

Новые улицы в Туле будут носить имена Героев России



РАДИО КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

Охотник на серийных убийц

Интервью со следователем Евгением Карчевским, который занимался делом ангарского маньяка - 18:00, суббота
radiokp.ru



Читайте на стр. 7 ▶

КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА



3 928 000



Основана в мае 1925 года

уникальных посетителей за минувшие сутки

Пятница
26 июля

Газета нашего города ★

№ 54 (27604) 2024 год



Санта-Вайлдберриз

Как будут делить бизнес супруги Бакальчук.

Основательница компании Татьяна Бакальчук утверждает, что речь идет об обычном разводе. Владислав Бакальчук с ней не согласен.

Читайте на стр. 4-5 ▶



Дочка Абдулова поступила во ВГИК

Ирина ВИКТОРОВА

Евгения получила высший балл на вступительных экзаменах и ей предстоит учиться на режиссера во ВГИКе.

На этой неделе во Всероссийском государственном университете кинематографии имени С. А. Герасимова (ВГИК) состоялся последний тур вступительных экзаменов на режиссерский факультет. И одной из студенток нового курса стала дочь народного артиста России **Александра Абдулова**. 17-летняя Евгения в последнем туре получила самую высокую оценку из возможных - 100 баллов.

Продолжение на стр. 8 ▶

Помогите жертвам перестройки

Не счастливы вместе

Подписка на «КП» – прямо из дома

Кавказу русский

Фигуристка Адалина Сотникова отдала килуны 2 миллионам

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!

Новый роман Александра Лапина

«РЕЛИГИЯ ТВОРЧЕСТВА»

ТАЙНЫЙ КОД РУССКИХ ПИСАТЕЛЕЙ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

Спрашивайте в киосках печати и в магазине «Пресса» по адресу: пр. Ленина, 116, или заказывайте по тел. (4872) 501-292

Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи им. Д. Я. Ваныкина

Поликлиническое отделение для взрослых оказывает услуги:

- УЗ диагностика • Рентген • Врач-маммолог • Врачи различных специальностей • Функциональная диагностика • Стоматология • Гинекология
- Водительская комиссия • Комиссия на право владения оружием • Лабораторная диагностика, анализы

ЛЕЧЕНИЕ В ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ НА ПЛАТНОЙ ОСНОВЕ: пребывание в палате повышенной комфортности, профессиональное снятие интоксикации.

Адрес: г. Тула, ул. Первомайская, 13, корпус № 3

(4872) 33-48-12, 35-36-26 ул. Смилович, 12

Профилактическое обследование в Центре здоровья - **БЕСПЛАТНО**

(4872) 25-29-39 отделение токсикологии добавочный 331 Первомайская, д. 13

О ПРОТИВОПОКАЗАНИЯХ ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

Владимир ПУТИН: Это только начало работы по развитию

Олег АДАМОВИЧ

Президент обратился к главам новых регионов и открыл сразу несколько важных социальных объектов.

Интеграции новых регионов Владимир Путин уделяет особое внимание. К примеру, недавно была утверждена созданная по поручению президента стратегия развития Приазовья до 2040 года (куда входят все 4 региона) - там планируется построить два десятка новых курортов. Но большие планы - это множество конкретных решений. И вот, чтобы обсудить, как работа в ДНР, ЛНР, Херсонской и Запорожской областях идет здесь и сейчас, российский лидер провел совещание с министрами.

- Исключительно важно, чтобы уже сейчас у жителей регионов Донбасса и Новороссии были достойные условия для жизни и работы. Чтобы люди видели перспективы для себя, для своих детей на будущее. А это значит, что одновременно с решением приоритетной задачи в области безопасности необходимо ускоренными темпами ремонтировать жилье, строить современные дома, социальные и транспортные объекты, - начал встречу президент.

Он заметил, что к 2030 году новые регионы должны выйти на общероссийский уровень по ключевым параметрам качества жизни. Шефство над разрушенными территориями взяли буквально всем миром: восстановлением занимаются 26 госкомпаний и 82 региона.

- Завершены работы на 11 262 объектах, построено 62 многоквартирных дома, восстановлены 2140 многоквартирных домов, а также 321 объект образования, здравоохранения, культуры, спорта и так далее, - перечислил президент. - Открыто свыше 500 банковских отделений и офисов.

