосы лесов. Леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов. Нерестоохранные полосы лесов выделены по реке Оке в Алексинском, Белевском, Заокском и Ясногорском лесничествах и по реке Дону в Богородицком лесничестве. Общая площадь этой категории защитных лесов составляет на территории Тульской области 3,1 тыс. га;

б) противоэрозионные леса. Целевое назначение этих лесов – охрана земель от эрозии. Противоэрозионные леса выделены во всех 12 лесничествах Тульской области. Площадь противоэрозионных лесов составляет 167,8 тыс. га;

в) леса, имеющие научное или историко-культурное значение. Леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса. В эту категорию защитных лесов вошли леса знаменитых Тульских засек. Площадь этой категории лесов на территории Тульской области составляет 55,8 тыс. га.

Кроме того, приказом Рослесхоза «Об определении количества лесничеств и установлении их границ, об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Тульской области» от 23.07.2014 № 258, выделены следующие виды особо защитных участков лесов на территории Тульской области и установлены их границы:

• берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов — 3,3 тыс. га;

• участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений — 1,5 тыс. га;

• объекты лесного семеноводства (плюсовые насаждения, постоянные лесосеменные участки, архивы клонов плюсовых деревьев, географические культуры, генетические резерваты) — 0,4 тыс. га;

• особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий — 4,5 тыс. га;

• участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений — 1,3 тыс. га;

• участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ — 23,4 тыс. га.

• В ведении министерства природных ресурсов и экологии Тульской области находится 286,8 тыс. га – площадь земель лесного фонда.

Лесной фонд представлен покрытыми лесом землями на площади 267,4 тыс. га, из них представлен хвойными породами на площади 24,9 тыс. га, твердолиственными 76,3 тыс. га. Лесные культуры составляют 57,1 тыс. га, несомкнувшиеся лесные культуры – 1,1 тыс. га.

Общий запас насаждений составляет 65,5 млн. м3. Большая часть из них - мягколиственные – 41,1 млн. м3 (63 %). Запас хвойных насаждений составляет – 6,6 млн. м3 (10 %), твердолиственных – 17,8 млн. м3 (27 %).

Запас спелых и перестойных насаждений – 27,1 млн. м3, в том числе мягколиственных – 22,1 млн. м3 (82 %), твердолиственных – 4,4 млн. м3 и хвойных – 0,6 млн. м3.

Средний запас древесины на 1 га покрытых лесом земель - 245 м3, в спелых и перестойных насаждениях - 290 м3.

Анализ динамики лесного фонда Тульской области за прошедший отчетный период показал, что серьезных изменений количественных и качественных характеристик лесного фонда не произошло ввиду незначительных объемов работ.

Площадь земель, покрытых лесной растительностью, с учетом проведенных мероприятий, увеличилась на 38 га.

Площадь лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, с учетом перевода несомкнувшихся лесных культур, увеличилась на 72 га.

С учетом проведения сплошных санитарных рубок и мероприятий по воспроизводству лесов фонд лесовосстановления составляет 2080 га.

Общая площадь лесоустроенных земель лесного фонда за 2022 год уменьшилась на 338 га. Уменьшение площади земель лесного фонда произошло по результатам работы межведомственной рабочей группы в рамках выполнения мероприятий по устранению противоречий в сведениях государственных реестров в соответствии с Федеральным законом от 29.07.2017 № 280-ФЗ, включения в границы населенных пунктов лесных поселков и принятым решениям Росреестра в соответствии со статьей 60.2 Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

Использование лесов области осуществляется в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ на основании права аренды лесных участков, права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками, права безвозмездного пользования лесными участками.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины 510,8 тыс. м^3. В соответствии с категорией лесов осуществляются только выборочные рубки.

С целью заготовки древесины в Тульской области предоставлено 20 лесных участков общей площадью 219,4 тысяч гектар.

За последние три года ежегодный фактический объем заготовки древесины в среднем находится на уровне 125 тыс. м^3, что составляет 23 % от расчетной лесосеки. Неполное освоение годовой расчетной лесосеки связано с наличием в структуре лесосечного фонда Тульской области большого процента низкокачественной древесины и, как следствие, отсутствие в области производств по глубокой переработке древесины.

В целях повышения эффективности использования лесов, создания предпосылок к увеличению освоения расчетной лесосеки предпринимаются меры по установлению арендных отношений с новыми лесопользователями, проводятся аукционы по продаже права на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений для представителей малого и среднего бизнеса и аукционы по продаже права на заключение договора аренды.

В 2022 году общая заготовка древесины составила 136,6 тыс. м^3, в том числе арендаторами заготовлено 121,0 тыс. м^3.

В 2022 году проведено четыре аукциона по продаже права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений для субъектов малого и среднего предпринимательства, по результатам которых заключено 39 договоров купли-продажи лесных насаждений объем заготовленной древесины составил 6,4 тыс. м^3.

По государственному заданию за 2022 год древесины заготовлено 1,8 тыс. м^3.

За 2022 год заключено 402 договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд с физическими лицами с объемом древесины 4,2 тыс. м^3.

При строительстве и реконструкции линейных объектов на территории государственного лесного фонда Тульской области за 2022 год заготовлено 1,3 тыс.м^3.

Для государственных (муниципальных) нужд договоры купли-продажи лесных насаждений не заключались.

Общая тенденция современного развития лесного хозяйства – многоцелевое использование лесов. В связи с этим наряду с заготовкой древесины увеличивается значимость и актуальность других видов использования лесов - для осуществления рекреационной деятельности, ведения сельского хозяйства, осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и других.

В настоящее время на территории субъекта в пользовании находится 225 лесных участков общей площадью 225,6 тысяч гектар или 79,9 % от общей площади лесного фонда с учетом исключения наложения участков лесопользователей.

Количество договоров аренды участков лесного фонда с разбивкой по категориям представлена в таблице 6.1:

С целью предотвращения лесных пожаров на землях лесного фонда в границах Тульской области министерством природных ресурсов и экологии Тульской области в 2022 году проведен ряд мер пожарной безопасности:

• заключены договоры и соглашения о взаимодействии в области тушения лесных пожаров и информационного обмена;

• разработаны и утверждены планы тушения лесных пожаров на территории лесничеств Тульской области;

• разработан сводный план Тушения лесных пожаров;

• проведены проверки арендаторов лесных участков, государственных учреждений Тульской области (лесничеств), ГАУ ТО «Тульское лесохозяйственное объединение» по подготовке к пожароопасному сезону в части обеспеченности противопожарным оборудованием и инвентарем в соответствии с действующими нормами.

В период пожароопасного сезона 2022 года региональной диспетчерской службой лесного хозяйства Тульской области, функционирующей в круглосуточном режиме на базе ГАУ ТО «Тульское лесохозяйственное объединение», осуществлялся

ТАБЛИЦА 6.1 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2023 Г.

Вид разрешенного использования лесов	Количество лесных участков, шт.	Площадь, га
Заготовка древесины	20	219451,2114
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	17	32715,8949
Ведение сельского хозяйства	14	259,8890
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	2	30,0056
Осуществление рекреационной деятельности	102	197,6109
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	1	2,7000
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	2	50,4000
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	10	87,5687
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	50	34,4378
Публичный сервитут	1	1,0081
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	2	4,7500
Осуществление религиозной деятельности	2	0,1016
Иные виды	2	1,8454

ТАБЛИЦА 6.2 ПЛОЩАДЬ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ С НАЛИЧИЕМ ОЧАГОВ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ

Вредные организмы	Количество чрезвычайных ситуаций (очагов, ед.) и их масштаб	Площадь очагов, га
Стволовые вредители	-	0,20
Листогрызущие вредители	-	0
Болезни леса	-	24526,7

постоянный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров:

• с использованием информационной системы дистанционного мониторинга (ИСДМ-Рослесхоз);

• в соответствии с поступающими сообщениями о природных пожарах по телефону прямой линии лесной охраны (8 (800) 100-94-00);

• путем патрулирования по 57 утвержденным маршрутам общей протяженностью 2170 км на лесных участках с высоким классом пожарной опасности (5 оперативных групп).

В указанный период оперативными службами ГАУ ТО «Тульское лесохозяйственное объединение» и ГУ ТО «Управление противопожарной службы» отработаны все случаи возникновения природных пожаров (сухой травянистой растительности), установленных по телефонным сообщениям, информации оперативных групп или данным ИСДМ-Рослесхоз.

Благодаря согласованному и эффективному взаимодействию как лесопожарных, так и пожарных подразделений Тульской области, выполненным мероприятиям по противопожарному обустройству лесов в 2022 году на территории земель лесного фонда лесных пожаров не допущено.

В 2022 году лесопатологическое обследование с целью выявления очагов заболеваний и вредителей леса проведено на площади 3,08 тыс. га.

По состоянию на 1 января 2022 года на землях лесного фонда Тульской области числится 24,5 тыс. га лесных участков с наличием очагов вредных организмов:

Площадь очагов по сравнению с предыдущим годом уменьшилась на 0,8 тыс. га. 80 % очагов носят хронический характер в перестойных лесных насаждениях. Остальные очаги являются не действующими или носят эпизодический характер. В лесном фонде региона наиболее распространены болезни леса: корневая губка, опенок, ложный дубовый трутовик, трутовик ложный осиновый, а также бактериальные заболевания лиственных пород.

Очагов карантинных вредителей или болезней леса не выявлено.

Площадь поврежденных и погибших насаждений на конец отчетного года составила 10,6 тыс. га.

Санитарно-оздоровительные мероприятия были проведены на площади 627,8 га.

В лесном фонде Тульской области лесовосстановление проведено на площади 75,9 га, в том числе искусственным способом заложено 62,9 га лесных культур. Уходы за лесом проведены на площади 691,1 га.

Осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны в лесах

Переданные полномочия в области федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны в лесах на территории Тульской области осуществляются в соответствии со статьями 96 и 98.2 Лесного кодекса Российской Федерации, Законом Тульской области от 5 декабря 2007 года № 917-ЗТО «О лесах Тульской области», Постановлением Правительства РФ от 30.06.2021 № 1098 «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)» (вместе с «Положением о федеральном государственном лесном контроле (надзоре)»)», приказом Минприроды России от 15.12.2021 № 955 «Об утверждении Порядка и Нормативов осуществления лесной охраны», постановление Правительства Тульской области от 15.05.2012 № 195 «Об утверждении перечня должностных лиц, осуществляющих на территории тульской области федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесную охрану на землях лесного фонда», Положением о министерстве природных ресурсов и экологии Тульской области, утвержденным постановлением Правительства Тульской области от 07.10.2011 № 13.

Данная деятельность направлена на предупреждение, выявление и пресечение нарушений в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов посредством организации и проведения проверок в отношении лесопользователей, проведения мероприятий по контролю в лесах, принятия предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по пресечению и (или) устранению последствий выявленных нарушений, систематического наблюдения за исполнением требований лесного законодательства, анализу и прогнозированию состояния исполнения требований лесного законодательства при осуществлении органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами своей деятельности.

На данный момент количество лесных инспекторов составляет 127 человек по штату, по факту 124 человек, из них 105 инспекторов на местах (лесничествах) и 19 человек в министерстве природных ресурсов и экологии Тульской области.

Федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесная охрана осуществляется непосредственно на местах специалистами государственных учреждений лесничеств, что повышает эффективность недопущения, а также быстрого пресечения каких-либо нарушений.

В целях взаимодействия в области лесных отношений заключено Соглашение между министерством природных ресурсов и экологии Тульской области и Управлением Министерства внутренних дел Российской Федерации по Тульской области по борьбе с нарушениями лесного законодательства на территории Тульской области.

В целях организации взаимодействия по вопросам раскрытия и расследования преступлений, связанных с пожарами в лесах, заключено Соглашение о взаимодействии между Главным управлением МЧС России по Тульской области и министерством природных ресурсов и экологии Тульской области при расследовании преступлений, связанных с пожарами в лесах.

В целях обеспечения участия представителей общественного контроля в мероприятиях по профилактике и выявлению нарушений лесного законодательства, а также в части охраны, защиты и воспроизводства лесов подписаны соглашения о взаимодействии между министерством природных ресурсов и экологии Тульской области и Западным окружным казачьим обществом войскового казачьего общества «Центральное казачье войско», а также с Тульским Региональным Отделением Общероссийской общественной организации по развитию казачества «Союз Казаков Воинов России и Зарубежья».

Предметом соглашений является взаимодействие сторон в сфере лесных отношений, направленное на обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов, а также пресечение нарушений лесного законодательства в пределах земель лесного фонда, расположенных на территории Тульской области. При реализации соглашения членами казачьих обществ осуществлялось патрулирование территории лесного фонда, активное участие в ликвидации несанкционированных свалок отходов в лесном фонде.

Обеспечено проведение разъяснительной работы среди населения о необходимости сбережения молодняков, лесных культур и плантаций хвойных пород, соблюдения Правил пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах, об ответственности за нарушение требований лесного законодательства, в том числе за незаконную рубку лесных насаждений, установленной законодательством. Публикуются статьи в СМИ, проводятся выступления по телевидению и радио.

В соответствии с Программой профилактики рисков в рамках осуществления федерального государственного лесного контроля (надзора) в 2022 году проведено 24 профилактических визита с подконтрольными субъектами, 586 консультации, выдано 19 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований. На постоянной основе проводилось информирование подконтрольных субъектов путем размещения на сайте министерства законодательных нормативно-правовых актов, докладов о результатах обобщения правоприменительной практики контрольного (надзорного) органа и о государственном контроле (надзоре).

В рамках осуществления лесной охраны государственными лесными инспекторами в 2022 году проведено 3957 рейдов (патрулирование), более 10% с участием правоохранительных органов.

В 2022 году возбуждено 90 дел об административных правонарушениях. По 38 случаям назначено административное наказание в виде штрафа на сумму 620,2 тыс. руб. взыскано по 30 случаям на сумму штрафов 108,5 тыс. руб. В 51 случае наказания вынесены в виде предупреждения.

Составлено 24 Акта за нарушение лесного законодательства, причинивших вред лесам на сумму ущерба 18 407,0 тыс. руб., в том числе за незаконную рубку лесных насаждений или повреждение до степени прекращения роста деревьев, кустарников и лиан, в том числе заготовка древесины, которых не допускается составлен 21 Акт о лесонарушении на сумму ущерба 16 468,9 тыс. руб., объемом 463,6 кбм.

По 16 случаям материалы, имеющие признаки уголовного преступления, направлены в правоохранительные органы. Возбуждено 12 уголовных дел, отказано в возбуждении по двум делам.

По результатам рассмотрения уголовных дел по незаконным рубкам деревьев судом вынесено одно решение о признании лица виновным в совершении преступления, ответственность за которое предусмотрена ст. 260 УК РФ, и уплате причиненного вреда на сумму 2 920,9 тыс. руб. Решение суда вступило в законную силу.

Также за незаконную рубку лесных насаждений, ответственность за которые предусмотрена ст. 8.28 КоАП РФ, предъявлено восемь требований на сумму 158,9 тыс. рублей на возмещение вреда в досудебном порядке. По всем восемь требованиям предъявленная сумма уплачена в полном объеме.

В 2022 году в формате исполнительных производств был взыскан ущерб, причиненный лесам вследствие нарушения лесного законодательства по решению суда в сумме 110,3 тыс. руб.

Состояние растительного и животного мира

Наличие на территории Тульской области двух лесорастительных зон и двух лесных районов обусловило зональные особенности области.

По мере продвижения с северо-запада на юго-восток увеличивается плодородие почвы: малоплодородные дерново-подзолистые почвы в зоне хвойно-широколиственных лесов в Белевском, Суворовском, Алексинском, Заокском районах сменяются сначала на более плодородные серые лесные почвы, а затем – на наиболее плодородные черноземные земли, характерные для лесостепной зоны.

Зона хвойно-широколиственных лесов.

Зона хвойно-широколиственных лесов простирается в западной и северо-западной и частично в центральных частях области (Алексинский, Белевский, Веневский, Дубенский, Заокский, Ленинский, Одоевский, Суворовский, Ясногорский районы).

На территории Тульской области она представлена одним лесным районом: хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации. По почвенно-геологическим условиям, рельефу и распространению древесных пород в нем выделены 2 полосы:

• приокская – на супесчаных оподзоленных почвах. Для произрастания дуба здесь менее благоприятные условия, клен и ясень встречаются реже. В основном, произрастают сосна, береза, осина;

• дубово-кленово-липовая (широколиственная) – на темно-серых и серых оподзоленных почвах, где преобладает дуб и его спутники – клен, липа, ясень.

Приокская полоса.

Приокская полоса проходит довольно узкой полосой по западу и северу области, в основном, в пределах древней долины Оки в Белевском, Суворовском, Алексинском, Заокском районах и северной части Ясногорского района. В этой части области распространены малоплодородные дерново-подзолистые почвы. В качестве наследия ледникового периода здесь на поверхность выходят толщи песков (зандры). На крутых склонах долин рек нередки выходы известняка. Лесистость наивысшая в области.

Характерной особенностью является наличие в лесах ельников и их спутника – можжевельника обыкновенного. Долина Оки представляет собой один из коридоров распространения северных, таежных видов растений и животных далеко на юг и, одновременно с этим, – южных, лесостепных видов значительно севернее области их широтного распространения (так называемый феномен «Окской флоры»). Если таежные природные комплексы приурочены преимущественно к песчаным почвам, то лесостепные – к выходам известняков и доломитов. В этой части Тульской области преобладают смешанные сосново- и елово-широколиственные леса, изредка встречаются сосновые боры.

Смешанные леса, сосняки и ельники таежного облика присущи только этой части Тульской области, но и здесь они встречаются нечасто. Наиболее редки ельники и сосняки брусничные, черничные, долгомошные (с доминированием мха, кукушкина льна в травяном покрове) и долгомошно-сфагновые. Из растений здесь обычны цмин песчаный, тонконог (келерия) сизый, куманика, напочвенный лишайник, цетрария исландская, гораздо реже встречаются плаун булавовидный, молодило побегоносное, вереск обыкновенный. Всего же более 60 видов растений в Тульской области можно встретить только в этой полосе. Биота шляпочных грибов указанных лесных сообществ содержит более 100 видов, отмеченных в пределах области только здесь. Большинство из них являются редкими для области, но широко распространены в таежной зоне, например, белый гриб сосновый, паутинник чешуйчатый, лаккария двухцветная. Однако отмечено несколько видов редких и для северных регионов: лимацелла клейкая, паутинник антрациновый, мухомор Элиаса и другие. Из животных, тяготеющих к хвойным и смешанным лесам, следует отметить полевку-экономку, соню полчок, глухаря, рябчика, черного дятла, мохноногого сыча, хохлатую синицу, желтоголового королька.

В них обитают северные виды или подвиды насекомых (некоторые из которых лишь местами проникают на правый берег Оки), например, жук скакун лесной, бабочки краеглазка петроградская, чернушка лигея, перламутровка титания и другие.

На южных склонах, особенно на выходах известняка, нередки остепненные луга с венечником ветвистым, черноголовкой крупноцветковой, астрой ромашковой. Остепнение характерно для светлых сосняков и для осветленных широколиственных лесов, расположенных на известняковых склонах южной экспозиции. В травяном покрове этих лесов можно встретить медуницу узколистную, бубенчик лилиелистный, ломонос прямой и другие виды лесостепных дубрав юга области. Здесь обитают такие специфические сухолюбивые виды бабочек, как коконопряд молочайный, лишайница желтая. Только в таких местах живут кобылка голубокрылая, оса бембекс носатый и многие другие перепончатокрылые и двукрылые. На песчаных склонах Оки растут и специфические виды грибов, например, редкий степной гриб шампиньон плотноножковый.

Полоса широколиственных лесов.

К юго-востоку от Оки зональными являются широколиственные леса, однако уже к середине XVIII века они на больших территориях были вырублены. В настоящее время территория Тульских засек представлена северо-восточным лесным массивом, состоящим из двух участков, расположенных на водосборной площади р. Осетра, и юго-западным – на водосбороной площади р. Упы. Общая протяженность их составляет примерно 60 км, площадь – 44 тыс. га. Здесь распространены более плодородные по сравнению с приокской частью области серые лесные почвы.