Как подтверждение своих слов, Путин прямо по видеосвязи открыл сразу несколько

объектов. Например, участок новой дороги в Херсонской области - это 71 километр двухполосной трассы от Новотроицкого до Чаплинки. Он обеспечит доступность сразу для 17 населенных пунктов и разгрузит пункт пропуска «Джанкой», перенаправив часть трафика к «Армянску».

- Для конкретного региона, мне кажется, это хороший вклад в восстановление территории... Спасибо еще раз дорожникам, строителям, всего доброго, в добрый путь, что называется, и будем считать, что это только начало нашей совместной работы по развитию регионов, - заметил президент.

В Мариуполе после капремонта открылась больница интенсивного лечения на 165 коек и филиал Нахимовского военно-морского училища.

В Краснодаре (это город в ЛНР) закончился капремонт роддома - он рассчитан на 90 коек. То есть порядка 10 тысяч роженец в год.

В Бердянске (Запорожская область) сдана первая очередь круглогодичного молодежного образовательного центра «Маяк». Сейчас там пять спальных корпусов по 68 мест, экодимики (глэмпинги) на 60 мест, пять образовательных шатров. Центр создан для образовательных семинаров, форумов и конференций.

Чтобы сделать все задуманное, нужны в том числе и частные инвестиции - один только госбюджет такие расходы не потянет. При этом Путин обратился и к самим властям новых регионов - не надо сидеть и ждать, когда кто-то придет и будет решать проблемы, в первую очередь необходимо работать самим, и тогда уже потянутся инвесторы:

- Нужно максимально задействовать собственные ресурсы каждого региона, активнее вовлекать в хозяйственный оборот землю, имущество на прозрачных и понятных правилах, а поступления от арендной платы за его использование должны пополнять региональные и местные бюджеты, - заявил президент.



Sputnik/Valery Sharifullin/Pool via REUTERS

Тайный визит Асада

Олег АДАМОВИЧ

О встрече с главой Сирии рассказали, когда он уже вернулся на родину.

О большинстве визитов лидеров других стран в Кремле сообщают в тот же день. А если встреча особенно важная (например, с главой Китая), то за день до прилета иностранного политика журналистам отдельно рассказывают в администрации президента. Но бывают и «тайные» визиты, когда детали становятся известны, когда уже все закончилось. Вот так, без помпы, Москву посетил и президент Сирии Башар Асад. Об этом сайт Кремля рассказал утром

25 июля, хотя сам разговор прошел накануне вечером.

- Мне очень интересно ваше мнение по поводу того, как ситуация в регионе развивается. К сожалению, она имеет тенденцию к обострению. Это касается и Сирии напрямую, - Владимир Путин раскрыл тему политики на Ближнем Востоке.

- Учитывая события, которые сегодня происходят в мире, наша встреча представляется весьма важной для обсуждения всех деталей и возможных перспектив, - отметил в ответ Асад.

Это не первая «тайная» поездка главы Сирии в Москву. В Кремле такую особенность объясняют вопросами безопасности. Впрочем, весной 2023-го Асад посещал Россию вполне открыто - его визит транслировали в прямом эфире.

СПИСОК ДЕЛ

Дом построят за счет семейной ипотеки, а госкомпании поедут в регионы

Владимир Путин подписал серию поручений по итогам прошедшего Петербургского международного экономического форума. Вот самые главные из них:

РАСШИРЕНИЕ

Теперь семьи минимум с двумя несовершеннолетними детьми смогут оформить 6-процентную семейную ипотеку не только на квартиры, а еще и на индивидуальные дома. Но есть ограничение: дом можно купить только в тех регионах, где считается низкий уровень жилищного строительства, и только в малых городах.

Такая мера назрела давно: во многих местах нового жилья не строят вовсе, а семейную ипотеку можно было взять только на квартиры. Из-за чего масса семей просто не могла ей воспользоваться - потому что не было жилья, подходящего под условия кредита.

НЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПЕНСИИ

Президент рассчитывает, что люди будут дополнительно копить на свою старость. Поэтому правительству поручено на 10 лет продлить программу финансирования накоплений за счет федерального бюджета, если человек дополнительно станет делать добровольные взносы в негосударственные пенсионные фонды.

Ожидается, что в 2024-м граждане таким образом вложат в НПФ не меньше 250 миллиардов и не меньше 1% ВВП в 2026 году. Работодателей тоже будут подталкивать к софинансированию добровольных накоплений сотрудников.

ОСВОЕНИЕ СИБИРИ

К 1 октября должен быть готов план по переезду госкомпаний из Москвы в регионы - поближе к месту основной деятельности. Особое внимание должны обра-

тить на Урал, Сибирь и Дальний Восток.

Идея не новая, с такой инициативой Путин выступал еще в 2021 году, а в июне на ПМЭФ он еще раз заявил, что идея заслуживает внимания. Как пример он тогда привел «РусГидро». Они перенесли свой головной офис из Москвы в Красноярск.

ЧТО ЕЩЕ

- ✓ С 1 июля 2025 года граждан России будут заселять в гостиницы без паспорта - по водительскому удостоверению.
- ✓ Если новый владелец земли с «накопленным вредом» готов за свой счет убрать весь мусор, он сможет пользоваться ей «безвозмездно».
- ✓ Нужен механизм, как возвращать в хозяйственное использование бесхозные, заброшенные или неэффективно используемые земли и дома.

В контакте



Вступайте в нашу группу ВКонтате
VK.COM/KPRU



ЗДОРОВЬЕ

Будущее наступило: во сне лечат зубы и ставят импланты

ТОЛЬКО НА САЙТЕ KP.RU

НАУКА

Герои «Игры престолов» помогли в изучении «лицевой слепоты»



Самые важные новости, самые яркие фото и видео, самые интересные истории в телеграм-канале «Комсомольской правды»



Банки теперь будут блокировать денежные переводы на подозрительные счета.

Евгений БЕЛЯКОВ

Уважаемые читатели! Если вы до сих пор...

● не бросаете трубку, когда звонящий представляется сотрудником службы безопасности или Центробанка;

● верите в существование «безопасных счетов», на которые вас просят перевести деньги эти самые «сотрудники»;

● готовы сообщать всем подряд данные своей карты, коды из СМС и другую платежную информацию...

...то у нас отличная новость: вступил в силу закон, который может спасти вас от серьезных убытков!

Этот закон гласит: если деньги ушли на счет, который находится в черном списке Центробанка, то банки будут обязаны приостановить перевод на два дня. За это время потенциальная жертва мошенников может одуматься.

Что за черный список? Дело в том, что борьбой с финансовыми мошенниками занимается специальное подразделение Центробанка - ФинЦЕРТ. Туда стекается вся информация о подозрительных операциях с деньгами клиентов. Ей делятся и банки, и правоохранительные органы.

К примеру, пришел

На два дня, на два дня забудь, жулик, про меня

Как вернуть деньги

КСТАТИ

Если деньги ушли мошенникам, нужно будет написать заявление в банк. Вам обязаны вернуть их в течение 30 дней, если, конечно, реквизиты, по которым перевели деньги, были в черном списке ЦБ, но банк это проигнорировал.

Фактически теперь у банков есть финансовая заинтересованность в том, чтобы беречь деньги клиентов.

Правда, все эти изменения касаются лишь тех переводов и операций, которые произойдут после 25 июля 2024 года.

в офис заплаканный гражданин и просит вернуть его деньги. Мол, обманом заставили перебросить миллион рублей на чужой счет. Банк берет дело в разработку и сообщает в ФинЦЕРТ реквизиты того счета, который участвовал в преступной схеме.

А там уже выясняют, кому принадлежит счет, и вносят владельца этого счета в черный список. Теперь этому человеку могут заблокировать и этот счет, и любые

другие, которые есть в российских банках.

Доступ к базе ФинЦЕРТа есть у всех российских банков. И если раньше они могли просто «принимать ее к сведению», то теперь **обязаны** блокировать переводы, направляемые на счета аферистов.

- Перевод будет приостанавливаться даже в том случае, когда клиент настаивает на нем или пытается совершить его повторно во время двухдневного периода охлаждения.

При этом банк сообщит человеку, что операция не прошла, укажет причину, срок приостановки, - поясняют в Центробанке.