В состав широколиственных лесов Тульской области входят в разном соотношении дуб, липа, клен остролистный, вязы гладкий и шершавый, ясень обыкновенный; из деревьев второго яруса в приокских районах редки, а в центре области становятся обычными клен равнинный, яблоня лесная, груша. Из всех водораздельных широколиственных лесов области только земли Тульских засек в силу исторических причин никогда не использовались под пашню, что позволило сохраниться на их территории ряду травянистых видов широколиственных лесов, исчезнувших в других местах. Лук медвежий (черемша), например, занимает многие гектары засечных лесов на всем их протяжении в границах области и не встречается за их пределами, зубянки луковичная и пятилистная тоже не встречены вне засек. В широколиственных лесах засечной полосы можно выделить и своеобразный комплекс шляпочных грибов (более 150 видов специфичны для этой подзоны в пределах области). Причем в хорошо сохранившихся участках засечных лесов среди достаточно характерных неморальных видов грибов (паутинник дубравный, подмолочник, говорушка подогнутая). Встречаются виды очень редкие для России: говорушка Хоктона, паутинник отделенный, паутинник превосходный, мицена желтеющая, лейкопаксил гигантский и другие.

Значительная протяженность лесных массивов засек и их слабая нарушенность позволила сохраниться здесь ряду лесных видов животных, исчезнувших в других частях области. Это наиболее редкие жуки – обитатели малонарушенных широколиственных лесов – жужелица фиолетовая, жук-олень, рогач березовый, бронзовка Фибера, пестряк зеленый. С другой стороны, именно в засеках сохранились некоторые виды, связанные со сфагновыми болотами. Наиболее заметна из них бабочка перламутровка северная. В широколиственных лесах находят свои убежища следующие виды животных: европейский благородный олень, косуля, лесная мышовка, желтогорлая мышь, гигантская вечерница, сплюшка, балобан, тетерев, средний пестрый дятел, мухоловка-белошейка, лазоревка и др.

В районе хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации находится 68,6% лесов области, а в лесостепном районе – 31,4%.

К настоящему времени во флоре Тульской области насчитывается более 1420 видов сосудистых растений, из которых около 1020 являются аборигенными. Приказом министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 5 апреля 2023 года № 168-о утвержден обновленный список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Тульской области. Общий список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Тульской области, состоит из 293 видов и по сравнению с исходным стал больше на 1 позицию. При этом число сосудистых растений уменьшилось со 165 до 158 видов, увеличилось с 44 до 48 видов моховидных, возросло с 25 до 34 видов число лихенизированных грибов, т.е. лишайников, уменьшилось с 58 до 53 число видов грибов. В составе объектов растительного мира, исключенных из Красной книги Тульской области, 25 видов. Из них считающие-

ся теперь исчезнувшими бузульник сибирский, водяника черная, клюква мелкоплодная, лосняк Лёзеля, наперстянка крупноцветковая, гроздовник многораздельный. В список мониторинговых видов были переведены резуха повислая и лютик многолистный, а также ряд грибов. Учтены изменения таксономического характера: так козелец торчащий и козелец крымский считаются одним и тем же видом, не является самостоятельный видом и подосиновик белый. Среди обнаруженных за последнее десятилетие видов три, считавшихся ранее, видимо, исчезнувшими с территории области, - борец северный, шлемник высочайший и пузырчатка малая, пополнили список охраняемых растений региона. У ряда видов был пересмотрен статус: в сторону его повышения из категории 2 (уязвимый вид) в категорию 1 (вид, находящийся под угрозой исчезновения) у колокольчика алтайского, печеночницы благородной и оносмы простейшей; из категории 3 (редкий вид) в категорию 2 (уязвимый вид) у ковыля красивейшего и ковыля узколистного; в эту же категорию был переведен из категории 4 (неопределенный по статусу, недостаточно изученный вид) и мытник болотный. Отмечены улучшения у ряда других видов. Оказалось, что не так плохи дела с популяциями орхидеи – дремлика болотного и злака - пырея плевеловидного, что позволило изменить их категорию с первой на вторую. Не столь редка, выяснилось, гвоздика Андржейовского, что позволило изменить ее категорию со второй на третью. А современное состояние популяций цмина песчаного и ковыля перистого позволяет считать эти виды восстанавливающимися на территории области (категория 5). Изменения также произошли в списках моховидных, лишайников и грибов, занесенных в Красную книгу Тульской области.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 5 апреля 2023 года № 168-о «Об утверждении Списка объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Тульской области»: разделы «Грибы» и «Лишайники» изложены в новой редакции. Обновлённый список опубликован на официальном интернет-портале правовой информации.

Во второе издание Красной книги Тульской области включено 53 вида грибов, в том числе 1 вид отнесен к категории 1 (находящийся под угрозой исчезновения), 16 видов – к категории 2 (уязвимые), 33 вида – к категории 3 (редкие), 1 – к категории 4 (с неопределенным статусом), 2 – к категории 5 (восстанавливающиеся). Восемь видов включены в Красный Лист Международного Союза Охраны Природы, в том числе три вида оценены на глобальном уровне как уязвимые (Vu): Клавария Цоллингера, Рядовка терпкая, Гапалопилус шафранно-желтый; и пять – как виды, находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому (NT): Паутинник щёлочелюбивый, Гигроцибе ало-городчатая, Опёнок чеканный, Родот дланевидный, Болетопсис серый. Два вида внесены в Красную книгу Российской Федерации (2008): Грифола курчавая и Трутовик зонтичный.

За время, прошедшее с выхода первого издания, были существенно уточнены данные по распространению и особенностям экологии представленных к охране видов, для ряда видов были учтены изменения в таксономическом статусе. В результате, 12 видов из предыдущего основного списка были переведены в мониторинговый (список видов, популяции которых в Тульской области нуждаются в постоянном наблюдении и контроле), либо были исключены в связи с изменением таксономического статуса. 8 видов грибов (Паутинник Бульяра, Паутинник оливковый, Гигроцибе ало-городчатая, Родот дланевидный, Лисичка чернеющая, Млечник Мэра, Гапалопилус шафранно-желтый, Полипорус зонтичный, или трутовик зонтичный) – включены вновь, поскольку являются редкими не только для области, но и для территории России. Значительные изменения произошли в оценке природоохранного статуса включенных ранее видов. Из 19 видов, имевших ранее неопределенный статус, его сохранил только один вид из-за недостаточности новых данных, остальные приобрели категорию 3, либо были переведены в мониторинговый список. Для шести видов грибов категория повышена с 3-й до 2-ой, и для одного вида (Опёнок чеканный) со 2-ой до 1-ой в связи с появлением данных о более высокой уязвимости и/или сокращении численности, а также включением этих видов в список МСОП.

Актуализированы данные о лихенобиоте Тульской области в целом и внесены изменения в списки охраняемых видов лишайников. В первом издании Красной книги Тульской области раздел «Лишайники» включал 25 видов, еще 48 видов были внесены в список видов, популяции которых нуждаются на территории области в постоянном наблюдении и контроле. На сегодняшний день раздел включает 40 видов лишайников из 13 семейств, 9 порядков. К категории 1 (вид, находящийся на грани исчезновения) отнесены 14 видов; к категории 2 (уязвимый и/или сокращающийся в численности вид) – 22; к категории 3 (редкий вид) – 2 и к категории 4 (неопределенный статус) – 2. Еще 22 вида лишайников внесены в список видов, популяции которых в Тульской области нуждаются в постоянном наблюдении и контроле. Таким образом, мерами охраны охвачены 62 вида лишайников, что составляет порядка 20% известной на сегодня региональной лихенобиоты.

В Красную книгу животных Тульской области (2013 г.) занесено 13 видов млекопитающих, 56 видов птиц, 4 вида рептилий, 3 вида амфибий, 4 вида рыб и 2 вида круглоротых, а также 202 вида беспозвоночных животных. При этом 39 видов принадлежат к объектам животного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации.

Полные списки объектов животного и растительного мира, включенных в Красную книгу Тульской области, размещены на Портале открытых данных правительства Тульской области в сети Интернет по адресу: **opendata71.ru/oivs/339.** Кроме того, информация представлена на специализированном сайте, посвященном Красной книге Тульской области: **redbooktula.ru.**

Государственный мониторинг объектов животного мира, а также охотничьих ресурсов и среды их обитания.

За последние 10 лет в охотничьих угодьях области произошли большие изменения. Площадь лесных охотничьих угодий увеличилась с 381,5 тыс. га до 394,2 тыс. га. Увеличение площади лесных угодий произошло за счет зарастания древесно-кустарниковой растительностью ранее возделываемых полей, пастбищ и сенокосов.

Зарастание древесно-кустарниковой растительностью значительных площадей полян, опушек, прогалин между отъемными лесами уменьшило мозаичность угодий и снизило влияние «опушечного эффекта», характеризующегося наличием хорошей кормовой базы для кабана и других охотничьих животных.

В области прекратилось проведение сплошных промышленных рубок леса, поэтому практически отсутствуют молодняки возрастом до 5 лет. В целом общая площадь молодняков уменьшилась в связи с переходом их в категорию средневозрастных насаждений. Можно отметить, что кормовые и защитные качества лесных охотничьих угодий области за последние 10 лет ухудшились для одних видов и улучшились для других.

В число наиболее популярных объектов спортивной и любительской охоты на территории Тульской области входит 9 видов зверей и птиц – это лось, олень благородный, кабан, косуля европейская, лисица, заяц, вальдшнеп, серая куропатка, утки.

Состояние популяции диких копытных животных за последние годы в Тульской области имеет стойкую тенденцию к росту численности видов, чему способствует ряд причин (за исключением кабана):

1. Благоприятные климатические условия (мягкие, малоснежные зимы, теплая весна).

2. Возросший уровень охраны угодий области (закрепление угодий за охотпользователями, увеличение числа производственных охотничьих инспекторов).

3. Осуществление на постоянной основе биотехнических мероприятий.

4. Выдача разрешений на добычу охотничьих ресурсов в соответствии с утвержденным лимитом добычи, нормами пропускной способности охотничьих угодий и нормами допустимой добычи.

5. Низкая численность волка.

ТАБЛИЦА 7.1 ПЕРЕЧЕНЬ ООПТ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ, СВЕДЕНИЯ О КОТОРЫХ ВНЕСЕНЫ В ЕГРН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2023 Г.

№ п/п	Наименование ООПТ	Наличие ООПТ в ЕГРН		Охранные зоны ООПТ, содержащиеся в ЕГРН
		учетный номер	реестровый номер	
1	Алексин Бор	71.01.2.115	71:1-6.192	
2	Источник Блаженной старицы Евфросинии	71.01.2.114	71:1-6.51	71.01.2.114
3	Дубы «Девять братьев»	71.2.2.92	71:2-6.92	
4	Большеберезовское болото	71.00.2.198	71:0-6.1	
5	Степное урочище «Нижний Дубик»	71.0.2.44	71:0-6.259	
6	Подкосьмовское болото	71.04.2.150	71:4-6.329	
7	Скальные обнажения известняков в долине реки Осетр у с.Венев-монастырь	71.05.2.78	71:5-6.20	
8	Урочище «Излучина»	71.05.2.77	71:5-6.161	
9	Урочище «Ключи»	71.05.2.76	71:5-6.152	
10	Урочища «Солдатское», «Шилова гора», « Пожар», «Резвяковский», «Займище»	71.08.2.63	71:8-6.101	
11	Каменная дорога	71.08.2.21	71:8-6.77	
12	Утес «Галочник»	71.08.2.19	71:8-6.61	
13	Красная гора	71.08.2.20	71:8-6.54	
14	Утес «Ишутинская гора»	71.08.2.23	71:8-6.39	
15	Группа глыб кварцевого песчаника «Конь-камень»	71.08.2.18	71:8-6.20	
16	Участок ковыльной степи у с.Козье	71.08.2.22	71:8-6.147	
17	Зеленая зона дома отдыха «Велегож»	71.09.2.111	71:9-6.112	
18	Карстовые озера "Бездонное" и «Бездонье»	71.11.2.60	71:11-6.27	
19	Обнажение целестиносодержащих известняков у с.Себино	71.11.2.61	71:11-6.52	
20	Разуваев лес	71.11.2.42	71:11-6.38	
21	Урочище «Татинки»	71.11.2.41	71:11-6.86	
22	Урочище «Березовка»	71.11.2.95	71:11-6.24	
23	Монастырщино	71.11.2.128	71:11-6.126	
24	Балка «Березовая»	71.11.2.96	71:11-6.107	
25	Красное озеро	71.12.2.427	71:12-6.444	
26	Бегичевский лес	71.13.2.40	71:13-6.18	
27	Урочище «Водяное поле»	71.13.2.8	71:13-6.54	
28	Загорьевский лес	71.13.2.9	71:13-6.130	
29	Степной Дубик	71.13.2.41	71:13-6.21	
30	Степное урочище «Горки»	71.13.2.42	71:13-6.32	
31	Урочище «Рыхотка»	71.13.2.43	71:13-6.44	
32	Карстовая воронка у д.Ливенское	71.14.2.266	71:14-6.235	
33	Система подземных ходов у с.Гремячее (Араповская пещера)	71.15.2.135	71:15-6.116	
34	Карстовое озеро у д.Новая деревня	71.15.2.134	71:15-6.117	
35	Прудковский участок лунника оживающего	71.16.2.16	71:16-6.54	
36	Обнажение «Белая гора»	71.17.2.97	71:17-6.155	
37	Геологическое обнажение на р.Оке у г.Чекалина (Лихвинский разрез)	71.18.2.23	71:18-6.65	
38	Урочище «Каменный холм»	71.19.2.14	71:19-6.5	
39	Центральный парк культуры и отдыха им. П.П.Белоусова, г. Тула	71.30.2.46	71:30-6.90	
40	Комсомольский парк культуры и отдыха	71.30.2.28	71:30-6.104	
41	Городской парк «Рогожинский»	71.30.2.53	71:30-6.76	
42	Участок засечного леса с карстовыми болотами между пос. Озерный и с. Ломинцево	71.14.2.305	71:14-6.254	
43	Природно-антропогенный рекреационный комплекс «Романцевские горы» («Кондуки»)	71.20.2.347	71:20-6.325	
44	Дендрарий Крапивенского лесхоза-техникума	71.22.2.132	71:22-6.160	
45	Крапивенский заказник	71.22.2.129	71:22-6.124	
46	Дендрарий старой лесной школы	71.22.2.133	71:22-6.63	
47	Культура веймутовой сосны	71.22.2.128	71:22-6.138	
48	Культура лиственницы сибирской	71.22.2.131	71:22-6.66	
49	Захарьинский лесостепной комплекс	71.23.2.89	71:23-6.5	
50	Иваньковский сосновый бор на р.Восьма	71.23.2.88	71:23-6.3	
51	Малиновая засека		71:14-9.1	
52	Балка у с. Кузовка		71:04-9.1	
53	Участок луговой степи у ст. Пономарево		71:17-9.1	
54	Геолого-палеоботонический природный комплекс у пос. Георгиево		71:14-9.2	

Осуществление федерального государственного охотничьего контроля (надзора) и федерального государственного контроля (надзора) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории Тульской области, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории Тульской области

В рамках переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации полномочий, министерство в соответствии:

- со статьей 16 Федерального закона от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире» осуществляет федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

- с пунктом 10 части 1 статьи 33 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об охоте) – федеральный государственный охотничий контроль (надзор).

Данную надзорную деятельность на территории области осуществляют 34 должностных лица департамента охотничьего хозяйства министерства (далее – департамент), являющиеся государственными гражданскими служащими.

По состоянию на 01.01.2023 года на территории Тульской области осуществляли охотхозяйственную деятельность 49 юридических лиц и 2 индивидуальных предпринимателя, с которыми заключено 71 охотхозяйственное соглашение на право пользования охотничьими ресурсами.

В Тульской области общая площадь охотничьих угодий составляет 2 млн. 510 тыс. га, из них площадь закрепленных охотничьих угодий – 1976,1 тыс. га (78,7%), общедоступные охотничьи угодья расположены на 533,9 тыс. га (21,3%), в границах которых расположено 11 зон охраны охотничьих ресурсов площадью 9,056 тыс. га, что соответствует требованиям Закона об охоте.

Общедоступные охотничьи угодья насчитывают 37 охотхозяйств, расположенных на территории 17 районов Тульской области, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты.

При осуществлении надзорной деятельности должностные лица департамента охотничьего хозяйства министерства взаимодействуют с правоохранительными органами, органами прокуратуры, органами местного самоуправления.

В целях реализации ст. 41 Закона об охоте с 2015 года министерством систематически (один раз в квартал) проводятся проверки знания требований к кандидатам в производственные охотничьи инспекторы у работников охотничьих хозяйств Тульской области. На 01.01.2023 в охотничьих хозяйствах Тульской области насчитывается 159 производственных охотничьих инспекторов, кото-

рым федеральным законодательством даны широкие права по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений в области природоохранного законодательства Российской Федерации.

Всего в 2022 году сотрудниками департамента выявлено 120 нарушений законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, составлено 108 протоколов об административных правонарушениях.

На основании всех рассмотренных протоколов наложено 100 штрафов на 141 300 рублей, из них взыскано на сумму 84 800 рублей, четыре материала передано в следственные органы, пять материалов направлено на рассмотрение в суд.

По 12 фактам незаконной добычи охотничьих ресурсов материалы проверок направлены в правоохранительные органы.

В результате ДТП с участием диких животных был причинен ущерб на сумму 3 810 000 рублей. Направлено 60 исков в страховые компании. Возмещено – 2 811 000 рублей.

В течение 2022 года в охотничьих хозяйствах области было проведено три плановые проверки соблюдения обязательных требований законодательства Российской Федерации и Тульской области в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, а также в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов и два внеплановые проверки по исполнению ранее выданных предписаний.

По результатам проверок составлены шесть протоколов за нарушение правил пользования объектами животного мира в соответствии с ч. 3 ст. 8.37 КоАП РФ. Вынесены постановления о наложении штрафов в размере 14000 рублей. Штрафы взысканы в полном объеме.

7. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) в Тульской области включают 54 объекта регионального значения (из них 52 памятников природы, один природный заказник, один природный парк) и одну особо охраняемую природную территорию местного значения. Общая площадь ООПТ составляет 11 224,56 га. Таким образом доля площади Тульской области, занятой особо охраняемыми природными территориями, составляет 0,44 % от общей площади области.

Информация об ООПТ размещена в разделе «Перечень особо охраняемых природных территорий Тульской области регионального и местного значения» на Портале открытых данных правительства Тульской области www.opendata71.ru.

В 2022 подразделением особо охраняемых природных территорий Тульской области государственного учреждения Тульской области «Природа» было проведено 52 наземных патрулирования на ООПТ. По результатам патрулирования составлены акты, определены цели и задачи на предстоящий год. Так 34 ООПТ требуют обустройства по группам работ: установка аншлагов на 11 ООПТ; ремонт и замена аншлагов на 3 ООПТ; очистка территории 9 ООПТ от твердых коммунальных отходов; уточнение координат по границам — на 2 ООПТ; недопущение сокращения биоразнообразия на ООПТ по причине вытеснения природных сообществ видами-агрессорами: золотарником канадским (Solidago canadensis L., 1753) на 18 ООПТ и борщевиком Сосновского (Heracleum sosnowskyi Manden., 1944) на 1 ООПТ.

В 2022 году подразделением особо охраняемых природных территорий ГУ ТО «Природа» проведено 43 обследования в рамках сбора, обработки и хранения информации об объектах растительного и животного мира и среды их обитания, включая редких и находящихся под угрозой исчезновения представителей растительного и животного мира. Из них 17 обследований на существующих ООПТ, 14 на перспективных для создания ООПТ и 12 на иных территорий, ранее не отмеченных как перспективные. По результатам мониторинга 2022 года было отмечено 72 вида сосудистых растений и 10 видов моховидных, занесенных в Красную книгу Тульской области, в том числе 6 видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации: ирис безлистный (Iris aphylla L.), рябчик шахматный (Fritillaria meleagris L.), неоттианта клобучковая (Neottianthe cucullata (L.) Schlechter), ятрышник шлемовидный (Orchis militaris L.), ковыль перистый (Stipa pennata L.), кизильник алаунский (Cotoneaster alaunicus (Golits)). Краснокнижные растения встречены на всех обследованных территориях. Также были учтены 15 видов из списка редких и уязвимых видов сосудистых растений, популяции которых на территории Тульской области нуждаются в постоянном наблюдении и контроле: молиния голубая (Molinia caerulea (L.) Moench), осока расставленная (Carex remota L.), пальчатокоренник балтийский (Dactylorhiza baltica (Klinge) Nevski), любка двулистная (Platanthera bifolia (L.) Rich.), лютик длиннолистный (Ranunculus lingua L.), зимолюбка зонтичная (Chimaphila umbellata (L.) W.P.C. Barton), коровяк фиолетовый (Verbascum phoeniceum L.), вероника ложная (Veronica spuria L.), заразиха белая (Orobanche alba Stephan), колокольчик жестковолосистый (Campanula cervicaria L.), лопух дубравный (Arctium nemorosum Lej.), посконник коноплевый (Eupatorium cannabinum L.), ястребинка ядовитая (Hieracium virosum Pall.), серпуха венценосная (Serratula coronata L.), серпуха зюзниколистная (Klasea lycopifolia (Vill.). Luve & D. Luve). В ходе полевых работ отмечено 4 вида грибов, 8 видов лишайников, 9 видов беспозвоночных животных и 8 видов позвоночных, занесенных в Красную книгу Тульской области. По результатам обследований было составлено 15 отчетов и обновлены списки выявленных видов флоры на 5 ООПТ согласно п.8 Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий, утв. Приказом Минприроды России от 19 марта 2012 №69: «Обнажение «Белая гора», «Балка «Березовая», «Загорьевский лес». «Алексин бор», «Участок луговой степи у ст. Пономарево».

8. ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Обращение с твердыми коммунальными отходами

На территории Тульской области в 2022 году было образовано 10 549,9 тыс. тонн отходов, из них 490,8 тыс. тонн твердых коммунальных отходов (по данным статистической отчетности).

Муниципалитетами в 2022 году продолжились работы по созданию 333 контейнерных площадок с привлечением областного финансирования в размере 31,4 млн. рублей.

Во исполнение Федерального закона «Об отходах производства и потребления» на территории области продолжают осуществлять деятельность по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО) региональные операторы по обращению с ТКО ООО «Хартия» по зоне деятельности № 1 и ООО «МСК-НТ» по зоне деятельности № 2.

Сбор и транспортирование ТКО осуществляется специализированной техникой, оборудованной системой навигации и фотофиксации, по утвержденному графику вывоза отходов по оптимальным транспортным схемам и маршрутам.

Кроме того, на территории области региональными операторами по обращению с ТКО предоставляются скидки на оплату услуги «Обращение с ТКО» для отдельных категорий населения. Так, многодетным семьям, воспитывающим трех и более несовершеннолетних детей, региональные операторы по обращению с ТКО предоставляют 100 % скидки на оплату коммунальной услуги по обращению с ТКО на третьего и последующих детей.

Дополнительно предусмотрено предоставление 100 % скидки на оплату услуги по обращению с ТКО гражданам, имеющим в собственности неиспользуемые квартиры и (или) индивидуальные жилые дома, при отсутствии постоянно и временно проживающих и зарегистрированных в жилом помещении (жилом доме) лиц.

Совместно с региональным министерством по информатизации в рамках регионального проекта «Умные города Тульской области» в целях осуществления контроля деятельности региональных операторов по обращению с ТКО, а также мониторинга и контроля исполнения задач по сбору и транспортированию, утилизации и размещению ТКО создана Система управления потоками отходов региона («Программное обеспечение для автоматизации контроля и учета обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе транспортирования, утилизации, размещения ТКО»).

Территориальной схемой обращения с отходами в Тульской области, утвержденной приказом министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 30.12.2022 № 603-о, запланирован поэтапный переход на раздельное накопление отходов.

В регионе ведется работа по внедрению раздельного накопления отходов. В частности, Тульская область принимает активное участие в заявочной кампании по привлечению федеральных средств на приобретение контейнеров для раздельного сбора.

Внедрение раздельного сбора отходов на территории Тульской области реализовывается по двухконтейнерной системе.

Принцип двухконтейнерной системы заключается в разделении отходов на стадии накопления на две составляющие: полезные вторичные компоненты, пригодные для повторного использования – «сухие» (полимерные отходы, бумага и картон, металл, стекло и пр.) и прочие отходы – «смешанные (пищевые и растительные отходы, прочие виды отходов).

В результате, с использованием федерального финансирования: в 2021 году приобретено 456 контейнеров РСО, в 2022 году – приобретено еще 1929 контейнеров.

Контейнеры для раздельного накопления ТКО расставлены на территории муниципальных образований: г. Тулы, г. Новомосковска, Щёкинского и Узловского районов, г. Ефремов, г. Богородицк, г. Донской, г. Кимовск.

Также Тульская область является одним из шести пилотных регионов по созданию комплексной системы обращения с отходами производства и потребления на принципах экономики замкнутого

ТАБЛИЦА 6.3 ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ

Вид животного	Численность, (гол.)				
	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.
Лось	2558	2689	3552	3506	3688
Олень благородный	969	1155	1287	1423	1804
Олень пятнистый	284	350	284	330	471
Косуля	9225	9501	12315	12224	11638
Кабан	784	627	655	489	351
Волк	3	1	3	11	6
Лисица	4595	3488	3497	4732	3079
Енотовидная собака	1111	1565	1454	1463	1133
Бобр	6830	7197	7409	7540	6902
Куницы	1011	965	765	2983	1582
Барсук	1575	1741/84	1741/84	1784/77	1818/68
Заяц-русак	4143	3592	3776	7153	5201
Заяц-беляк	2324	1357	1431	2298	2167
Тетерев	36088	24718	27388	7642	17293
Куропатка серая	79192	62175	62036	12193	48498
Белка	3885	3192	3016	2905	2556
Тетерев	36088	30158	24718	27388	7642
Куропатка серая	79192	68869	62175	62036	12193

ТАБЛИЦА 6.4 ДАННЫЕ О ФАКТИЧЕСКОЙ ДОБЫЧЕ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ

Вид животного	Добыто в сезон охоты, год				
	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Лось	166	199	219	238	227
Олень благородный	51	72	70	75	90
Олень пятнистый	6	15	16	17	22
Косуля	690	894	937	972	1101
Кабан	522	426	539	403	398
Барсук	43	84	84	77	68
Лисица	6536	3698	4710	3058	2563
Заяц-русак	2841	26890	2666	2724	2954
Заяц-беляк	315	372	384	539	453
Тетерев	181	157	233	230	318
Куропатка серая	744	781	1025	1021	1482

ТАБЛИЦА 8.1 ПЕРЕЧЕНЬ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ, ИМЕЮЩИХ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ЛИЦЕНЗИЮ И ВНЕСЕННЫХ В ГРОРО

№	Наименование объекта, эксплуатирующей организации	Адрес (юридический/фактический)	№ объекта в ГРОРО
1	Полигон ТКО, МБУ «Районное благоустройство, ремонт дорог и тротуаров»	301650, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Первомайская, д. 70 / Тульская область, г. Новомосковск, в районе бывших карьеров Кирпичного завода	71-00027-3-00592-250914
2	Полигон ТКО,ООО «Куркинское»	301940, Тульская обл., Куркинский р-н, рп.Куркино, ул. 2-ая Привокзальная, д.28 / в 700 м на СЗ от жилого дома п.Куркино, ул.Д.Донского, 1	71-00028-3-00592-250914
3	Полигон ТБО в МО г. Тулы, ООО «Хартия»	127106, г. Москва, Нововладыкинский проезд, д. 8Б/ 300034, г. Тула, ул. Лейтейзена, д. 12Б (филиал)/Тульская область, МО г.Тула, деревня Малая Еловая, 8-ой километр а/д Тула – Новомосковск	71-00050-3-00178-310322
4	Полигон ТКО, ООО «Дизель»	301848, Тульская область, г. Ефремов, ул. Словацкого Восстания, д. 3, литера А, эт. 1 / Тульская область, Ефремовский район, МО Большеплотавское	71-00030-3-00592-250914
5	Полигон ТКО, ООО «СтройСитиТула»	300034, Тулькая область, г. Тула, ул. С. Перовской, зд. 4, оф. 11/ в 1.5 км от пос. Дубна	71-00047-3-00198-130618
6	Полигон ТКО, МУП «Благоустройство Веневского района»	301320, Тульская область, г.Венев, ул. Карла Маркса, д.26/ Веневский р-н, н.п.Коломенская слобода, примерно в 1 км от ориентира по направлению на запад	71-00045-3-00321-080616

цикла.

28.12.2021 между Правительством Тульской области и ППК РЭО заключено соглашение по реализации проекта по созданию комплексной системы обращения с отходами производства и потребления, построенной на принципах экономики замкнутого цикла на территории Тульской области. В рамках данного соглашения утвержден План мероприятий («Дорожная карта») реализации пилотного проекта «Комплексная система обращения с отходами производства и потребления на принципах экономики замкнутого цикла» на территории Тульской области.

Утилизация и размещение отходов

На территории Тульской области предусмотрено создание объектов обращения с отходами, которые комплексно обеспечат переработку мусора и извлечение из него полезных компонентов с максимально возможным использованием наилучших доступных технологий.

В 2022 году на территории Тульской области действовало шесть полигонов ТКО, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов, а также два объекта обработки (сортировки) ТКО. Указанные объекты расположены в МО г. Ефремов, МО г. Тула (два объекта), МО г. Новомосковск, а также в Веневском, Дубенском (два объекта), Куркинском районах.

Тульская область является участником федерального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» национального проекта «Экология».

Одной из важнейших целей национального проекта «Экология» является обеспечение 100% сортировки твердых коммунальных отходов (далее - ТКО) к 2030 году и снижение объема отходов, направляемых на полигоны, в два раза.

Необходимо отметить, что в 2022 г. в рамках регионального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» были достигнуты показатели: доля направленных на обработку ТКО составила 24,1% при плане 11,9%; доля направленных на утилизацию отходов – 3,3% при плане 1,5%, доля направленных на захоронение ТКО - 96,2% при плане 98,5%.

В МО г. Тула ведется создание Комплекса переработки отходов мощностью до 580 тыс. т/год, которое предусмотрено в второго этапа:

- Первый этап строительства начал функционировать в 2022 г. – Объект вспомогательного использования на территории Комплекса переработки отходов в г. Туле, мощностью обработки 100 тыс. т/год, утилизации – 18 тыс.т./год, введенный в эксплуатацию в декабре 2021 г.

- продолжается строительство 2 этапа – Комплекс переработки отходов в г. Туле, мощностью не менее 480 тыс. т./год, ввод в эксплуатацию планируется в 2023 году.

Планируется создание индустриального комплекса обработки, утилизации и размещения твердых коммунальных (бытовых) отходов на территории Узловского района Тульской области мощностью обработки - 300 тыс. т./год Получены необходимые разрешительные документы. Ввод объекта в эксплуатацию планируется в 2024 г.

Проводится реконструкция полигона ТКО в Дубенском районе (увеличение вместимости), мощностью размещения (захоронения) отходов 421 тыс. т./год. Завершение реконструкции предусмотрено в 2023 г.

Конкретные технологические решения в части строительства, реконструкции, рекультивации объектов обращения с отходами будут предусмотрены на этапе подготовки и согласования проектно-технической документации при условии выполнения запланированных целевых показателей, установленных Территориальной схемой, и соответствия наилучшим доступным технологиям.

Реализация проектов по ликвидации прошлого экологического вреда окружающей среде на территории Тульской области

В 2022 году муниципальными образованиями г. Алексин, г. Ефремов, г. Новомосковск, Дубенский, Кимовский, Узловский, Чернский районы с привлечением бюджета области ликвидировано 25 несанкционированных свалок с объемом финансирования 51,7 млн. руб. С общей площади в 61,55 га было удалено 117,4 тыс. м^3 отходов.

За счет средств бюджета Тульской области в 2022 году выполнены работы биологических этапов рекультивации свалок в: д. Каменка Кимовского района (2 год), г. Белев Белевского района (2 год), д. Бандиково пгт. Славный (2 год), г. Киреевск Киреевского района (1 год); разработаны проектные документации по рекультивации загрязнённого участка нефтепродуктами в п. Товарковский Богородицкий район, несанкционированных свалок в д. Нечаево Заокский район и с. Новоселебное Киреевский район.

Рекультивация и ликвидация данных свалок позволила уменьшить негативное воздействие на окружающую среду и улучшило экологические условия.

ТАБЛИЦА 9.1 РАСХОДЫ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ» (ТЫС. РУБ.)

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы, региональной программы, основного мероприятия	Источники ресурсного обеспечения	Предусмотрено расходов	Фактические расходы
Государственная программа	Охрана окружающей среды Тульской области	всего	9 885 419,2	3 998 320,6
		федеральный бюджет	34 675,7	51 509,7
		бюджет Тульской области	339 470,2	331 380,4
		внебюджетные источники	9 511 273,3	3 615 430,5
Региональный проект	Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами	всего	0,0	27 931,9
		федеральный бюджет	0,0	26 809,2
		бюджет Тульской области	0,0	1 122,7
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Региональный проект	Сохранение уникальных водных объектов	всего	28 345,1	22 557,0
		федеральный бюджет	28 345,1	22 557,0
		бюджет Тульской области	0,0	0,0
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Региональный проект	Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма	всего	850,0	850,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	850,0	850,0
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Региональный проект	Повышение сохранности экосистем	всего	14 621,2	3 794,5
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	14 621,2	3 794,5
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Региональный проект	Предотвращение негативного воздействия вод, обеспечение эксплуатационной надежности и безопасности гидротехнических сооружений	всего	31 000,0	29 909,7
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	31 000,0	29 909,7
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Региональный проект	Определение границ зон затопления, подтопления водных объектов парков	всего	0,0	0,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	0,0	0,0
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Региональный проект	Создание устойчивой системы обращения с твердыми коммунальными отходами	всего	10 927,3	6 743,6
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	10 927,3	6 743,6
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Региональный проект	Создание и развитие территориальной системы наблюдений за состоянием окружающей среды	всего	0,0	3 700,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	0,0	3 700,0
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Комплекс процессных мероприятий	Осуществление отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации	всего	6 330,6	2 143,5
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	6 330,6	2 143,5
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Комплекс процессных мероприятий	Обеспечение благоприятной окружающей среды и экологической безопасности	всего	6 330,6	2 143,5
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	6 330,6	2 143,5
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Комплекс процессных мероприятий	Обеспечение деятельности государственных органов	всего	18 780,3	5 612,1
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	18 780,3	5 612,1
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Комплекс процессных мероприятий	Обеспечение деятельности на особо охраняемых и рекреационных территориях тульских парков	всего	61 582,7	189 462,9
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	61 582,7	189 462,9
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Комплекс процессных мероприятий	Обеспечение деятельности государственного учреждения Тульской области «Природа»	всего	12 544,8	29 249,9
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	12 544,8	29 249,9
		внебюджетные источники	0,0	0,0

9. РЕАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ

С 2019 года действует государственная программа Тульской области «Охрана окружающей среды Тульской области», утвержденная постановлением правительства Тульской области от 12.07.2019 № 267, (далее – Государственная программа). По итогам реализации мероприятий Государственной программы в 2022 году достигнуты следующие результаты:

1. Уменьшение до 69,0 процентов доли контрольных мероприятий в рамках регионального государственного экологического надзора, по итогам которых выявлены правонарушения;

2. Увеличение до 0,44 процентов доли площади особо охраняемых природных территорий области от общей площади области;

3. Создана новая особо охраняемая природная территория (далее - ООПТ) регионального значения – памятник природы «Геолого-палеоботанический природный комплекс у пос. Георгиево» площадью 16,43 га;

4. Подготовлены материалы обоснования по созданию еще одной ООПТ регионального значения – государственного природного заказника «Приокский», площадью более 10 тыс. га;

5. Создан лесопарковый зеленый пояс в Заокском районе площадью 9,86 га;

6. Увеличение количества объектов животного и растительного мира, подлежащих охране на особо охраняемых природных территориях, до 320 особей;

7. Увеличение количества ликвидированных свалок и объектов размещения твердых коммунальных (бытовых) отходов, не отвечающих требованиям природоохранного законодательства, с последующей рекультивацией загрязненных территорий до 25 единиц;

8. Действует специализированное природоохранное учреждение для развития территориальной системы наблюдений за состоянием окружающей среды государственное учреждение Тульской области «Природа»;

9. Проведена государственная экологическая экспертиза материалов обоснования объемов (лимитов и квот) изъятия основных видов охотничьих животных на территории Тульской области на период с 1 августа 2022 до 1 августа 2023 года;

10. Издано 300 экземпляров книги «Памятники природы Тульской области»;

11. В 2022 году по результатам видов регионального государственного контроля (надзора) проведено 107 контрольных (надзорных) мероприятий за соблюдением требований природоохранного законодательства, в ходе которых отобрано и исследовано 109 проб объектов производственной/окружающей среды, выявлено 73 правонару-

ТАБЛИЦА 9.2 РАСХОДЫ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «РАЗВИТИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ» (ТЫС. РУБ.)

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы, региональной программы, основного мероприятия	Источники ресурсного обеспечения	Предусмотрено расходов	Фактические расходы
Государственная программа	Развитие лесного хозяйства Тульской области	всего	185152.9	185056.7
		федеральный бюджет	139213,4	139170,95651
		бюджет Тульской области	45939,50889	45885,72385
Региональный проект, входящий в состав федерального проекта	Сохранение лесов	всего	12728,0	12728,0
		федеральный бюджет	12728,0	12728,0
		бюджет Тульской области	-	-
Региональный проект	Повышение сохранности экосистем (осуществление отдельных полномочий в области лесных отношений, обеспечение мероприятий по охране лесов от пожаров и осуществление мер пожарной безопасности и тушение лесных пожаров	всего	50609,6	50609,6
		федеральный бюджет	19480,8	19480,8
		бюджет Тульской области	31128,8	31128,8
Комплекс процессных мероприятий	Защита лесов от болезней, вредителей леса и других негативных факторов	всего	428,3	428,3
		федеральный бюджет	-	-
		бюджет Тульской области	428,3	428,3
Комплекс процессных мероприятий	Воспроизводство лесов	всего	676,0	675,9
		федеральный бюджет	676,0	675,9
		бюджет Тульской области	-	-
Комплекс процессных мероприятий	Обеспечение использования лесов	всего	549,5	549,4
		федеральный бюджет	549,5	549,4
		бюджет Тульской области	-	-
Комплекс процессных мероприятий	Организация деятельности по обеспечению полномочий субъекта и переданных Российской Федерацией полномочий в области лесных отношений	всего	97440,8	95929,78215
		федеральный бюджет	82994,4	81601,1583
		бюджет Тульской области	14446,4	14328,62385
Комплекс процессных мероприятий	Обеспечение деятельности государственных органов	всего	24169,6	24135,7
		федеральный бюджет	24169,6	24135,7
		бюджет Тульской области	-	-

шения;

12. Проведено изучение распространения позвоночных видов, в целях подготовки к печати данных разделов в составе второго издания Красной книги Тульской области: животные;

13. Проведено изучение распространения беспозвоночных видов, в целях подготовки к печати данных разделов в составе второго издания Красной книги Тульской области: животные;

14. Произведен мониторинг состояния редких и охраняемых видов лишайников, занесенных в Красную книгу Тульской области;

15. Опубликован ежегодный доклад «Об экологической ситуации в Тульской области за 2021 год»;

16. Размещены информационные материалы экологической направленности в газете «Комсомольская правда»;

17. Проведены экологические мероприятия «Сдай бумагу – спаси дерево!», «Школа утилизации: электроника», «Вода России» и другие;

18. Проведены работы по составлению банка данных по месторождениям общераспространенных полезных ископаемых;

19. Разработано две проектно-сметные документации по расчистке участков водных объектов;

20. Завершены расчистки участков водных артерий региона: р. Шиворонь в Узловском и Киреевском районах Тульской области (в районе н.п. Дедилово), р. Скнига с притоком в районе н.п. Страховский Заокского района Тульской области, р. Дон в п. Епифань Тульской области, общей протяженностью 10.5 км;

21. Выполнены работы по мониторингу дна и берегов водных объектов Тульской области;

22. По состоянию на 31.12.2022, на территории Тульской области ликвидировано 25 крупных муниципальных несанкционированных свалок;

23. В настоящее время созданы три объекта по обращению с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами в Тульской области;

24. Приказом министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 30.12.2022 № 603-о утверждена Территориальная схема обращения с отходами в Тульской области;

25. Определение местоположения береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос руч. без названия (500 км);

26. Модернизирована существующая система автоматизированного экологического мониторинга;

27. В рамках комплекса процессных мероприятий «Обеспечение деятельности на особо охраняемых и рекреационных территориях тульских парков» выполнен комплекс работ по обеспечению деятельности на особо охраняемых и рекреационных территориях тульских парков;

28. В рамках комплекса процессных мероприятий «Обеспечение деятельности государственного учреждения Тульской области «Природа» выполнен комплекс работ по обеспечению деятельности ГУ ТО «Природа»;

Достигнутые результаты соответствуют целям и задачам государственной программы «Охрана окружающей среды Тульской области», способствуют улучшению состояния окружающей среды, обеспечению экологической безопасности на территории Тульской области, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, охране водных объектов, сохранению биологического и природного разнообразия.