Если банк пропустит платеж на счет из черного списка, тогда правда будет на стороне обманутого клиента. Банку придется вернуть тому потерянные деньги в течение 30 календарных дней.

Но если банк приостановил платеж на двое суток, как и полагалось, но клиент за это время так и не опомнился, тогда правила другие.

- Если спустя два дня клиент все-таки решит сделать перевод на этот же подозрительный счет, то банк обязан незамедлительно исполнить такое поручение (то есть выполнить перевод. - Ред.) и финансовой ответственности за это нести не будет, - подчеркивают в ЦБ.

ВАЖНО!

Что делать, если попал в черный список по ошибке

Конечно, может такое случиться, что по той или иной причине ваш номер счета случайно окажется в этом самом черном списке ЦБ.

В этом случае переживать не стоит. Процесс очищения честного имени довольно простой. Пишите заявление - либо в свой банк, либо в интернет-приемную ЦБ (cbr.ru/resception). В нем нужно указать:

- ✓ фамилию, имя и отчество;
- ✓ серии и номера документов, удостоверяющих личность;
- ✓ полные и сокращенные названия банков, от которых вы узнали о включении сведений в базу данных ФинЦЕРТ;
- ✓ номера банковских счетов и платежных карт;
- ✓ номер телефона.

■ ВЫСШАЯ ШКОЛА

Анна ЛУКЪЯНОВА

Проблемы студенческого жилья обсуждали в Госдуме.

В выступлении министра науки и высшего образования **Валерия Фалькова** всех зацепила одна фраза: «Общежитие, как сущность, надо оставлять только для малоимущих студентов либо тех, кто находится в сложной жизненной ситуации» (передал «Интерфакс»).

Народ напрягся: так ведь для многих абитуриентов из регионов путь в ведущие вузы будет закрыт! Семье со средним достатком и так в копейку влетает кормить и одевать ребенка-студента. Еще и аренду хотя бы комнаты попросту не потянут. А тем ребятам, кто отважится штурмовать столицы, придется обязательно совмещать учебу с работой, хочешь не хочешь.

Общежитие - для неимущих?

И как будут определять достаток студентов? По доходам родителей? Но 18-летний человек, проживающий отдельно, не работающий, формально и есть малоимущий, разве нет?

Благо в Минобрнауки быстро спохватились и объяснили, что их шефа неправильно поняли: «Подход министерства состоит в том, чтобы обеспечить местами в общежитиях всех обучающихся в вузах страны, и в первую очередь тех студентов, которые находятся в сложной жизненной ситуации». Ну это ж другое дело.

Только хватит ли мест на всех? По словам первого зампреда Комитета Госдумы по науке и высшему образованию **Александра Ма-**

жуги, в общежитиях вузов проживает около 900 тысяч студентов. Это примерно каждый пятый. При этом половина общаг построены до 1970 года, то есть уровень комфорта там явно не ахти. Причина не только в возрасте - в норматив финансирования на каждую студенческую душу не заложены средства на содержание и ремонт общежитий.

Минобрнауки уверяет: начиная с 2025 года норматив финансирования пересмотрят, а уже сейчас реализуют масштабный проект по реконструкции 800 общежитий. То есть улучшат условия проживания 250 тысяч студентов. А с 2025 по 2030 год планируют построить не менее 25 современных кампусов.

■ ВОПРОС ДНЯ

Посмотрев на развод в семье совладельцев маркетплейса Wildberries, превратившийся во всероссийский скандал, «КП» спросила:

Могут ли супруги работать или вести бизнес вместе?

Наталья ГУЛЬКИНА, певица, экс-солистка группы «Мираж»:

- Ну конечно, супруги могут вместе прекрасно рулить бизнесом и зарабатывать кучу денег! Устают друг от друга? Что ж, пусть отдыхают раздельно. А после отпуска - снова вместе, снова в бой. Конечно, люди могут разлюбить друг друга, развестись, начать делить бизнес. И это тоже нормальная история, просто они всё друг другу уже дали. И ведь это прекрасно, что у них есть что делить.



Олег ВОЙЦЕХОВСКИЙ, управляющий директор Российского совета торговых центров:

- Я не разделяю бизнес-партнеров по половому или семейному признаку. Супруги - это частный случай двух бизнесменов, которые решили заняться одним делом. У любых активных соучредителей могут возникать такие же разногласия, что у супругов, они могут доверять друг другу или нет... Каждый бизнес-партнер, хочет или нет, приносит в офис частичку своих семейных отношений. Иногда неизвестно, что лучше.