В отчетном году в рамках реализации государственной программы «Развитие лесного хозяйства Тульской области» (далее - Программа) эффективно были осуществлены меры пожарной безопасности в лесах.

Разработан и утвержден сводный план тушения лесных пожаров на территории Тульской области на период пожароопасного сезона 2022 года;

Своевременно, качественно и в полном объеме проведены мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров:

- противопожарное обустройство лесов (устройство минерализованных полос – 256 км, их прочистка и обновление – 514 км, эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров – 16,3 км, благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах – 200 шт., установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (аншлаги) – 343 шт.

В полном соответствии с установленными нормами и правилами на территории лесного фонда Тульской области осуществлялся мониторинг пожарной опасности в лесах на площади 282,5 тыс. га, который заключается в наблюдении и контроле за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами.

В соответствии с этим была организована система обнаружения и учета лесных пожаров, а также наблюдения за их развитием с использованием наземных средств. Осуществлена организация наземного патрулирования лесов и прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированной диспетчерской службой.

Таким образом, комплекс вышеперечисленных мероприятий, проведенных в рамках подпрограммы «Охрана лесов от пожаров» государственной программы «Развитие лесного хозяйства Тульской области» в 2022 году, явился механизмом для достижения основного результата и показателей эффективности реализации программы – не допущение лесных пожаров на территории Тульской области.

Выполнена поставленная задача по сокращению потерь лесного хозяйства от воздействия лесных пожаров, что на прямую повлияло на достижение установленной цели - эффективной охраны лесов от пожаров при гарантированном сохранении ресурсно-экологического потенциала и глобальных функций лесов для обеспечения стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса.

В рамках подпрограммы «Защита лесов от болезней, вредителей леса и других негативных факторов» с целью повышения эффективности защиты лесов от вредных организмов и других негативных факторов и решения задач по сокращению потерь лесного хозяйства от болезней, вредителей леса и других негативных факторов в полном объеме было осуществлено лесопатологическое обследование на площади 3080 га с оценкой санитарного и лесопатологического состояния лесов и причин их ослабления, а также назначены и проведены санитарно-оздоровительные и лесозащитные мероприятия.

Данный комплекс проведенных программных мероприятий в полной мере обеспечил достижение показателя эффективности реализации Программы - доля площади погибших и поврежденных лесных насаждений с учетом проведенных мероприятий по защите леса в общей площади земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями (плановый – 4,528 %, фактический – 0,4 %), показатель убывающий, в связи с чем результат положительный.

В рамках подпрограммы «Воспроизводство лесов», основной целью реализации которой является обеспечение баланса выбытия и восстановления лесов, повышение их продуктивности и качества лесов. Достижение этой цели предусматривает решение следующих задач:

- восстановление погибших и вырубленных лесов, для чего, в полном соответствии с установленными нормами и правилами на территории лесного фонда Тульской области, были осуществлены мероприятия по созданию лесных культур на площади 75,9 га, проведен агротехнический уход за лесными культурами на площади 691,1 га и рубки ухода в молодняках на площади 207,7 га;
- повышение эффективности и качества лесовосстановления и продуктивности лесов. Для решения этой задачи осуществляются мероприятия по заготовке семян лесных растений надлежащего качества в объеме 2115 кг.

Данный комплекс лесовосстановительных мероприятий обеспечивает достижение показателей эффективности реализации Программы - сохранение лесистости территории Тульской области на уровне 14,3 %, а также показателей регионального проекта «Сохранение лесов» - отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений на уровне 213,2 %.

В рамках реализации подпрограммы «Обеспечение использования лесов» в защитных лесах Тульской области формируются устойчивые лесные насаждения, выполняющие средообразующие, водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции в интересах обеспечения права граждан на благоприятную окружающую среду.

При осуществлении использования лесов в рамках подпрограммы с целью создания условий для рационального и интенсивного использования лесов при сохранении их экологических функций и биологического разнообразия, а также повышение эффективности контроля за использованием лесов, а также достижения показателей эффективности реализации Программы в отчетном году осуществлен комплекс мероприятий, направленный на обеспечение сохранение экологических функций лесов и сохранение их биологического разнообразия, что, соответственно, обосновано лесоводственной целесообразностью и способствует повышению интенсивности ведения лесного хозяйства и увеличению объема заготавливаемой древесины.

Основными задачами для решения являются: создание условий для рационального и эффективного использования лесов и обеспечение соблюдения требований законодательства в сфере лесных отношений.

Так в комплекс проведенных мероприятий для решения поставленных задач вошли: отвод лесосек на площади 2764,8 га, что позволило организовать лесопользование (заготовку древесины) на лесных участках и обеспечить показатель «отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому» на уровне 26,8 % при плановом – 19,5%; проведение экспертизы проектов освоения лесов – 51 положительное заключение.

Выше перечисленные мероприятия обеспечивают достижение показателей эффективности реализации Программы:

Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда – 83,9 % (плановая 83,9 %);

- отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины – 26,8 % (плановая – 19,5 %). Показатель выше запланированного по причине заключения новых договоров аренды для заготовки древесины;
- доля площади лесов, на которых проведена таксация лесов и в отношении которых осуществлено проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству в течение последних 10 лет, в площади лесов с интенсивным использованием лесов и ведением лесного хозяйства – 100 %;
- в результате усиления мер по предотвращению нарушений лесного законодательства достигнут показатель - динамика предотвращения возникновения нарушений лесного законодательства, причиняющих вред лесам, относительно уровня нарушений в предыдущем году – 6,7 % (плановая – 5,3 %).

В рамках подпрограммы «Обеспечение реализации государственной программы» обеспечено

повышение эффективности бюджетных расходов в сфере реализации подпрограммы, объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, составил в 2022 году 72,8 млн. рублей, что выше уровня предыдущего года на 7 млн. рублей.

Кроме того, осуществлены мероприятия по повышению качества кадрового обеспечения специалистов лесного хозяйства. Численность специалистов, прошедших повышение квалификации, составила девять человек или 7,9 % от общей численности работников лесного хозяйства, что выше запланированного показателя результативности и эффективности реализации подпрограммы. В рамках запланированного значения, не допущено снижение показателя средней численности должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану).

10. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ВИДОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА)

В соответствии с Положением о министерстве природных ресурсов и экологии Тульской области, утвержденным постановлением правительства Тульской области от 07.10.2011 № 13, а также Положениями о видах регионального государственного контроля (надзора) в области охраны окружающей среды, утвержденными постановлениями Правительства Тульской области от 28.09.2021 № № 608, 609, 610, министерство осуществляло региональный государственный геологический контроль (надзор), региональный государственный экологический контроль (надзор), региональный государственный геологический контроль (надзор) и региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории Тульской области.

Постановлением Правительства РФ от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля» в 2022 году введены ограничения на проведение контрольных (надзорных) мероприятий. Плановые проверки отменены, внеплановые проводятся в исключительных случаях по согласованию с органами прокуратуры.

Вместе с тем, в 2022 году по результатам регионального государственного экологического контроля (надзора) и регионального геологического контроля (надзора) проведено 140 контрольных (надзорных) мероприятий за соблюдением требований законодательства в области охраны окружающей среды, из них проверок – 6 (5 плановых и 1 внеплановая), выявлено 79 правонарушений, выдано 9 предписаний. Привлечено к административной ответственности 153 виновных лица, на общую сумму – 1661,0 тыс. руб. (оплачено 860,0 тыс. руб.), из них 12 юридических лиц на сумму 875,0 тыс. руб. (оплачено 280,0, тыс. руб.). В частности, в рамках регионального государственного экологического контроля (надзора) проведено 116 контрольных (надзорных) мероприятий: плановые проверки – 5 (до введения моратория на проверки); контрольные надзорные мероприятия без взаимодействия – 85; участие в проверках, организованных правоохранительными органами – 26. Выявлено нарушений – 58, выдано предписаний – 8. Привлечено к ответственности – 145 лиц на общую сумму – 1548,0 тыс. руб.

Основными нарушениями (признаками нарушений) являются: несоблюдение экологических требований при обращении с отходами (загрязнение и захламление территорий, отсутствие паспортов на отходы, отсутствие учета); отсутствие программ производственного экологического контроля и отчетов ПЭК, использование водных объектов без специального разрешения; несоблюдении запретов и ограничений в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос (движение и стоянка транспортных средств вне дорог с твердым покрытием; размещение отходов производства и потребления), нарушение условий разрешительной документации на право пользование водными объектами; загрязнение водных объектов неочищенными сточными водами.

В рамках регионального государственного геологического контроля проведено 24 контрольных (надзорных) мероприятий: внеплановые проверки – 1, согласованная с органом прокуратуры; контрольные надзорные мероприятия без взаимодействия – 19; участие в проверках, организованных правоохранительными органами – 4. Выявлено нарушений – 21, выдано предписаний – 1. Привлечено к ответственности - девять лиц на сумму 113,0 тыс. руб.

Основными нарушениями (признаками нарушений) являются: невыполнение условий лицензионных требований: непредставление ежегодной информации о выполнении условий лицензии; эксплуатация водозаборных скважин в отсутствии измерительных приборов (счётчиков и уровнемеров), несоблюдение установленных объемов добычи полезного ископаемого, а также нарушения требований технических проектов на отработку месторождения.

В условиях ограничений на проведение контрольных (надзорных) мероприятий, основной акцент контрольной (надзорной) деятельности министерства был направлен на профилактику нарушений обязательных требований. Профилактические мероприятия реализовывались согласно утвержденным Программам профилактики нарушений обязательных требований.

В рамках профилактической работы выдано 783 предостережения, проведено 68 профилактических визита: в рамках экологического контроля (надзора) – 538 предостережений, профилактических визитов – 48; в рамках геологического контроля (надзора) – 245 предостережений, профилактических визитов - 20; в рамках осуществления ГУ ТО «Природа» регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования ООПТ на территории Тульской области – 10 профилактических визитов.

Информация по вопросам контрольной (надзорной) деятельности министерства размещена на официальном сайте министерства: ekolog.tularegion.ru/, раздел «Контрольно-надзорная деятельность».

В 2022 году в целях проведения контрольных (надзорных) мероприятий разработаны и утверждены Постановлениями Правительства Тульской области индикаторы риска нарушения обязательных требований при осуществлении видов регионального государственного контроля (надзора), осуществляемых министерством природных ресурсов и экологии Тульской области.

Приказами министерства внесены изменения в действующие приказы об отнесении объектов контроля к определенным категориям риска, актуализированы формы проверочных листов при осуществлении видов регионального государственного контроля (надзора), осуществляемых министерством природных ресурсов и экологии Тульской области; утверждены программы профилактики по каждому виду надзора на 2023 год.

В целях проведения контрольных (надзорных) мероприятий были заключены и исполнены контракты на оказание услуг по экспертному сопровождению мероприятий по экологическому надзору.

В единый реестр контрольных (надзорных) мероприятий внесены все необходимые данные с учетом требований Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» об объектах контроля.

Министерством будет продолжена работа, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений обязательных требований природоохранного законодательства на территории Тульской области.

11. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИОКСКОГО МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ РОСПРИРОДНАДЗОРА ЗА 2022 ГОД

Приокским межрегиональным управлением Росприроднадзора (далее — Управление) представлена информация об осуществлении федерального государственного экологического контроля (надзора), федерального государственного геологического контроля (надзора) и федерального государственного земельного контроля (надзора) в 2022 году.

За отчетный период в рамках осуществления контрольной (надзорной) деятельности Управлением проведено 5 плановых (до введения моратория) , 37 внеплановых проверок. Внеплановые проверки проводились по основаниям, предусмотренным 248-ФЗ, в частности, по контролю за исполнением предписаний, выданных по результатам проведенной ранее проверки; в целях исполнения поручения Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации и иным основаниям. По итогам мероприятий выдано 27 предписаний об устранении выявленных нарушений обязательных требований, вынесено 204 постановления о назначении административного наказания в виде штрафов на общую сумму 8,514 млн.руб.

В рамках осуществления федерального государственного геологического контроля (надзора) выявлено 4 нарушения по ч. 1 ст. 7.3 КоАП РФ, ч. 2 ст. 7.3 КоАП РФ (самовольное пользование недрами, нарушений условий лицензии).

В рамках федерального государственного экологического контроля (надзора) выявлено 235 нарушений обязательных требований. К числу типовых и массовых нарушений обязательных требований природоохранного законодательства можно отнести самовольное занятие водного объекта или пользование им с нарушением установленных условий, ответственность за которые предусмотрена ст.7.6 КоАП РФ; несоблюдение требований в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления, ответственность за которые предусмотрена ст. 8.2 КоАП РФ; несоблюдение экологических требований при осуществлении градостроительной деятельности и эксплуатации предприятий, сооружений или иных объектов, ответственность за которые предусмотрена ст.8.1 КоАП РФ; нарушение правил охраны атмосферного воздуха, ответственность за которые предусмотрена ст. 8.21 КоАП РФ; невыполнение или несвоевременное выполнение обязанности по подаче заявки на постановку на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, представлению сведений для актуализации учетных сведений, ответственность за которые предусмотрена ст.8.46 КоАП РФ; сокрытие или искажение экологической информации, ответственность за которые предусмотрена ст.8.5 КоАП РФ и иные.

В сфере федерального государственного земельного контроля (надзора) вынесено 43 постановления, к числу наиболее частых нарушений можно отнести нарушения, выражающиеся в уничтожении плодородного слоя почвы, а равно порчи земель в результате нарушения правил обращения с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления.

В 2022 году Управлением предъявлено 18 требований о добровольном возмещении вреда, причиненного компонентам окружающей среды (почва, вода) на сумму 67, 716 млн.руб.

В рамках профилактической работы Управлением объявлено 327 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований и принятия мер по обеспечению соблюдения обязательных требований, из них 246 в рамках федерального государственного экологического контроля (надзора), 41 в рамках федерального государственного геологического контроля (надзора) и 40 в рамках федерального государственного земельного контроля (надзора).

12. ПЛАНЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЕ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

В соответствии с распоряжением правительства Тульской области от 14.10.2016 № 867-р «Об утверждении Плана действий правительства Тульской области по реализации Основных направлений деятельности правительства Тульской области на период до 2024 года», министерством природных ресурсов и экологии Тульской области (далее – Министерство) продолжается работа по обеспечению экологической безопасности региона на основе эффективных механизмов воздействия на предприятия, загрязняющие окружающую среду.

Планы мероприятий по снижение техногенного воздействия на окружающую среду на 2020 – 2024 годы, по которым Министерство осуществляет мониторинг их исполнения, утверждены у 40 крупных промышленных предприятий на общую сумму 10 516,75 млн рублей.

В 2022 году общая сумма реализованных природоохранных мероприятий составила 1 790,07 млн рублей (см. таблицу).»

К ключевым реализуемым мероприятиям в 2022 году следует отнести:

АО «Тулачермет»:

- завершение строительства аспирации для оборудования литейного двора доменной печи № 1 в доменном цехе;
- вывод из эксплуатации и рекультивация золонакопителя ТЭЦ;
- строительство 3-ой очереди гидрозолоудаления;
- вывод из эксплуатации доменной печи № 2 в доменном цеху;
- с целью получения комплексного экологического разрешения (КЭР) оснащены источники выбросов (трубы блока воздухонагревателей доменных печей № 1 и №3) системой непрерывного учета выбросов в атмосферу.

ПАО «КМЗ»:

- произведена замена фильтрующего материала в песчано-гравийных фильтрах;

АО «Щекиноазот»:

- выполнена реконструкция двух аэротенков под резервуары временного хранения некондиционных стоков с трубопроводной системой и установкой насосов;
- демонтаж аэротенков I очереди и строительство резервуаров приема, анализа, усреднения и сработки некондиционных стоков;
- реконструкция иловых полей и дренажных карт;
- получено положительное заключение государственной экологической экспертизы по «Реконструкция цеха ОиНПСВ»;
- проведена инвентаризация парниковых газов производств Метанол М-450 и М-450/А-135 и ее верификация в международной компании KPMG - 4 этап;
- приобретено и смонтировано воздуходувки в отделение ОХБПСВ;
- произведен монтаж заслонок на выходе из коридоров усреднителя смешанного стока и трубопроводов подачи стока из усреднителя промливневого стока в аккумулирующие резервуары;
- установка on-line анализатора азота аммонийного в поступающих стоках.

АО «НАК «Азот»:

- проведена закупка оборудования и выполнены замена ГТТ-3М на ГТУ-8 в цехе МУиК№1 - производились поставка оборудования и СМР, выполнена замена ГТУ на 2 и 4 агрегатах, для агрегатов 1,8 разрабатывается проектная документация;
- создание автоматической системы контроля выбросов в отделении азотной кислоты цеха МУиК №1;
- проведены работы по чистке буферного пруда;
- выполнены пуско-наладочные работы установки по производству углекислоты.

ООО «Полипласт Новомосковск»:

- в рамках автоматизации вторичного использования технологических стоков реакционного отделения проведена модернизация технологической схемы подачи воды на ВВН, с дальнейшей переработкой этой воды.

ФКП «Алексинский химический комбинат»

- проведены работы по определению гидрологических, гидрологических характеристик водного объекта (р. Ока) и фоновых концентраций состава воды (р. Ока);
- проведено обследование очистных сооружений.

АО «Тульский патронный завод»

- выполнены строительно-монтажные работы по разделению внутренних и наружных участков

Таблица объема денежных затрат, предусматриваемых в согласованных Планах

Направление мероприятия	Всего	2022 год	
всего	**10 516,75**	**1 790,07**	%
вода	3 531,50	876,03	48,94%
НДТ	2 186,98	430,47	24,05%
воздух	2 862,23	339,81	18,98%
отходы	296,70	101,72	5,68%
прочее	1 839,34	42,04	2,35%

сетей цехов производственной канализации по отдельным трубопроводам для равномерной подачи и эффективной очистки на очистных сооружениях (модернизация и установка нефтеловушки с частичной заменой канализационных сетей);

- прочистка канализационных сетей;

- замена реактора очистки концентрированных маслосодержащих стоков, включая подводящие и отводящие трубопроводы с разделением эмульсионного и технологического потоков на южных очистных сооружениях;

- выполнены строительно-монтажные работы, демонтаж существующего известкового реагентного хозяйства (установка узла диспетчеризации насоса узла оборотного водоснабжения с частотным преобразователем).

АО «АК «Туламашзавод»

- проведена чистка канализационных сетей хозфекальных и производственных стоков;

- проведение работ по поддержанию в надлежащем состоянии русла р. Тулица и водозаборных ковшей.

ООО «Зернопродукт»

- реализовано мероприятие по модернизации цеха переработки барды (монтаж силосов хранения готовой продукции, теплоизоляция оборудования и трубопроводов; монтаж подводящих коммуникаций, электросетей; монтаж автоматизации, электрификации, молниезащиты, заземления и благоустройства цеха; автоматизация цеха; приобретение циклона-разгрузителя).

ООО «Проктэр энд Гембл-Новомосковск»

- в целях повышения эффективности процесса сушки сушильной башни установлены новые форсунки, что позволяет сократить выбросы парниковых газов;

- внедрена глубокая сортировка твердых коммунальных отходов.