Анна ДЕВЯТКА, семейный психолог:

- Единого рецепта быть не может. Конечно, климат в семье влияет на бизнес. Если отношения нормальные, то супруги разделяют личное и рабочее, не переносят разногласия на деловые вопросы. Но иногда границы стираются, возникает мелкая месть, супруги отыгрывают эмоции на бизнесе. Один из партнеров может подсознательно стремиться навредить делу, которое важно для супруга или супруги.

Дмитрий КРАСНОВ, почетный адвокат России, член Общественной палаты Москвы:

- Многие браки распадаются, причем большинство - в первые 2 - 3 года. Это, безусловно, сказывается на бизнесе - начинаются склоки, дележка. Да, есть люди, у которых дело выше личных отношений. Даже расставшись, они остаются деловыми партнерами. Но такое редкость. Общий бизнес тоже влияет на семью - люди не находят отдушины, не могут переключиться, расслабиться. Со временем это сказывается.

Эвелина БЛЕДАНС, актриса, певица, телеведущая:

- Самые лучшие бизнесы - семейные. Для отношений это очень полезно, всегда видишь мужа и в курсе всех его дел. Но для этого нужно, чтобы каждый из членов семьи не был доставучий и нудный.

Андрей Геннадиевич, читатель «КП»:

- Мы с женой почти 20 лет руководили медицинским центром. Все было прекрасно - она за медицину отвечала, я - за все хозяйственные вопросы и бухгалтерию. Считаю, прекрасная команда была - полное взаимопонимание и доверие. И если что, каждый готов был подставить плечо в сложной ситуации - ну не бросишь же любимого родного человека.



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



Все, что известно о скандале вокруг популярной торговой площадки.

Санта-Вайлдберриз

Елена ОДИНЦОВА,
Евгений ОРЛОВ,
Наталья ВАРСЕГОВА,
Владимир ПЕРЕКРЕСТ

Такие истории - с семейными скандалами, разводами, дележкой миллионов долларов - у нас принято называть Санта-Барбарой. А раз мы не удержались от кинематографических сравнений, по закону жанра сразу перечислим исполнителей главных ролей. Чтобы было проще разобраться в этой запутанной истории.

В ГЛАВНЫХ РОЛЯХ

✓ **Татьяна Бакальчук.** Основательница и владелица 99% акций интернет-магазина Wildberries. Самая богатая женщина России, Forbes оценивает ее состояние в \$7,4 миллиарда.

✓ **Владислав Бакальчук.** Ее муж, сооснователь и владелец 1% акций Wildberries. Бакальчуки женаты 21 год, у них семеро детей. Самые младшие - сразу двойня - родились в 2021 году.

✓ **Рамзан Кадыров.** Глава Чечни, а еще, судя по всему, давний знакомый Владислава.

✓ **Роберт Мирзоян.** Исполнительный директор компании Russ Outdoor, которая занимается наружной рекламой. Недавно Wildberries и Russ Outdoor решили объединиться (*подробнее см. «Справку «КП»»*). Гендиректором объединенной группы стал Мирзоян. Объединение Wildberries и Russ Outdoor поддержал **Владимир Путин**.

В ЭПИЗОДАХ

✓ **Адам Делимханов.** Депутат Госдумы, уроженец Чечни, Герой России и Чеченской Республики.

✓ **Григорий Садоян,** владелец компании «Стинн», которая является учредителем Russ Outdoor. Новый бизнес-партнер Татьяны Бакальчук.

СЕРИЯ 1: ДРУГ И БРАТ

Теперь к сюжету. В кадре двое: Владислав Бакальчук и Рамзан Кадыров. Это видео появилось в телеграм-канале главы Чечни 23 июля, после чего история и стала достоянием общественности.

- Приветствую, давно не виделись. Слышал, что у тебя там проблемы? - переходит сразу к делу Кадыров.

- Не очень дела. Жена ушла из дома, связалась с непонят-



Татьяна Бакальчук - самая богатая женщина России, ее состояние - \$7,4 млрд.

СПРАВКА «КП»

Кто и с кем объединяется

Немного скучных, но необходимых для понимания всей этой истории подробностей.

Wildberries. Свой бизнес Татьяна Бакальчук начинала больше 20 лет назад в небольшой московской двушке, служившей одновременно и жильем, и складом будущего интернет-магазина. Поначалу торговала в основном одеждой. В 2006 году было официально зарегистрировано ООО «Вайлдберриз» (в переводе с английского - «дикие ягоды»).

С 2010 года сайт превратился в маркетплейс - крупную торговую площадку, где предлагали свои товары другие продавцы. В 2019 году журнал Forbes впервые внес Татьяну Бакальчук в список миллиардеров, сегодня она является самой богатой женщиной России с состоянием в \$7,4 миллиарда.

ООО «Русс Аутдор» зарегистрировано в 2000 году как рекламное агентство. В 2023 году переименовано в Russ. Основным учредителем (99%) - ООО «Стинн». Чистая прибыль в 2023 году - 4,9 млрд рублей.

В собственности компании более 100 тысяч рекламных поверхностей в 143 городах России. Едете на машине, видите рекламный плакат у дороги - с высокой долей вероятности он принадлежит Russ.

Владельцем ООО «Стинн» является Григорий Садоян. Генеральный директор «Стинна» - Роберт Мирзоян.

ной компанией, которая под видом объединения отжимает бизнес...

Запись длится три минуты, но вкратце Рамзан Кадыров пересказал ее суть в своем телеграм-канале.

«Сегодня ко мне в гости приехал мой ДРУГ Владислав Бакальчук, с которым мы уже знакомы около 10 лет. Как оказалось, еще с марта этого года у семьи Бакальчука серьезные проблемы как внутри семьи, так и с основанным семейным бизнесом. Жену Владислава Сергеевича Татьяну рейдеры оградили от мужа и семерых детей. Супруги не имеют возможности увидеться и пообщаться, чтобы хотя бы обсудить происходящее, - пишет глава Чечни. - Активы компании Wildberries, на создание которой Владислав

и Татьяна потратили 21 год упорного труда, с начала июля путем юридических хитростей спешно переходят в чужие руки через компанию Russ Outdoor... Налицо открытый и наглый рейдерский захват».

Теперь смотрим флешбэк (так называются сценки из прошлого посреди фильма). О планах по объединению Wildberries и Russ Outdoor было объявлено в июне. В планах новой группы - магазины, склады и логистические центры практически по всему «дружественному» миру: Китай, Индия, страны Азии, Африки, Ближнего Востока, СНГ... А еще объединенная компания планирует создать международную платежную систему для расчета в рублях в обход SWIFT (от которой отрезаны российские банки).

4 июля объединенная компания ООО «РВБ» была зарегистрирована с уставным капиталом в 20 млн рублей.

Из них 65% принадлежат ООО «Вайлдберриз», 35% - ООО «Стинн» (*подробнее см. «Справку «КП»»*). Генеральным директором ООО «РВБ» назначен Мирзоян.

«Сделаю все возможное, чтобы помочь вернуть в семью Татьяну Владимировну и защитить законный бизнес. По моему поручению вопросом займется мой дорогой БРАТ, депутат Государственной Думы РФ Адам Делимханов», - продолжает Кадыров.

Делимханов пообещал «двести все до конца».

СЕРИЯ 2: РАЗВОД

Татьяна Бакальчук отреагировала оперативно.

- Это не рейдерский захват. Это развод. С самого начала все было согласовано с Владиславом, он лично присутствовал на презентации топ-менеджменту новой структуры объединенной компании», - сообщила она в своем телеграм-канале. И опубликовала фото, на котором Татьяна, Владислав и Роберт Мирзоян сидят рядом и что-то обсуждают.

Своим сообщением Татьяна дает зрителю понять: все условия сделки по объединению WB и Russ были обговорены с Владиславом, никаких секретов от него не было. Так что эта история в первую очередь не про бизнес, а про семейные проблемы.

СЕРИЯ 3: ПРАВДА И ВЫМЫСЕЛ

Сделка по слиянию Wildberries и Russ так и осталась бы в зоне интереса только деловой прессы. Если бы не скандал с разводом. И если бы не новое заявление Владислава.