АО «ЕВРАЗ Ванадий Тула»

- проедено техническое перевооружение газоочистки печи обжига шихты, проведена корректировка инжиниринга и переустройство оборудования по результатам пуско-наладочных работ (замена резервного дымососа);

- оптимизация системы оборотного цикла технологического водоснабжения, улучшение качества оборотной технической воды (техническое перевооружение замкнутого оборотного цикла).

ООО «Арктика»

- разработана проектная документация по установке азотной подушки в емкостном парке;

- разработана проектная документация по герметичному сливу/наливу железнодорожных цистерн и автоцистерн.

ООО «Германий и приложения»

- начаты работы по монтажу системы пылеулавливания на участке подготовки сырья;

- проведена модернизация системы газоочистки;

- начаты работы по модернизации вакуумной системы и системы водоподготовки.

ООО «Липковский кирпичный завод»

- оптимизирован режим обжига кирпича, за счет установки нового дымососа, проведен ремонт камер кольцевой печи;

- произведена замена полуавтомата СМК 163 на СП -5, что позволило снизить объём воды, подаваемый на орошение;

- модернизированы каналы сушил, что позволило снизить выброс пыли и уменьшить выгорание добавок.

ООО «Новая керамика»

- нанесен плодородный слой почвы на отработанные участки карьера (рекультивация)

АО «Пластик»

- осуществлен частичный ремонт вентиляционных систем, установок пылегазоочистки в цехах №02 (производство полистирола), ПС (производство сепараторов), №05 (производство АБС-пластиков), №04 (производство стирола), №23 (разделение воздуха и производство холода), в цехе ПВС и Участке подготовки химического сырья;

- осуществлен ремонт подземных водоводов; чистка и ремонт канализационных коллекторов предприятия. Работы выполнены в полном объеме.

- произведено термическое обезвреживание производственных отходов на печи сжигания твердых отходов.

13. СОБЫТИЯ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В 2022 ГОДУ

К основным событиям из экологической общественной жизни Тульской области в 2022 году относятся следующие:

- всероссийский Эко-марафон Переработка «Сдай макулатуру – спаси дерево!»;

- экологическая программа «Школа утилизации: электроника»;

- экологический проект «Без покрышек 71»;

- общеобластной субботник;

- всероссийская акция «Вода России»;

- всероссийская акция «Сад памяти»;

- всероссийская акция «Сохраним лес».

1 апреля 2022 года в регионе стартовал экологический проект «Без покрышек 71». Проект способствует достижению целей Национального проекта «Экология». С помощью проекта в Тульской области создана эффективная система сбора отработанных шин. В рамках эко-проекта «Без покрышек 71» жители региона могут сдать на безвозмездной основе изношенные шины для утилизации. В муниципалитетах изношенные шины принимают на 30 площадках.

30 апреля 2022 года в Тульской области прошел общеобластной субботник. В нем приняли участие сотрудники Правительства Тульской области, представители трудовых коллективов предприятий и учреждений. Жители региона приводили в порядок дворы, улицы, парки, скверы и другие общественные пространства. Субботник прошел во всех муниципальных образованиях области. Всего в субботнике приняли участие более 78 тысяч человек. Собрано 14 089 кубометров мусора, высажено 4256 деревьев.

В день проведения общеобластного субботника в Центральном парке культуры и отдыха им. П.П. Белоусова стартовала серия ежемесячных акций дарения вещей «Зеленая суббота». Туляки смогли отдать ненужные электрические и бытовые приборы тем, кто в них нуждается, или обменяться с другими дарителями.

5 июня 2022 года, в День эколога, в рамках акции «Вода России» прошла уборка берегов р. Оки одновременно в Калужской, Московской и Тульской областях. В Тульском регионе 85 волонтеров, экологов и представителей исполнительной власти убирались на берегах Заокского района. Всего было собрано порядка 50 мешков мусора. Участники акции из всех трех регионов собрались в Тарусе.

22 июля 2022 года на особо охраняемой природной территории местного значения Природно-антропогенный рекреационный комплекс «Романцевские горы» («Кондуки») прошла Всероссийская акция «Вода России». В мероприятии приняло участие более 200 человек: волонтеры, сотрудники областных предприятий, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, министерства природных ресурсов и экологии Тульской области, администрации муниципального образования Узловского района, ТРОО «Экологическая защита». Всего было собрано 500 мешков отходов.

9 сентября 2022 года на берегу р. Оки в Поленово прошла масштабная уборка в рамках Всероссийской акции «Вода России». Организаторами мероприятия выступили министерство природных ресурсов и экологии Тульской области и администрация муниципального образования Заокский район при поддержке регионального оператора по обращению с отходами ООО «МСК-НТ», сети предприятий быстрого обслуживания «Вкусно - и точка», музея-заповедника В.Д. Поленова и ТРОО «Экологическая защита». Акция прошла в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология».

Более 100 человек в рамках Всероссийской акции «Вода России» провели уборку оврага. В мероприятии приняли участие работники предприятий, волонтеры, студенты. Совместными усилиями удалось собрать более 300 мешков отходов, которые после вывез региональный оператор.

16 декабря 2022 года в Военно-патриотическом парке культуры и отдыха «Патриот-Тула» подвели итоги первого года реализации экологического проекта «Без покрышек 71». В ходе мероприятия были отмечены муниципалитеты, показавшие лучшие результаты в реализации эко-проекта. Благодаря проекту было безопасно утилизировано более 2000 тонн покрышек, относящихся к IV классу опасности.По итогам XX Юбилейной Национальной экологической премии имени В.И. Вернадского экопроект «Без покрышек 71» признан лучшим экологическим проектом России.

В 2022 году в рамках Всероссийского Эко-марафона Переработка «Сдай макулатуру – спаси дерево!» участники акции в Тульской области собрали и сдали в переработку 74084 кг макулатуры.

В 2022 году в рамках экологической программы «Школа утилизации: электроника» 169 организаций и учреждений региона собрали и отправили на переработку более 112 тонн утильной техники.

В рамках весенней Международной акции «Сад памяти» на территории региона, организатором которого является министерство природных ресурсов и экологии Тульской области, в 2022 году проведено 81 мероприятие, общей площадью около 48,0 га, где было высажено более 165 тыс. штук саженцев различных пород деревьев.

Центральное мероприятие состоялось 20 апреля 2022 года на территории Музея-усадьбы Л.Н. Толстого «Ясная Поляна».

На участке было высажено 150 штук дуба черешчатого, в том числе пяти миллионное дерево акции.

В рамках осенней Всероссийской акции «Сохраним лес» на территории региона, в 2022 году проведено 19 мероприятий, общей площадью около 10,51 га, где было высажено 26,424 штук саженцев хвойных и лиственных пород деревьев.

Ключевое мероприятие, в рамках осенней акции было проведено 28 октября 2022 года в Центральном парке культуры и отдыха им. П.П. Белоусова состоялась посадка крупномерных саженцев рябины. Всего было высажено 35 крупномерных саженцев рябины на площади 0,3 га.

Всего в 2022 году в рамках Всероссийских акций по посадке леса на территории региона проведено 100 мероприятий, общей площадью около 58,51 га, где высажено более 191 тыс. штук саженцев различных пород деревьев.

Всего в 2022 году в акциях приняли участие 7000 человек, участвовали (арендаторы лесных участков, главы и представители администраций муниципальных округов, общеобразовательных учреждений, сотрудники лесничеств, студенты ВУЗов, учащиеся средних и общеобразовательных учреждений, в т.ч. школьные лесничества, кадеты, волонтеры, а также ветераны ВОВ).

Указанные мероприятия по высадке деревьев проводятся в рамках федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология».

В 2022 году Тульская региональная общественная организация «Экологическая защита» успешно реализовала в учебных заведениях Тульской области Интерактивный экологический проект «Экология в твоих руках!» - победитель конкурса Фонда президентских грантов в 2018, 2019 и 2020 годах. В рамках проекта в школах г. Тула, г. Новомосковск и пос. Новогуровский при поддержке промышленных предприятий в течение учебного года проводились интерактивные экологические уроки, а также практические занятия в форме мастер-классов, творческих конкурсов и проектных заданий. По завершению обучающего курса состоялись высадки деревьев на территории школьных садов.

С сентября 2022 года ТРОО «Экологическая защита» реализует проект «Школа ЭкоЛогики» – победитель конкурса Фонда президентских грантов, направленный на повышение уровня экологической культуры и грамотности, формирование экологического мышления и поведения учащихся общеобразовательных учреждений г. Тулы и г. Новомосковска. Проект является закономерным продолжением и новым этапом развития интерактивного экологического проекта «Экология в твоих руках!». В него включены новые обучающие интерактивные программы для вовлечения более широкой возрастной целевой аудитории обучающихся с 1 по 11 классы.

Экологическое просвещение подрастающего поколения проводилось и в формате интеллектуальной игры «Час Земли» для учащихся 7 классов, в которой приняли участие обучающиеся 16 школ г. Новомосковск. Школьники изучили более 30 экологических тем и направлений, ответили более чем на 300 экологических вопросов. «Час Земли» - проект, реализуемый при поддержке компании «Полипласт Новомосковск». Его победители в качестве главного приза получают возможность посетить экологические объекты г. Москва.

В 2022 году ТРОО «Экологическая защита» при поддержке АО «НАК «АЗОТ» компании «ЕвроХим» в восьмой раз запустила конкурс на лучший социально-экологический проект для учащихся старших классов г. Новомосковск «Поколение Эко». В рамках конкурса школьники разработали и реализовали проекты, направленные на изучение экологических проблем, улучшение качества окружающей среды Тульской области и благоустройство городской среды. В 2021 году проект «Поколение Эко» признан лучшим социально-экологическим проектом по итогам ежегодной премии «ECO BEST AWARD» – независимой общественной награды, вручаемой за лучшие продукты и практики в области экологии, энерго- и ресурсосбережения.

В 2022 году ТРОО «Экологическая защита» в сотрудничестве с Детским технопарком МБУ ДО «ДДЮТ» г. Новомосковска и совместно Экокорпусом «Сохраняй» ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет» в г. Туле успешно реализовала программу дополнительного образования «Я – эковолонтер!». Программа представляет собой курс теоретических и практических занятий, направленный на развитие экологического добровольчества в Тульской области и экологическое воспитание молодежи.

В 2022 году была продолжена реализация масштабного проекта «Новомосковск, дыши!» по озеленению г. Новомосковск - промышленного кластера региона, подверженного, в том числе повышенной автомобильной загрузке, а, следовательно, и значительным объемам выбросов выхлопных газов. Высажено более 100 крупногабаритных сортовых деревьев.

Большое внимание ТРОО «Экологическая защита» уделяет развитию системы раздельного сбора вторичного сырья, в том числе популяризации данного вида деятельности среди населения. В 2022 году продолжена реализация эколого-благотворительного проекта «Больше не мусор» по сбору вторичного сырья от населения. Главной отличительной чертой проекта и входящих в него акций является благотворительная составляющая - все вырученные средства направляются в благотворительные фонды Тульской области, помогающие детям с ограниченными возможностями здоровья. Всего отправлено на переработку более 9 тонн вторичного сырья и 500 кг батареек, перечислено более 100 000 р. в благотворительные фонды Тульской области, помогающие детям-инвалидам. В г. Новомосковск и г. Узловая продолжили работу стационарные пункты по приему вторсырья. Реализуется проект «Крышка-крутышка» по сбору пластиковых крышечек. Самые активные дошкольные и образовательные учреждения получили памятные призы, дипломы участников акции, а лидеры были награждены эколого-просветительской экскурсией в г. Москву.

На протяжении сезона весна - осень 2022 года реализован проект «Экослужба» серии забегов Тульский марафон. Активисты отвечают за сокращение экологического следа мероприятия, собирая и сортируя образующиеся на пунктах питания и освежения пластиковые отходы: бутылки, стаканчики, крышки и упаковочную плёнку.

1 июня для детей Новомосковска ТРОО «Экологическая защита» и Детская железная дорога при поддержке Фонда президентских грантов и администрации МО г. Новомосковск организовала и провела Фестиваль «Экология в твоих руках!». Мероприятие, приуроченное ко Дню защиты детей и Дню защиты окружающей среды, прошло в Детском парке под девизом «Дети России за сохранение природы!».

4 июня в Центральном парке культуры и отдыха им. П. П. Белоусова г. Тулы прошел фестиваль экологической культуры и здорового образа жизни «Чистый лист», приуроченный ко Всемирному дню защиты окружающей среды и Дню эколога. Организаторами мероприятия выступили ТРОО «Экологическая защита», министерство природных ресурсов и экологии Тульской области, администрация МО г. Тулы и ГУ ТО «Тульские парки» при грантовой поддержке правительства Тульской области. Обширная эколого-просветительская, культурная, социальная и спортивная программы фестиваля были направлены на повышение уровня экологической культуры жителей региона, популяризацию здорового образа жизни и формирование экопривычек в повседневной жизни. Гостями фестиваля стали 7000 тысяч туляков и гостей региона.

В конце июне 2022 года на фестивале Дикая Мята в дер. Бунырево силами активистов ТРОО «Экологическая защита» и регионального оператора по обращению с отходами «МСК-НТ» при поддержке министерства природных ресурсов и экологии Тульской области были организованы пункты для раздельного сбора вторсырья. Каждый участник фестиваля получил возможность сократить свой экологический след, снизить антропогенную нагрузку фестиваля на окружающую среду.

19 августа активисты и волонтеры ТРОО «Экологическая защита», - студенты Новомосковского политехнического колледжа и выпускники объединения «Эковолонтер» Детского технопарка, провели субботник по очистке одного из участков истока р. Дон и прилегающей территории. За два часа работы было собрано более 200 мешков с мусором.

21 октября 2022 года на особо охраняемой природной территории «Романцевские горы» в дер. Кондуки состоялся экологический марафон #МойЭкоДень в рамках Всероссийской акции «Вода России», которую Министерство природных ресурсов и экологии Россиийской Федерации проводит в рамках Национального проекта «Экология». В субботнике в Кондуках приняло участие около 100 человек, среди которых корпоративные волонтеры «Вкусно – и точка», команда ТРОО «Экологическая защита», студенты с/х колледжа им. И.С. Ефанова» и неравнодушные жители Тульской области. В результате проведенного эко-марафона с территории Романцевских гор вывезено 270 мешков - более пяти тонн отходов.

Евгения ОСТРАЯ
(«КП» - Краснодар»)

На курортах Краснодарского края пекло можно пережить не только у моря.

Оксана ЗУЙКО/«КП» - Москва

Лето дает жАру, где найти прохладу?

На побережье Черного моря сейчас пекло. С середины июля и до конца августа в Краснодарском крае наступает самая жаркая пора. Термометры в это время редко опускаются ниже +35 градусов. И где спасаться от палящего солнца, если отпуск под кондиционером в номере в твои планы явно не входит, а на пляже есть риск получить тепловой удар?

Оказывается, к советам медиков наш турист стал прислушиваться чаще. Чтобы не обгореть на солнце и не утомиться из-за высоких температур, соблюдает график «вылазки» к морю.

- Мы сейчас в Анапе, встаем рано, идем на море уже часов в 8 утра, после завтрака в отеле, а в 11 уже возвращаемся. Здесь есть бассейны, а для детей развлекательная программа, много зонтиков и тени, - делятся опытом бывалые туристы из Москвы. - Сидим на лежаках у бассейна, дети играют в игры с аниматорами.

Но такой ленивый отдых по вкусу тоже не всем. В большинстве отелей учли это. На ресепшен вам предложат экскурсии в подходящие места для путешествий в жару.

- У нас автобусы с кондиционерами, комфортная температура обеспечена, - убеждают в одной из популярных сетей отелей Анапы.

Но для пущей уверенности все же спросите водителя перед поездкой, работает ли в салоне кондиционер.

Популярные маршруты «под кондиционером» **в Анапе** - дельфинарий и винодельни с сыроварнями (тут главное, не получить удар другого рода - алкогольный). Музей археологии «Горгиппия» находится под открытым небом, но здесь прохладно из-за обилия зелени.

Стоимость поездки в среднем от 1,5 тысячи рублей.

- Одно из полюбившихся мест в Анапе - Центральный сквер. В жару здесь можно уютно расположиться на скамейках в тени деревьев и наблюдать за фонтанами. А с наступлением темноты фонтаны превращаются в цветовое шоу. Очень красиво! А еще у администрации зажигаются елочки, и даже летом напоминают о новогодних праздниках. Рукой подать до набережной, парка развлечений, удобно расположены остановки общественного транспорта, откуда можно доехать до других мест, не менее впечатляющих, - делятся своими рецептами завсегдатаи курорта.

В Геленджике и ближайшей к нему курортной Кабардинке таких местечек тоже достаточно. К винодельням с прохладой и тенью виноградников добавляются еще туры на устричные фермы. Цена поездки в среднем от 2 тысяч рублей. Но все будет зависеть от вашего аппетита на хваленые геленджикские вина и морские деликатесы.

За прохладой в Геленджике можно сходить к инопланетным дольменам, прогуляться к чудодейственным водопадам и, может быть, задержаться на отдых в палатке. Сюда даже возят рейсовые автобусы до станции «Река Жане». Местные любят приезжать сюда на Крещение и купаться в Изумрудном водопаде вместо проруби.

В Кабардинке туристы мечтают попасть в «Старый парк». Но из-за наплыва людей в разгар сезона этот поход лучше отложить на осень. Иначе есть риск долго стоять в очереди за билетами на открытом солнце.

В Сочи от жары спасаются в горах Красной Поляны. Тем более цены на проживание в июле и августе там гораздо ниже тех, что предлагают отели на побережье.

- Я уже много лет везу детей перед школой отдыхать в горы Красной Поляны, - говорит краснодарка Евгения Халикова. - Проживание в шикарной гостинице стоит нам на троих 5 тысяч в сутки, а инфраструктура не уступает всему тому, что предлагают на первой линии у моря.

Снежные трассы зимой летом превращаются в живописные тропы. Температура воздуха здесь в это время не выше +25 градусов. Под сенью самшита и курчавых буков здесь легче дышится.

■ СОВЕТЫ БЫВАЛЫХ

Замораживаем воду!

Коренные краснодарцы как никто другой знают способы, помогающие пережить жару. Конечно, рекомендации Роспотребнадзора лучше соблюдать, но мы решили сами вспомнить, что помогает не свалиться от перегрева:

✓ Всегда носите с собой воду. Если вы заранее знаете, что придется провести на улице много времени, то положите на ночь бутылку в морозильную камеру. На такой жаре кусок льда быстро растает, зато у вас подольше будет холодная вода. В любом случае, даже теплая вода - это лучше, чем ничего. Но и от горячих напитков не стоит отказываться - помогает горячий чай, хотя на первый взгляд этот лайфхак кажется странным. А вот от кофе летом лучше совсем отказаться.

✓ **Обязательно прикрывайте голову.** Это поможет не только не перегреться, но и сохранить волосы. Летом они мгновенно выгорают и от высоких температур превращаются в «солому». Еще старайтесь ходить по теневой стороне и обязательно пользуйтесь солнцезащитными кремами.

✓ **Протирайте влажными салфетками или мокрой тканью** шею и запястья, чаще умывайтесь. Считается, что в этих местах сосуды ближе всего расположены к коже, поэтому охлаждение определенных участков поможет снизить общую температуру тела.

Если вы приехали на отдых, то с 10.00 до 16.00 лучше вернуться в отель. В это время солнце жарит сильнее всего, поэтому можно сгореть даже в тени и с солнцезащитным кремом на коже. Солнце опасно и в пасмурную погоду - не забывайте об этом.

✓ **Ешьте побольше холодного:** овощи и фрукты из холодильника, салаты, окрошка.

✓ **Пользуйтесь увлажнителем воздуха** в помещении, где работает кондиционер. Сплит-системы сильно сушат воздух, из-за этого сложнее переносить жару. Плюс это не очень полезно для слизистых. Тут главное - найти баланс: слишком влажный воздух сделает помещение душным. Поэтому оптимально периодически включать увлажнитель в среднем на 30 минут.

■ ТРУДНОСТИ ПЕРЕВОДА

«Банковское рабство» отменяется

Евгений ОРЛОВ

Россиянам разрешили переводить до 30 млн рублей бесплатно между своими счетами в разных финансовых организациях.

- Конечно, это был нонсенс - платить деньги за перевод самому себе, - поделился своим недоумением **финансовый аналитик Михаил Беляев** в беседе с «КП».

И вот нонсенс устранили: Госдума приняла закон, который позволяет россиянам без комиссии переводить до 30 млн рублей между собственными счетами в разных банках.

Сейчас клиенты могут перечислять в другой банк бесплатно до 100 тысяч рублей (через Систему быстрых платежей). За все, что свыше, берется комиссия 0,5% от перевода, максимум - 1500 рублей.

- Решение было принято, чтобы позволить без комиссий переводить средства от крупных сделок. Например, от продажи недвижимости, - объяснял это решение **глава Комитета Госдумы по финансовому рынку Анатолий Аксаков.**

Есть у нового закона и ограничения:

1. До 30 млн рублей без комиссии можно будет переводить себе только раз в месяц. За все, что сверху, банки будут брать плату.

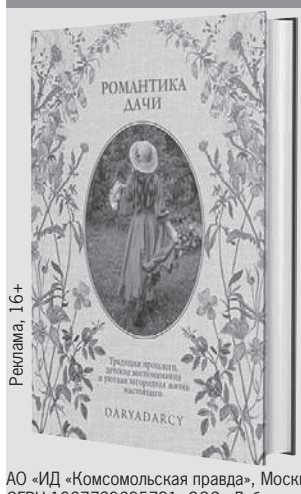
2. Не облагаются комиссиями только онлайн-переводы со счета на счет. Говоря по-русски: без процентов можно делать переводы со своего именно банковского счета на свой же счет в другом банке. Это хлопотно, но если суммы переводятся по номеру банковской карты или телефона - комиссия будет.

3. Переводы при личном посещении офиса банка тоже будут облагаться комиссией. То есть не облагаются пошлиной только онлайн-переводы.

У экспертов новый закон большого восторга не вызвал.

- Истинная причина (внезапной щедрости. - **Ред.**) - в соблюдении интересов богатейших членов общества. Из всех вкладов населения на конец I квартала 9,4 трлн рублей покоилось всего на 91 тысяче счетов. Средняя сумма там - 103 миллиона. Именно об этих людях думают власти, - скептически высказался **доктор экономических наук Никита Кричевский.**

«Комсомолка» рекомендует:



Реклама, 16+

Романтика дачи

Хозяйка чудесного блога **Дарья Левина** (daryadarcy) заново открывает традиции прошлого: заглянем на старинную дачу и окунемся в теплые детские воспоминания о прабабушкином домике с резными ставнями. Создадим уютный эффектный декор своими руками и превратим дачу в дом из сказки. Найдем свой загородный стиль и узнаем, как шаг за шагом превратить старую постройку в дом из сказки.

**Приобретайте на shop.kp.ru!
А также на сайте labirint.ru**

АО «ИД «Комсомольская правда», Москва, ОГРН 1027739295781, ООО «Лабиринт.РУ», Москва, ОГРН 1077764644264

26 июля 1993 года в стране началась реформа - советские рубли начали менять на купюры нового образца. Многие считают это очередной конфискацией наличности у населения.

«Получилось, как всегда»:

Зачем Центробанк отобрал деньги

Владимир ПЕРЕКРЕСТ

Анатолий СЕДЕЛЬНИКОВ/ТАСС

Пытаясь спасти деньги, народ выстраивался в очереди в банках и обменниках, в магазинах и авиакассах. Кто ж знал, что условия реформы поменяют буквально на лету.

БРАТЬЯ ПО СССР ОСЛАБЛЯЛИ НАШ РУБЛЬ

Денежную реформу 30-летней давности одни называли грабежом населения, другие - началом суверенной постсоветской экономики. Это про нее на пресс-конференции 6 августа 1993 года премьер **Виктор Черномырдин** выдал свой самый знаменитый афоризм - «Хотели как лучше, а получилось, как всегда».

К 1993 году страна подошла в сложном положении. На фоне политического кризиса (противостояние Кремля и Верховного Совета, вылившееся в штурм «Останкино» и обстрел танками «Белого дома») развивался и кризис экономический. Денежная реформа 1991 года снизила денежную массу в стране, но обуздать инфляцию не получилось.

После той реформы объявленная уже правительством **Гайдара** либерализация цен разогнала инфляцию до немыслимых 2508% - это данные Росстата за 1992 год. Получив зарплату или пенсию, люди неслись в обменник, чтобы избавиться от сгорающих рублей и получить доллары. В магазинах, дабы не переписывать каждый день ценники, стоимость товаров и продуктов стали обозначать в американских деньгах, а когда в 1993 году, уже при Черномырдине, правительство запретило в стране расчеты в иностранной валюте, торговцы ловко вывернулись: вместо значка доллара на ценниках появились буквы «у. е.» - это означало «условные единицы», и их размер удивительным образом совпадал с курсом американской валюты.

Но ладно бы только собственные экономические болячки. В 1993 году на финансовую систему страны со страшной силой стали давить бывшие союзные республики.

Важное уточнение: к тому моменту в России использовались советские рубли образца 1961 - 1992 годов.

- Проблема была вот какая - центральные банки республик свободных, которые вышли из СССР, печатать российские рубли не могли. Но продолжали выпускать их в безналичном виде, - рассказал «КП» **финансовый омбудсмен Павел Медведев,** в те времена он был экспертом по банковскому законодательству. - Делалось это так. Центробанки республик перечисляли безналичные рубли своим коммерческим банкам. Они делали это и во времена СССР, только тогда Госбанк жестко отслеживал количество безналичной массы, а после распада СССР такой контроль ослаб. Местные коммерческие банки, в свою очередь, перечисляли деньги предприятиям. Далее эти предприятия за свои неограниченные безналичные рубли фактически покупали у российских торговых предприятий или коммерческих банков рубли наличные. Отоваривали их в России и везли продукцию к себе.

Так у нас, помимо собственных рублей, появились еще и рубли «от соседей». А закон экономики гласит: чем больше у тебя в стране циркулирует денег, тем выше инфляция...

ЭТО ДО ДОБРА НЕ ДОВЕДЕТ

Российским банкам и компаниям, владеющим наличкой, такой бизнес был выгоден. Еще бы - на ровном месте за каждый миллион «живых» рублей они выручали полтора, а то и два безналичных. Которые потом можно было опять превратить в наличные, и так по кругу снова и снова.

- Помню, как начальник главного управления Центробанка по Москве **Константин Шор** всячески предостерегал банкиров от таких игр, - продолжает Медведев. - Собирал их у себя около метро «Октябрьская», на Житной улице, как раз рядом со зданием МВД России, объяснял, что эта торговля нал-безнал скоро закончится и, чтобы оставаться на плаву, нужно осваивать нормальные механизмы банковского бизнеса. Говорил, что скоро наличный рубль будет стоить, как безналичный, и аккумулирование наличности до добра не доведет...

Помимо этих денег, в Россию хлынула из республик и рублевая наличка. Там уже были свои денежные знаки. Куда девать советские рубли - правильно, везти в Россию.

Еще один виток в спираль инфляции добавляла и разница в рыночном и официальном курсе рубля к валютам стран СНГ. На этом тоже наживались.

- Например, приезжаю я в Крым, еще тогда украинский, - разоткровенничался знакомый. - Российские рубли там уже не ходили, надо было обменивать на местные купоны. За 700 рублей летом 1992 года давали 1000 купонов. Но если отправить эту 1000 купонов в Москву самому себе почтовым переводом до востребования, то, вернувшись, получишь на почте рубли по курсу один к одному. То есть легким движением руки 700 рублей превращаются в тысячу. Сумма одного перевода была ограничена, насколько я помню, в 1500 купонов, но количество переводов не ограничивалось. Так что я себе поездку компенсировал...

Для приятеля это было разовой забавой, но со стороны Украины такие махинации были поставлены на поток.

- В таких условиях реформа была необходима, - убежден Павел Медведев. - Нужно было отсечь эту денежную массу, которая давила на российский рубль. **Виктор Геращенко** (тогдашний глава Центробанка. - **Ред.**) был прижат к стенке, у него не оставалось другого выбора. Либо он управляет финансами страны, либо он кукла, которую дергают за нитки главы центробанков других государств. Это драматическое событие, но абсолютно неизбежное.

И было решено: чтобы уменьшить денежную массу (и инфляцию тоже), в стране нужно ввести новые деньги. Но получилось, как всегда...

«ПЕРВОЕ ОЩУЩЕНИЕ - ПОЛНЫЙ УЖАС»

Гром грянул 24 июля 1993 года. Аккурат в субботу. По телевидению зачитали телеграмму Центробанка. Банкноты, выпущенные с 1961 по 1992 год, изымались, а вместо них выдавались новые.

«Граждане Российской Федерации и приравненные к ним лица, имеющие прописку или вид на жительство на ее территории, могут в течение двух недель, с 26 июля по 7 августа 1993 года, произвести свободный одноразовый личный обмен изымаемых денежных билетов Госбанка СССР, Сберегательного банка России при наличии паспортов. Причем денежные билеты на сумму до 35 тыс. рублей обмениваются непосредственно при предъявлении в учреждение Сбербанка России. Сумма денежной наличности свыше 35 тыс. рублей

КСТАТИ

«Мы всегда хотим как лучше. Но не хватает мозгов»

Почему же тогда премьер **Виктор Черномырдин** так нелицеприятно высказался по поводу реформы? Ну, во-первых, он сделал это 6 августа - выгорит у Геракла (как называли Виктора Геращенко) или нет, тогда еще никто не знал. А во-вторых, по большому счету он прав: ну зачем было в самом начале городить огород с этими немыслимыми сроками?

Геращенко позже оправдывался, что и не задумывал подвоха - просто посчитал по опыту предыдущих реформ, что такого срока должно хватить. Выходит, либо хитрил, либо просчитался. Как можно было не учесть, что разгар лета и полстраны в отпусках? Впрочем, не исключаю, что это была разыгранная подача для **Ельцина**, чтобы он мог «исправить» ситуацию и заработать в тот трудный год политические очки.

Позже в интервью моему коллеге, **обозревателю «Комсомолки» Александру Гамову,** Черномырдин пояснил, какой смысл он вкладывал в свое высказывание:

- Как правило, мы всегда хотим сделать как лучше. Но не хватает мозгов. И получается, как всегда - все шиворот-навыворот. Или никак.

30 лет назад у россиян

подлежит зачислению учреждением Сбербанка России на срочный депозит сроком на 6 месяцев с начислением установленных процентов по счету», - говорилось в документе.

И чтобы граждане не меняли деньги по несколько раз, Центробанк придумал при обмене ставить в паспорта штампики.

А в разгаре сезон отпусков. Что делать: лететь домой, чтобы обменять заначку в наволочке? Или махнуть рукой и догуливать отпуск? Но с другой стороны, 35 тыс. рублей - тоже хлеб. Средняя зарплата была 58,7 тысячи. Кстати, деньги сверх лимита не пропадали, их можно было положить на депозит, но это было слабым утешением: ставка в Сбербанке составляла 80 - 90%, а инфляция - раз в 15 больше.

И в стране началась паника: 24 и 25 июля народ бросился «спасать» деньги. Новые рубли вместо старых еще не давали, но были другие способы - обменять на валюту, купить что-то ценное...

- Первое ощущение - полный ужас, - вспоминает в беседе с «КП» **профессор Финансового университета при правительстве РФ Александр Сафонов.** - Я тогда был гендиректором страховой компании. Предприятиям разрешалось обменять наличные в пределах установленного лимита. Но у компании была большая масса неучтенной наличности - для выплат клиентам, для зарплаты сотрудникам. Все тогда так работали. Правда, основную массу мы переводили в доллары, но и рублей хватало. Бегу с ними в обменник - а там курс взлетел чуть ли не в два раза. Стою, лихорадочно соображаю, что выгоднее: все-таки купить доллары или распихать старые рубли родственникам и обменять на новые. Лимит маленький - считаю, сколько родни нужно задействовать, кого еще можно привлечь. Вот это ощущение холодка по спине в летний день хорошо запомнилось...

Встретив ажиотаж в обменниках, люди кинулись в магазины. А торговцы, не будь дураками, цены тут же подняли! Куда податься? Вокзал, аэропорт, почтамт.

- Берешь билет до Владивостока или Хабаровска, через несколько дней сдаешь его и получаешь легальные деньги, - рассказал «КП» столичный **менеджер по логистике Борис Львов.** - Так, кстати, спасали рубли и при павловской реформе... В железнодорожных и авиакассах тут же хвосты вытянулись.

Николай МАЛЫШЕВ/ТАСС

Старых советских рублей стало слишком много. Цены росли, надо было что-то делать. Решили ввести новые купюры, но реформу до конца не продумали...

ЛИМИТ УВЕЛИЧИЛИ, СРОКИ ПРОДЛИЛИ

Однако в понедельник, 26 июля, жизнь наладилась. Выступил президент **Ельцин** и сообщил «дорогим россиянам», что лимит обмена увеличен до 100 тысяч рублей. Увеличили для наших граждан и срок обмена - уже не до 7 августа, а до 1 октября. Обменять можно было и позже, до конца года, но тогда надо было объяснять, какая злая сила не позволила тебе сделать это раньше.

Впрочем, люди и тут находили выход из положения: если хорошо поискать, то всегда находился родственник или надежный знакомый, который в это время, например, лежал в больнице.

С 1 же октября в Сбербанке подняли и ставки по депозитам - до 150%. Были и другие приятные изменения. Купюры в 10 тыс. рублей выпуска 1992 года обменивались без ограничений. А мелочь вообще прошла мимо реформы, можно было обменять банкноты на монеты и спокойно переждать финансовую непогоду.

- В итоге реформа прошла вполне цивилизованно, - говорит Медведев. - Сначала были шероховатости по срокам, но в итоге времени оказалось вполне достаточно.

В результате из 5,1 трлн рублей наличности обменяли только 1,9 трлн рублей. Денежная масса уменьшилась почти на две трети. У кого пропали деньги - у населения, наших банкиров или у бывших соседей по СССР, - этого статистика Центробанка не знает.

Инфляция тоже уменьшилась - по итогам 1993 года она составила 839,87%, что в 3 раза ниже, чем годом ранее, а месячная в декабре - всего 12,5%.

Почему вклады стали выгоднее < *стр. 5.*

■ НОВОВВЕДЕНИЕ

Кадр из фильма

Новый закон должен навести порядок в кооперативах, чтобы таких баталий, как в фильме «Гараж», не случалось.

Гараж - наш!

Елена ОДИНЦОВА

В России приняли новый закон, касающийся всех собственников этой «недвижимости». Жизнь членов гаражных кооперативов больше никогда не будет прежней.

Не больше двух этажей, подвал допускается. Если вкратце, то так по закону может выглядеть гараж.

Итак, в России появился новый закон о гаражах. Его уже подписал президент, документ вступит в силу с 1 октября 2023 года. Он касается гаражных объединений - того, что людям старой закалки более знакомо под названием «гаражный кооператив».

ЗАЧЕМ ПОНАДОБИЛСЯ ЭТОТ ЗАКОН?

- Ни в советское время, ни в постсоветский период у нас не было ни одного законодательного акта, посвященного гаражным объединениям. Законопроект призван навести порядок с гаражами и защитить права их владельцев, - утверждает **глава Комитета Госдумы по госстроительству и законодательству Павел Крашенинников**.

- Организация и деятельность гаражных объединений, а также права и обязанности их членов нормативно никак не определялись, - пояснил «КП» **эксперт-юрист консалтинговой группы «Гебель и партнеры» Александр Жалнин**. - На практике это приводило к большому количеству вопросов и споров.

Пример подобных споров - когда владельцы гаражей загромождают чем-нибудь общую территорию, затрудняя проезд соседям. Или еще одна вечная проблема - все общие вопросы решаются сугубо по принципу «Как председатель сказал, так и будет».

Вот самое важное из нового закона.

«НЕЖИЛОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТА»

В новом законе дано определение понятиям «территория гаражного назначения» (это привычный вариант «гаражного кооператива» - площадка с рядами гаражей), «гаражный комплекс» (новомодный многоярусный гараж с машино-местами) и «гараж».

ВАЖНО

Гаражи на личных участках и машино-места в подземных паркингах многоэтажек под этот закон не подпадают - для них действуют другие нормы. В частности, все, что находится внутри жилых комплексов, регулируется жилищным законодательством.

Ракушки - тоже не в счет, они вообще не относятся к недвижимости.

И о самом интересном. Согласно закону, гараж - это:

- ✓ нежилое здание, предназначенное сугубо для хранения транспортных средств,
- ✓ у него может быть подвал и не более двух наземных этажей (имеется в виду именно гараж, а не «гаражный комплекс»),
- ✓ на территории гаражного назначения гаражи могут быть как отдельно стоящие, так и блокированные - то есть иметь общие стены с другими гаражами в одном ряду, а также общую крышу, фундамент и коммуникации.

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ВЛАДЕЛЬЦЕВ

Общее имущество на территории гаражного назначения и в гаражном комплексе теперь будет принадлежать всем владельцам гаражей или машино-мест, которые там находятся, - на праве общей долевой собственности.

Что в это имущество входит, в законе достаточно конкретно прописано. Например, это общая инфраструктура - ворота, ограда, технические площадки и т. п. В гаражном комплексе это технические этажи, лестницы, лифты, электрооборудование и другие коммуникации.

- По новому закону, каждый владелец гаража получает долю в праве собственности на общее имущество. Ее размер будет зависеть от площади принадлежащего собственнику помещения, - поясняет Александр Жалнин. - Выделение доли автоматически наделяет владельца гаража определенными правами. Во-первых, это возможность участвовать в совместном управлении общим имуществом (ставить ли шлагбаум на въезде, размещать ли автомойку на территории - такие вопросы теперь решают все собственники гаражей, а не только председатель. - **Ред.**). Во-вторых, право на защиту своих интересов. Например, теперь ни один из владельцев помещения в гаражном кооперативе не сможет использовать общую территорию исключительно в своих интересах, если это нарушает права других собственников. Прописаны и обязанности. Соразмерно своей доле каждый владелец гаража должен участвовать в уплате налогов, сборов и нести другие расходы, связанные с общим имуществом.

Ты не сгори, моя звезда!

Окончание. Начало < стр. 1.

Где, как и за какие деньги отдыхают наши знаменитости.

Соцсети

Гарик Харламов со своей возлюбленной Катериной Ковальчук отдыхает в Красной Поляне в Сочи.

Гарик Харламов: Сочи

Юморист и телеведущий Гарик Харламов вывез невесту, актрису Катерину Ковальчук, на горный курорт Красная Поляна. Здесь отличные виды на горы из окна фешенебельного отеля, а когда хочется на море - рукой подать на машине. Но есть у Гарика один секретик, тайная страсть. Он выбирает именно этот курорт, потому что в Красной Поляне работает казино, а Гарик любит поиграть.

Сколько стоит:

30 тыс. руб. - сутки в отеле 5 звезд. Перелет из Москвы до Сочи туда-обратно - 19 тыс. руб.

Соцсети

В Питере Григорий Лепс отправился по музеям.

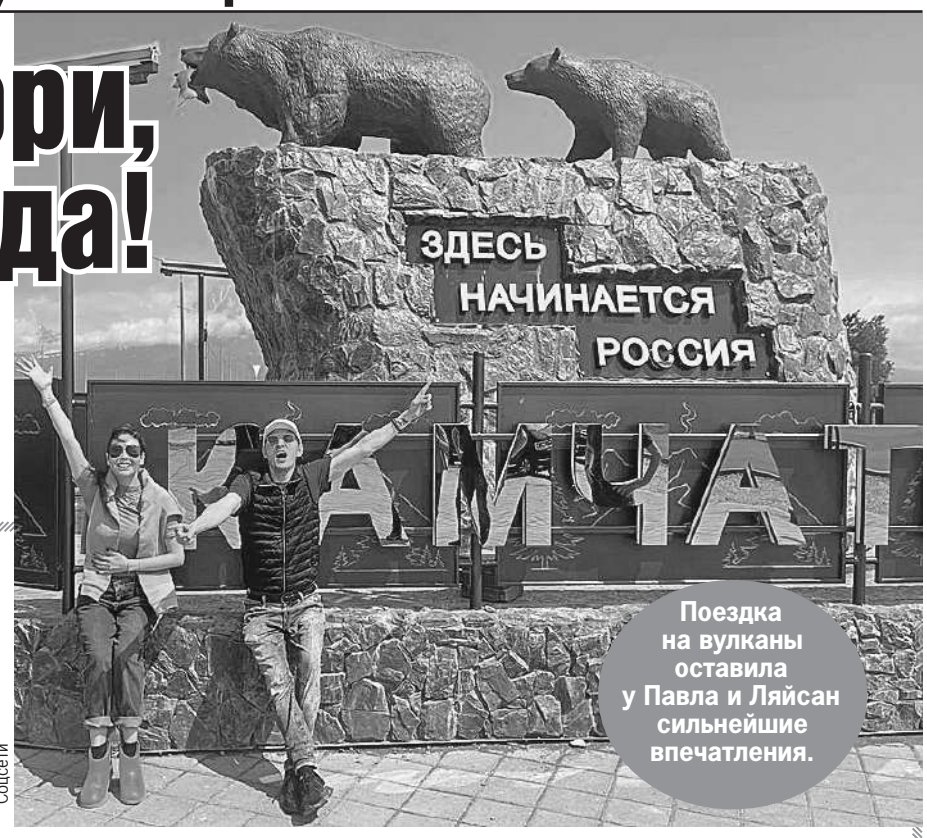
Жуков и Лепс: Санкт-Петербург

Лидер группы «Руки Вверх!» Сергей Жуков с женой Региной и тремя детьми устроили экскурсионный отдых в Санкт-Петербурге. Жуков путешествием доволен: «Давно мечтали привезти детей в Санкт-Петербург - в Петергоф, в Летний сад, в Эрмитаж. Здесь красота! А Эрмитаж просто божественен. Кто еще не был, берите детей и все сюда!»

Кстати, Григорий Лепс несколько дней посвятил экскурсиям по Санкт-Петербургу: побывал в Русском музее, Петропавловской крепости и в Петропавловском соборе.

Сколько стоит:

15 тыс. руб. - сутки в отеле 5 звезд. Дорога поездом «Сапсан» из Москвы до Санкт-Петербурга туда-обратно на 1 человека - 11 тыс. руб.



Соцсети

Поездка на вулканы оставила у Павла и Ляйсан сильнейшие впечатления.

Воля и Утяшева: Камчатка

Супруги Ляйсан Утяшева и Павел Воля с сыном Робертом и дочерью Софией отправились почти на край света - полюбоваться красотами Камчатки.

Ляйсан рассказывает, словно путеводитель читает: «Камчатка - последняя остановка в нашем путешествии по Дальнему Востоку. Камчатка - земля вулканов. Всего их здесь 300, из них 29 действующих. Мы побывали на вулкане со звучным названием Горелый. И это было невероятно. На восхождении я прошла 27 тысяч шагов. Парочка советов, проверенных на опыте, для тех, кто тоже захочет побывать на вулкане. Вставать лучше в 6.30 утра. Берите многослойную одежду: температура тут скачет - от жары до холода 1 минута. Меня это удивило, но на вулкане было очень много комаров - без спреев никуда. Советую пить поменьше воды во время восхождения, где-то по два глоточка. Проверено на себе: чем больше пьешь, тем больше хочется, а темп из-за частых остановок быстро теряется, зато появляется ощущение слабости, а оно нам точно не надо. Не просто так спортсмены, занимающиеся горным бегом, стараются не останавливаться, когда бегут наверх. Что еще хочу сказать. Была в приятном шоке, когда увидела, как хорошо здесь развивается туризм. Во время восхождения видели группы туристов, в которых были и дети, и взрослые».

Кстати, Ляйсан при восхождении помогли палки для скандинавской ходьбы.

От путешествия в восторге не только Утяшева и Воля, но и их дети. Ляйсан готова рекомендовать для отпуска Камчатку: «Природа здесь как в сказке. Мы были и в Исландии, и в Новой Зеландии, сравнивать есть с чем. Камчатка - это чистый восторг, а не место!»

Сколько стоит:

Тур на полуостров Камчатка под названием «Огненные вершины» на 10 дней стоит от 120 тыс. руб. Включено - проживание в гостинице, завтрак и обед, экскурсии, рыбалка и другие активности. Перелет из Москвы до Петропавловска-Камчатского туда-обратно - 35 тыс. руб. VIP-обслуживание, конечно, обойдется значительно дороже.

Волкова, Бородина, Семенович: Турция

Даже звезды жалуются на высокие цены на турецкой ривьере. Актриса Екатерина Волкова каждое лето с дочерью и мужем отдыхает в турецком пятизвездочном отеле. Волкова рассказала об отдыхе 2023 года: «Турецкие отели решили поднять цены для россиян. Логика была такая: ехать все равно особо некуда, поэтому заплатят и на 30, и на 50 процентов больше. Теперь отдохнуть в Турции стоит дороже, чем на Мальдивах».

Очень состоятельная телеведущая и блогер Ксения Бородина тоже отметила запредельно высокие траты: «Я не сторонница жаловаться на цены... Но в этом году невозможно не заметить, когда счета в ресторанах по 100 тысяч рублей». В Турции также загорает Анна Семенович - певица на время отпуска отказалась от диеты.

Соцсети

Сколько стоит:

От 750 тыс. руб. - тур на 10 дней на семью из трех человек в отель 5 звезд класса люкс в Бодруме, включен перелет, трансфер, проживание и питание.

Ксения Бородина (слева), Анна Семенович (справа) и Екатерина Волкова выгуляли купальники в Турции.

Соцсети

Соцсети

Подготовила Ирина ВИКТОРОВА.

Больше фото звезд в купальниках - на сайте KP.RU

Призывной возраст поднят до 30 лет

А нижняя планка службы в армии останется прежней - 18.

Виктор БАРАНЕЦ, полковник, военный обозреватель «КП»

Ну вот и все - яростные споры вокруг закона «О воинской обязанности и военной службе» закончены. Госдума решила не тянуть резину и приняла поправки к нему о нижней и верхней планке призывного возраста в России сразу во 2-м и 3-м чтениях.

Их, конечно, должны еще утвердить сенаторы и подписать президент. Но в Совфеде уже заявили - тормозить не намерены, поддержим.

Итог: с 1 января 2024 года призывать на срочную службу в армию начнут мужчин в возрасте от 18 лет (нижняя планка не изменилась) до 30 лет (а вот верхняя поднята сразу на 3 года, раньше было - до 27 лет). Что еще принципиально поменялось? И почему именно сейчас?

С ЧЕГО ВСЕ НАЧАЛОСЬ?

Законопроект думцы начали сочинять после того, как в декабре 2022-го **министр обороны Сергей Шойгу** предложил сдвинуть возраст набора в армию на 3 года вверх. То есть призывать парней с 21 года до 30 лет. Так законопроект и прошел первое чтение в июне.

Причем предусматривался поэтапный переход на новый возраст - до 2026 года. Но первое чтение - это своего рода лишь болванка закона, которую надо хорошо «обточить» во время основного чтения - второго. Что и было сделано.

Поэтапности перехода не будет, а нижняя планка оставлена прежней - 18 лет.

Есть и другие существенные правки.

Дмитрий АХМАДУЛЛИН

И шагом марш - радоваться, что срок службы по призыву остался прежним - всего 1 год.

ЗА И ПРОТИВ

Думский комитет по обороне обосновал такие поправки тем, что родители призывников просят дать их детям возможность отслужить в армии, а потом уже заниматься получением образования, устройством на работу... **Первый зампред Комитета Госдумы по обороне Алексей Журавлев** прокомментировал эти обращения: «Для многих предпочтительнее уйти в армию в 18 лет, сразу после школы, отдать долг Родине, а потом уже начинать всерьез строить семью и карьеру».

Некоторые депутаты были против: мол, 18-летний парень - почти ребенок, а в 21 год у него уже может быть и образование, и рабочий стаж. «А еще может быть и семья, и дети, - ехидно возражали оппоненты. - Вырывать молодого отца на год из семьи? Разве это по-человечески?»

Споры были горячими. Все решило голосование. Большинство депутатов оказалось за сохранение нижней планки призывного возраста.

ВИНОВАТА ЯМА ДЕМОГРАФИИ

Ну а поднятие верхней планки призывного возраста - до 30 лет - обосновали демографией. Мол, спад рождаемости в 90-х и начале нулевых влияет на объем мобилизационного ресурса. Так, весной 2023-го было призвано 147 тысяч человек. Чтобы эта цифра сильно не просела, и решено расширить возраст призыва.

ЧТО ЕЩЕ

Контракт, тероборона, повестки

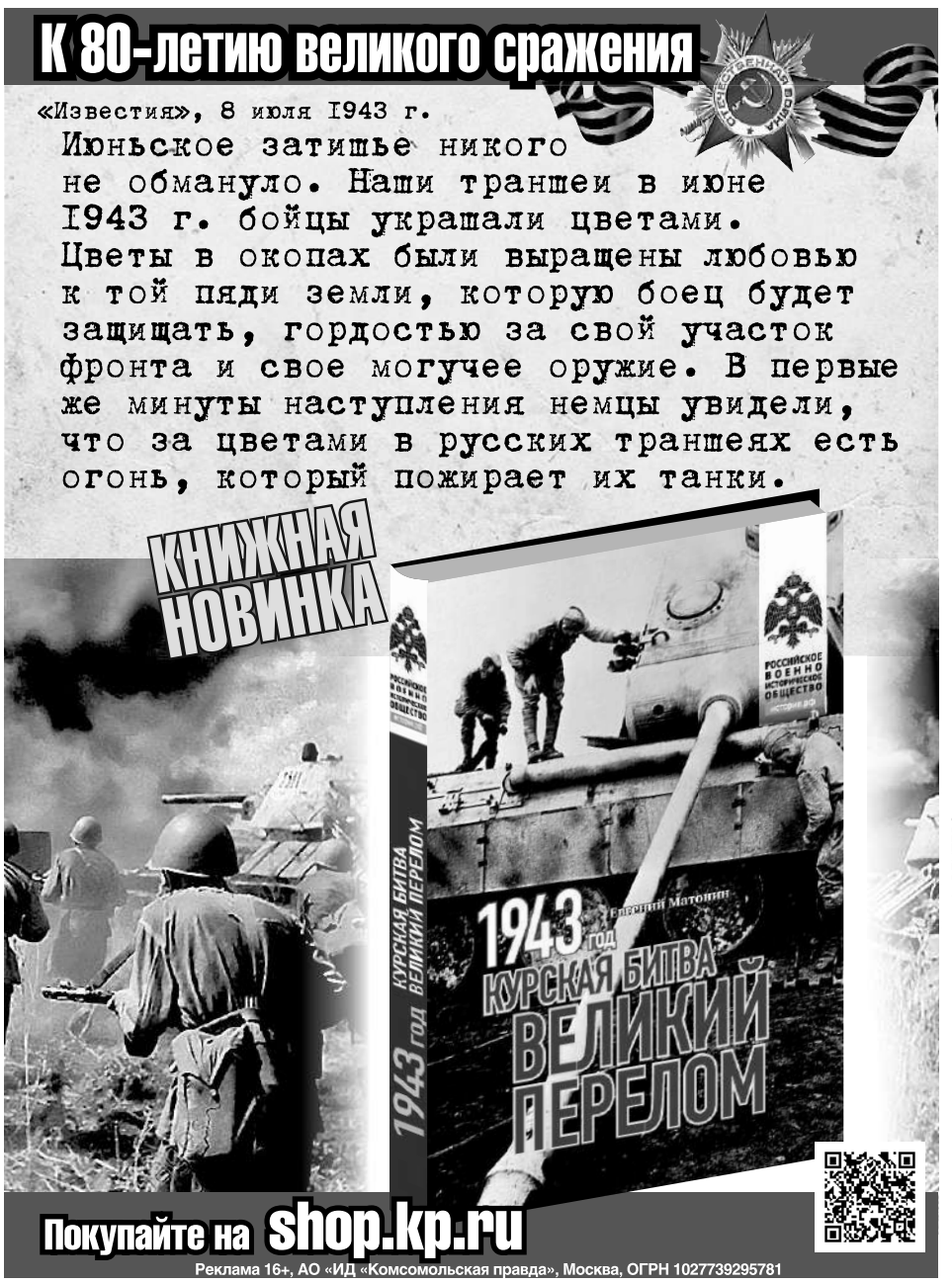
По обновленному закону срочникам разрешат заключать контракты о военной службе на год в период мобилизации и при военном положении. Эти же нормы распространяются и на граждан, не пребывающих в запасе.

Также поправки подразумевают, что специализированные предприятия в сфере безопасности и борьбы с диверсантами смогут получать стрелковое оружие. Создавать такие предприятия смогут главы региона по решению президента в период мобилизации или военного положения.

Тут, судя по всему, речь идет о вооружении легким оружием территориальной обороны.

Госдума приняла поправки о запрете выезда из России призывников со дня направления повестки на работу или учебу и с момента ее размещения в реестре. Решение о применении временной меры в виде запрета на выезд из России формируется военкоматом в день направления гражданину повестки, в день вручения повестки лично под расписку.

То есть сбежать от повестки не получится, она автоматический будет рассылаться не только призывнику, но и в органы погранконтроля.



■ ВИЗИТ

Шойгу приехал к Ким Чен Ыну

via REUTERS

Александр БОЙКО

Мировая пресса и аналитики изучают под лупой визит **Сергея Шойгу** в Пхеньян. Вот глава КНДР **Ким Чен Ын** сопровождает его по выставке новейшей северокорейской военной техники. Тут и беспилотники, и ракеты. Эксперты с удивлением заметили, что корейские дроны очень напоминают Global Hawk и Reaper, которыми вооружены США.

После переговоров Ким Чен Ын пригласил Шойгу на концерт в честь 70-летия победы корейского народа в войне 1950 - 1953 годов. Российский министр и северокорейский вождь сидели рядом, пили чай и особо растрогались от детишек, которые приветствовали их цветами *(на фото)*.

А затем гостя из Москвы пригласили еще и на военный парад.

Грязный укол

Украинская фехтовальщица в бою с россиянкой грубо нарушила правила на чемпионате мира.

Кадр из видео/t.me/bazabazon

Украинка Харлан (слева) после поединка, вместо того чтобы пожать руку нашей Анне Смирновой, выставила саблю. И ушла...

Евгений НЕСЫН

На чемпионате мира по фехтованию в Милане грянул скандал. В день, когда украинские власти официально вроде как «ослабили» запреты на соревнования с русскими для своих атлетов *(читайте интервью со Светланой Журовой)*, в турнире саблисток произошел какой-то нереальный случай.

Ольга Харлан из сборной Украины выиграла у россиянки **Анны Смирновой** со счетом 15:7. И для того, чтобы официально завершить поединок, по правилам нужно пожать руку сопернику. Харлан же - выставила саблю вперед к Смирновой, которая пыталась к ней подойти. По правилам так делать категорически нельзя.

Кадр из видео/t.me/bazabazon

...Смирнова потом еще 45 минут ждала соперницу.

Харлан ушла с дорожки. Но поединок в таком случае официально не закончен!

И тогда наша Анна просто стала ждать на дорожке возвращение украинской соперницы. Через 25 минут организаторы вынесли ей стул. А через 45 минут российской саблистке просто сказали, чтобы она уходила. Нужно, мол, дальше проводить схватки.

А что же с этим поединком?

По официальным правилам, Харлан нужно было засчитать поражение и снять с соревнований. Но спортивные чиновники даже не приняли протест со стороны сборной России, где говорилось о проявлении неуважения к сопернику. В итоге Харлан потом все-таки дисквалифицировали. Но и россиянке победу не присудили. А в следующий раунд без борьбы прошла **Иоанна Илиева** из Болгарии.

Словом, работники Международной федерации фехтования проявили настоящую трусость, не рискнув принять сторону России.

■ ПЯТЬ КОЛЕЦ

Светлана ЖУРОВА:
МОК хочет видеть наших спортсменов на Играх с флагом и гимном

Ровно за год до старта Олимпиады-2024 в Париже мы поговорили с олимпийской чемпионкой, депутатом Госдумы Светланой Журовой.

Кирилл СЕРОВ

- Светлана Сергеевна, президент МОК Томас Бах вчера заявил, что они примут решение по допуску российских спортсменов на Олимпиаду позже. Пока сроки сдвигаются на октябрь? Что это значит - едем, не едем и на каких условиях? Почему он тянет?

- Он надеется на то, что наша ситуация с Украиной может решиться миром. И тогда россиян и белорусов можно допустить полноценно с флагом и гимном. Они понимают, если они сейчас откажут или выставят условия, мы обидимся на это, отреагируем. Нас позвали обратно - и мы побежали? Они понимают, что так нельзя с такой страной, как Россия, наши спортсмены не заслуживают такого к себе отношения. Они будут ждать максимально долго, пока все это разрешится.

- Кстати, буквально вчера Украина пересмотрела свои правила и разрешила своим спортсменам выступать в соревнованиях против россиян и белорусов.

- Они это уже давно негласно разрешили, поскольку иначе многие спортсмены в разных видах спорта не смогут пройти олимпийскую квалификацию. Но при этом все равно украинский фехтовальщик вчера на чемпионате мира в Милане не вышел на поединок с нашим спортсменом. Дальше уже выбор каждого. Несмотря на то что спортсмены получили такое разрешение, все понимают, что люди отнесутся к этому по-разному. Почему спорт и должен быть вне политики. Там выходит спортсмен против спортсмена, а не страна против страны. А украинцы считают, что они не могут выйти, потому что, если они проиграют, то их будут обвинять: как ты мог проиграть россиянину? Человеку лучше вообще не выйти на старт, чем проиграть россиянину или белорусу. Они довели спортсменов до того состояния, как будто они на войну выходят, на поле боя, а не на спортивную арену.

- А мы будем принимать какие-то решения?

- Против украинцев - не будет никаких решений.

- Нам пытаются диктовать какие-то условия, мол, если спортсмен осудит СВО, то мы его допустим...

- В тех видах спорта, где продиктовали условия, мы не участвуем.

- У некоторых стран МОК отнял право проведения различных чемпионатов, где будут разыгрываться квалификационные очки к Олимпиаде. К примеру, у Польши и Финляндии отняли ЧМ по борьбе. А столицу Великобритании лишили целого фестиваля новых олимпийских видов спорта - там должны были пройти отборочные соревнования по брейкингу, скейтбордингу, спортивному скалолазанию и фристайлу BMX.

- Эти страны хотят играться визами. Это недобросовестная конкуренция. Прикрываются безопасностью, еще чем-то. Просто не хотят видеть русских, пользуясь случаем, минус соперник. Белорусы - минус еще один соперник. Под благовидным предлогом убирают конкурентов.

- Но МОК решил поставить их на место. Значит, Томас Бах понимает, что без России Олимпиада будет уже не настоящей... А что делать с нашими игровыми видами спорта?

- Наши команды уже точно на Олимпиаду отобраться не смогут, у них уже идут отборы. А спортсмены в индивидуальных видах спорта еще могут какие-то результаты показать. Там другой принцип отбора - по результату, по минимальному количеству очков на Кубках мира и Гран-при. К примеру, в нашей конькобежной федерации человек и за месяц до Олимпиады может туда попасть. Если покажет результат на международных соревнованиях определенного ранга. Есть список этих соревнований. Но у каждой федерации свое. У нас проще - есть результат, время на дистанции.

■ ПРЕОДОЛЕНИЕ

Роман КОСТОМАРОВ:
Наконец-то все вместе...

Сергей ПЕТРОВ

Фигурист возвращается к нормальной жизни, и ему уже предлагают работу.

Перенесший несколько ампутаций **Роман Костомаров** вместе с женой **Оксаной Домниной** встретили в аэропорту дочь и сына. Олимпийский чемпион в танцах на льду, который 6 июля выписался из больницы, опубликовал видео с детьми в аэропорту.

«Вернулись мои конфетки с отдыха! Теперь наконец-то все вместе дома. Семья в сборе», - подписал запись 46-летний фигурист.

Олимпийская чемпионка в танцах на льду **Татьяна Навка** выразила надежду, что фигурист справится со всеми трудностями и вернется к активной жизни.

«Я рада, что Роман дома. Впереди еще много работы, месяцы реабилитации, но мы верим, что тревоги позади. У Романа невероятная сила духа и характер настоящего олимпийского чемпиона, уверена, он справится. Мы все - его семья, друзья, партнеры, его команда - всегда рядом, и мы все, конечно, мечтаем, что он выйдет на лед», - сказала Татьяна Навка, в паре с которой Костомаров выиграл олимпийское «золото» на Играх-2006 в Турине.

Вот и их тренер **Александр Жулин** хочет как можно скорее вернуть Костомарова на лед в любом качестве. Жулин рассказал, что он уже предложил мужественному фигуристу один из вариантов будущей работы. Наставник отметил, что Костомарову достаточно будет оставаться на тренерской скамеечке.

«Я ему уже предложил свои услуги. Если он захочет работать тренером, я его с удовольствием возьму. Не надо будет ничего показывать, он просто будет рассказывать. У нас такая профессия, что мы можем себе это позволять», - сказал Жулин.

t.me/kostomarovroman

Семья Костомаровых в сборе - мама, папа, бабушка и дети.

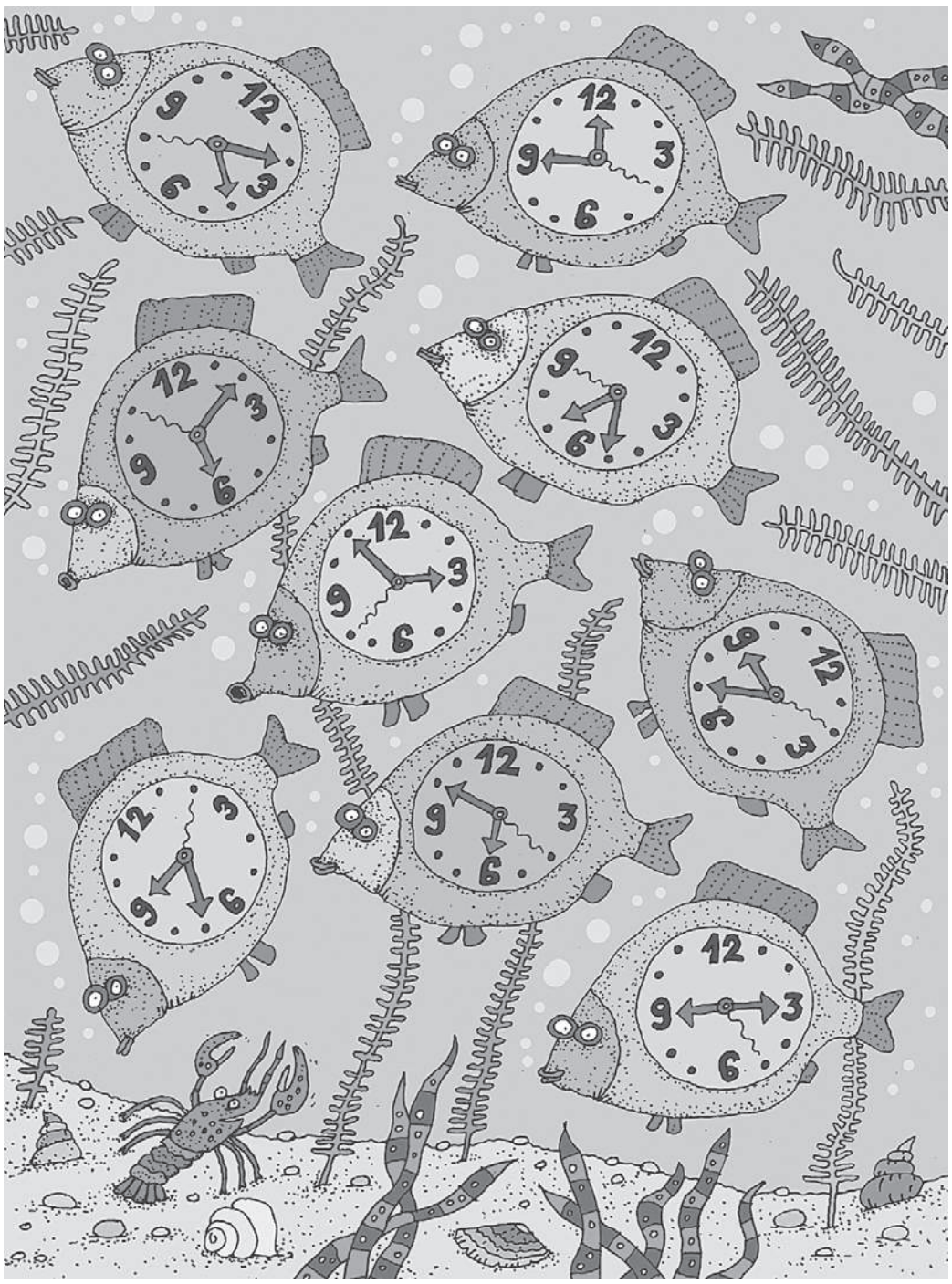
KP.RU

Все новости спорта - на KP.RU/SPORTS

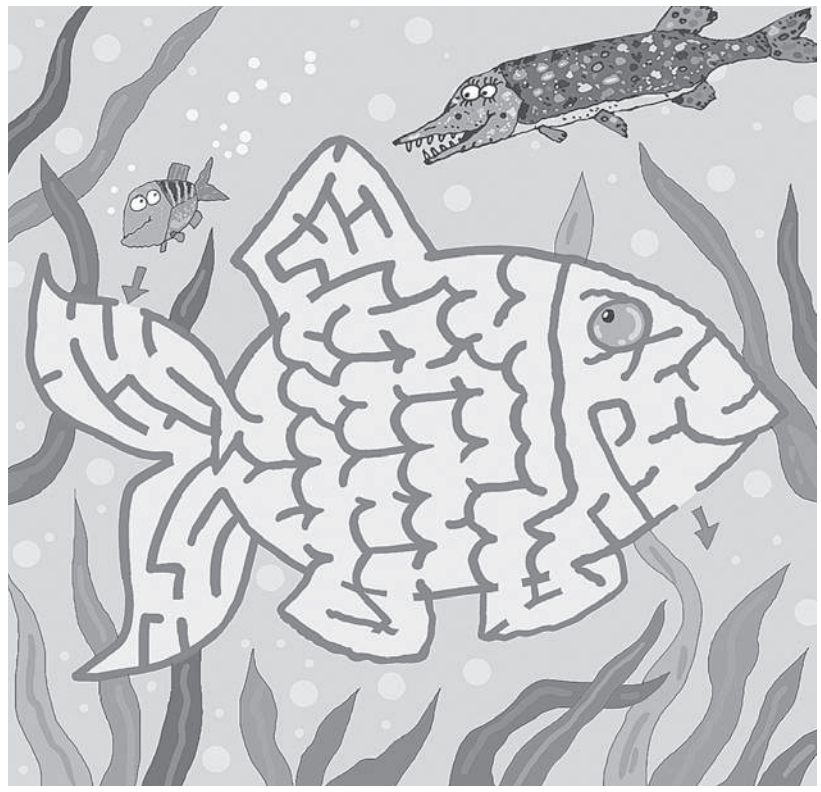
ЕРОШКИНА полянка

«Гляжу в озёра синие...»

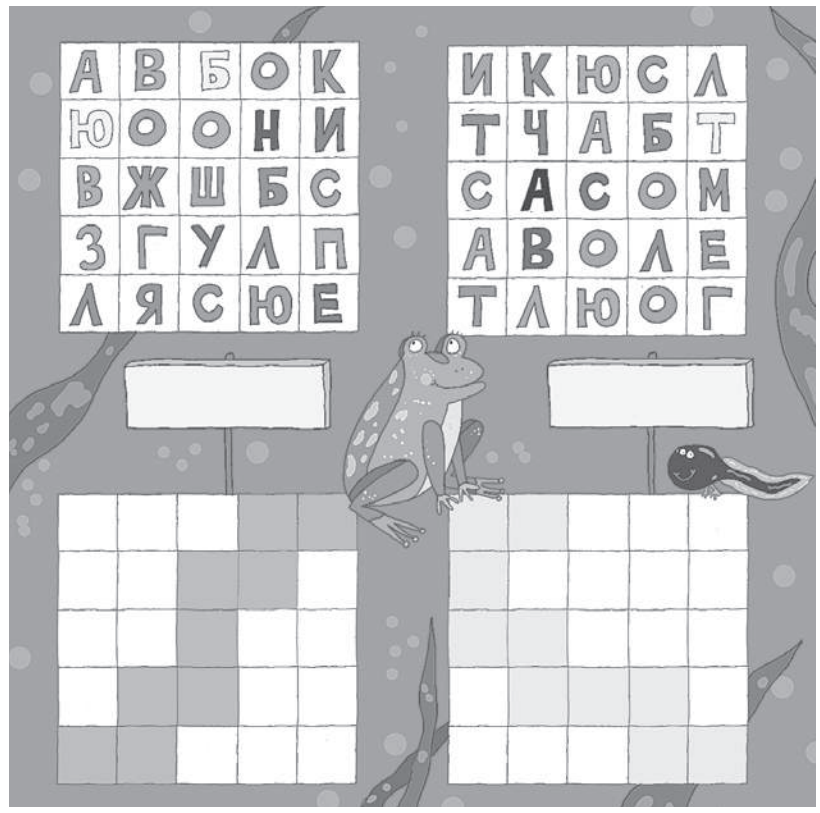
Среди часиков-карасиков отыщи пару рыбок, стрелки на которых показывают одинаковое время.



Помоги маленькой рыбе проплыть по лабиринту в заросли, чтобы спрятаться там от щуки.



Найди слова, спрятанные в квадратах, и напиши их на табличках.



Рисовал Сергей БЕЛОЗЁРОВ.

© АО «Аэроплан», 2023

АО «ИД «Комсомольская правда», г. Москва.

ОГРН: 1027739295781

Сканируй QR-код и оформляй подписку на ежемесячный журнал «Фиксики» или приобретай его в местах продажи прессы

Реклама 0+

Приятных вам выходных!

МИСС КУПАЛЬНИК «КП»

Владимир ВЕЛЕНГУРИН/«КП» - Москва

Эвелина ОНОСОВА, 25 лет, Москва:

- Искусствовед по образованию, но мечтаю стать артисткой. Провожу мастер-классы для детей по декоративно-прикладному искусству, люблю путешествия.

Виктория АНДРЕЯНОВА, модельер:

- Рыжик в рыжем - солнечно и нежно. Спортивные модели оставляют больше загадок, но зато в них можно бегать и играть в теннис в отличие от треугольников, соединенных зубной нитью.

Письма с фото присылайте по адресу: «Комсомольская правда», ул. Новодмитровская, д. 5А, стр. 8, Москва, 127015.
На конверте напишите: «Мисс купальник «КП». Или на e-mail: miss@kp.ru

Голосуйте за понравившуюся вам участницу на нашем сайте *KP.RU* в разделе «Будь стильной с «КП»!

АНЕКДОТЫ В НОМЕР

- Мерзавец! Ты опять ночью назвал меня Катей!
- Так темно же…

* * *

Хорошая новость: мне наконец-то попалась книга, в которой я нашел себя.

Плохая новость: это справочник психологических патологий.

* * *

- Скажите, какой процент отечественного производства в вашем новом автомобиле?
- Где-то 85%.
- Здорово! А какие конкретно узлы и детали?
- Наценка.

* * *

Пластический хирург с чувством юмора имел обыкновение вставлять игрушку-пищалку в силиконовую грудь.

* * *

- Алло, такси? Вы в столицу Узбекистана возите?
- Извините, нет, слишком далеко. Вы представляете, где мы и где Ташкент!
- Ага, спасибо... Таш-кент... семь букв... Подходит!

* * *

Не верьте людям. Особенно детям. Особенно детям, которые просят у вас собаку. Особенно детям, которые просят у вас собаку и обещают с ней гулять!

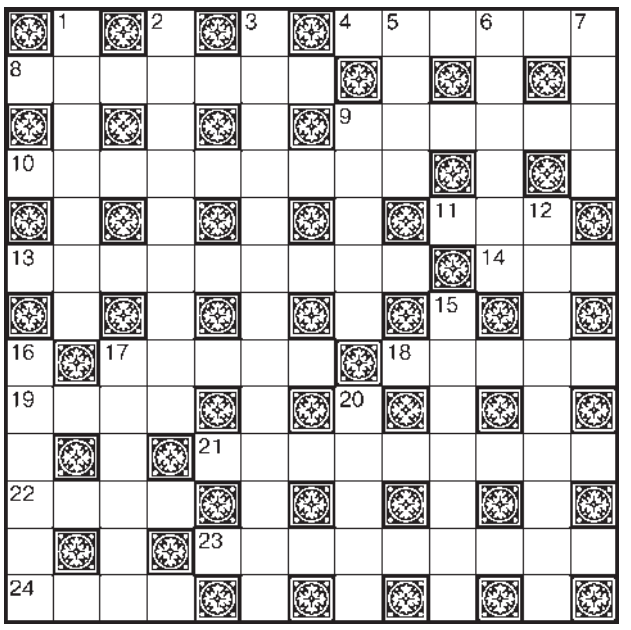
* * *

- Каким занятием ты зарабатываешь на жизнь?
- Занятием денег.

Оставьте свой анекдот на сайте KP.RU в рубрике «Анекдоты»!

Весь архив анекдотов от «КП» - на KP.RU

КРОССВОРД ОТ ОЛЕГА ВАСИЛЬЕВА



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 4. Правила «китайских церемоний». **8.** Какому инструменту «палец в рот не клади»? **9.** О какое дерево разбился в лепешку автомобиль, в котором ехал писатель Альбер Камю? **10.** Овощная запеканка. **11.** Синоним значимости. **13.** «Дружественный враг» Бернарда Шоу. **14.** Телега с горой сена. **17.** Какого великого физика считают «открывателем Эйнштейна»? **18.** «Личный демон» героини мультсериала «Разочарование». **19.** Ветреная дочь Эфира. **21.** Самый южный среди Галапагосских островов. **22.** Какой зверь в индейских мифах достает со дна землю, которую взгромождают на спину черепахи? **23.** «Одноразовый летчик» из японцев. **24.** Кто написал культовую картину «Сон разума рождает чудовищ»?

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Кто учил царя Соломона мудрости и смирению? **2.** Царица из балета Сергея Баласаняна. **3.** Где родился поэт Александр Галич? **5.** Понимать ... в деле. **6.** Наш классик с «одесским акцентом». **7.** Что из света вырастает? **9.** Шест стриптизерши. **12.** Чьи идеи вдохновляют Литвинову из детективного фильма «Статский советник»? **15.** Какой цветок стал символом биржевой игры? **16.** Что берут перед тем, как вышибить дверь? **17.** Волны у берега. **20.** Основа работы пресса.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД. ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 4. Этикет. 8. Кусачки. 9. Платан. 10. Канцтовары. 11. Вес. 13. Честертон. 14. Воз. 17. Планк. 18. Лолик. 19. Аура. 21. Эспаньола. 22. Бобр. 23. Камикадзе. 24. Фонд. ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Мудрец. 2. Шакунтала. 3. Екатеринослав. 5. Толк. 6. Катаев. 7. Тень. 9. Пилон. 12. Социализм. 15. Тюльпан. 16. Разбег. 17. Прибой. 20. Нажим.

Прогноз погоды на завтра, 29 июля

	ночью	днем
Тула	+15 ... +17	+17 ... +19
Ясногорск	+15 ... +17	+16 ... +18
Новомосковск	+15 ... +17	+16 ... +18
Белев	+14 ... +16	+19 ... +21
Ефремов	+16 ... +18	+17 ... +19

ясно, облачно, пасмурно, дождь, гроза, снег

Давление – 742 мм рт. ст. (норма июля – 737)
Относительная влажность воздуха – 79% (норма – 55 %)
Ветер – северо-западный 2 м/с
Восход – 4:36 **Закат** – 20:34
Луна – растущая

СПАСИБО, ЧТО КУПИЛИ ЭТОТ НОМЕР!
Если у вас есть: тема для публикации • отклики на статью • жалобы на доставку
Звоните нам! (495) 777-02-82
Ваше мнение для нас важно!

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»

- Главный редактор, генеральный директор Олеся Вячеславовна НОСОВА.
- Автор современной версии издания - Владимир Николаевич СУНГОРКИН.
- Ведущий редактор номера А. ДЯТЛОВ (зам. главного редактора).
- Шеф-редактор Е. САЗОНОВ.
- Учредитель, редакция и издатель - АО «Издательский дом «Комсомольская правда».
- Газета зарегистрирована в Роскомнадзоре, свидетельство ПИ № ФС77-58661 от 21.07.2014.

- НАШ АДРЕС: «Комсомольская правда», Новодмитровская, д. 2Б, 8-й этаж, пом. 800, Москва, 127015.
Ценные почтовые отправления не доставляются.
ТЕЛЕФОНЫ: отдел связи с читателями - (495) 777-02-82, факс - (495) 637-64-22
e-mail: kp@kp.ru
Web-сервер: www.kp.ru
отдел рекламы тел.: (495) 777-02-82
e-mail: advert@kp.ru
служба распространения - (495) 777-02-82

Редакция не несет ответственности за достоверность содержания рекламных материалов.
Индексы П1101, ПМ976
Тип. №
- Время подписания в печать по графику - 17.00, фактически - 16.30
- ISSN 0233-433X

© АО ИД «Комсомольская правда», 2023. Размещенные в газете материалы не подлежат использованию другими лицами в какой бы то ни было форме без разрешения правообладателя. Приобретение авторских прав: mtv@kp.ru

«НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ», «ЛЮДИ ДЕЛА», «ОТКРЫТАЯ ТРИБУНА», «ВЗРОСЛЫЕ ИГРЫ», «БИЗНЕС-ПРЕСС», «ВЫБОРЫ-2023», «ТОЧКА ЗРЕНИЯ», «ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ», «ВОПРОС - ОТВЕТ», «ЗАКОНЫ КРАСОТЫ», «ТАЙНАЯ ВЛАСТЬ», «ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ», «КУШАТЬ ПОДАНО», «РАЗУМНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ» - публикации на коммерческой основе.

Тираж этого номера: 166 570 экз.

Рекомендуемая цена 14 руб. 00 коп.

Тираж сертифицирован Бюро тиражного аудита - www.press-abc.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛИ – ООО «Дом Прессы», ООО «Агентство «Комсомольская правда – Калуга»

Главный редактор «КП»-Тула» и «КП»-Калуга» – П. В. Коренюгин
E–mail: kpv@tula-pressa.ru
Генеральный директор ООО «Дом Прессы», ООО «Агентство Комсомольская правда – Калуга» – П. В. Коренюгин

Адреса редакций и издателей:
ООО Дом Прессы: 300012, Тула, Городской переулок, 15-Б
Телефоны: редакция – (4872) 52-41-35, 52-41-40, рекламный отдел – (4872) 52-42-40, 52-42-45, 50-12-28, служба распространения – (4872) 52-42-49. Директор отдела рекламы - Н. Ю. САМОХИНА E–mail: ns@tula-pressa.ru
ООО «Агентство Комсомольская правда – Калуга»: 248000, г. Калуга, ул. Космонавта Комарова, 36.
Телефоны: редакция – (4842) 79-04-54 (доб. 206), рекламный отдел – (4842) 79-04-54 (доб. 181, 182).
Директор отдела рекламы – С. В. ЗАЙЦЕВА. E-mail: sz@kp.kaluga.ru

Газета отпечатана в типографии ООО «Прайм Принт Воронеж», 394026, Воронеж, пр. Труда, 48Л. Время подписания тульского выпуска по графику и фактически в 18.00. Все рекламируемые товары и услуги имеют необходимые лицензии и сертификаты. Заказ №4814 Тираж регионального выпуска - 5 000 экземпляров. За достоверность информации в рекламных материалах ответственность несет рекламодатель. «На правах рекламы», «Люди дела», «Точка зрения», «Ситуация», «Бизнес-пресс», «Событие», «Новости компаний», «Региональная жизнь», «Хорошая новость», «Это полезно знать», «Вопрос-ответ», «Законы красоты», «Ваше здоровье», «Кушать подано», «Открытая трибуна», «Версия», «Мнение», «Персона» - публикации на коммерческой основе.