- В рамках совместной компании мне предложили долю в 10%, Татьяне - 10%, а 80% получает Russ, - объясняет Владислав Бакальчук в новом видео. - Оборот компании Russ меньше, чем обороты Wildberries, в 100 раз.

Что касается оборотов, тут он прав. Выручка Wildberries в 2023 году - 538,7 млрд рублей, ООО «Стинн» - 5,3 миллиарда.

А вот с первым тезисом Владислав промахнулся.

На сайте налоговой читаем, что бенефициарами (считай, владельцами) новой объединенной компании ООО «РВБ» стали:

✓ Бакальчук Татьяна Владимировна с долей 64,35%;
✓ Бакальчук Владислав Сергеевич - 0,65%;

✓ Садоян Григорий Андреевич - 35%.

То есть мы видим, что Владислав не остался не у дел. И точно принимал участие в сделке и подписывал уставные документы.

- Словосочетание «рейдерский захват», которое применяют к этой ситуации, появилось со слов мужа Бакальчук. Сама Татьяна так не считает, - комментирует независимый эксперт товаров народного потребления **Александр Анфиногенов**. - Именно она является тем самым человеком, который создал свою империю и управляет ею. Мнение мужа и его эмоциональное отношение заставило его трактовать ситуацию как рейдерский захват. Поймите, эта шумиха не несет рационального характера. Это эмоциональный выплеск ближайшего родственника.

Но обратим внимание, что если в Wildberries у Татьяны была доля в 99%, то в ООО «РВБ» - 64% с небольшим. Меняет ли это ее роль?

- Если у бенефициара доля более 51%, это дает ему право на решение всех стратегических вопросов, а тут больше 64%, - объясняет эксперт. - Это значит, что Татьяна Бакальчук - полноправная собственница бизнеса и стержневой участник процесса. И она вольна принимать решение, кто будет им управлять. Собственники назначают директоров. Если последние не справятся, их заменят.

СЕРИЯ 4: ИНТРИГА

Вопросов тут, конечно, немало. Ответ есть только на один из них: для клиентов и продавцов WB ничего не меняется.

«Компания Wildberries и Russ продолжает работу в стабильном режиме для обеспечения наших клиентов товарами и услугами, все обязательства исполняются в полном объеме», - сообщает пресс-служба Wildberries.

А что ждет дальше зрителей этого, несомненно, уже суперпопулярного сериала, сценаристы пока держат в тайне.

Помирятся ли Владислав и Татьяна?

А если нет, с кем останутся дети и какую компенсацию получит Владислав?

Помогут ли Рамзан Ахматович и Адам Султанович сохранить семью Бакальчук?

Все (ну или почти все) подробности этой запутанной истории - в ближайших выпусках «Комсомолки».

Не переключайтесь!



Видео разговора Владислава Бакальчука с Рамзаном Кадыровым смотрите на сайте



Юристы объясняют, как может быть разделено имущество Бакальчуков.

ТЕБЕ ПОЛОВИНА, И МНЕ ПОЛОВИНА

Главная интрига этого развода - в разделе имущества супругов. Их главный актив - сама компания Wildberries, в которой Татьяне принадлежит 99%, а Владиславу - 1%. Компания оценивается в \$7,5 млрд. Как это все будет делить? А тут еще это слияние...

Все по полочкам можно было разложить в брачном договоре. Но его, по словам Владислава Бакальчука, нет. В общем, та еще головоломка.

- Если нет брачного договора, то действует статья 34 Семейного кодекса, где речь идет о совместной собственности супругов, - рассказал «Комсомолке» известный адвокат, руководитель Центра примирительных процедур (медиации) при уполномоченном по защите прав предпринимателей в Москве **Анатолий Кучерена**. - Несмотря на то что там проходят какие-то движения по реорганизации, слиянию, созданию совместного предприятия, в любом случае есть совместно нажитое в период брака имущество. В частности, компания «Вайлдберриз». И это имущество в соответствии с законом в случае развода делится пополам. Даже если муж имеет только один процент в компании, даже если он не принимал участия в управлении, это не имеет значения. Даже если жена одна занималась строительством бизнеса, а муж сидел дома с детьми, все равно пополам - об этом четко говорит часть 3 статьи 34 Семейного кодекса, и этого же придерживается судебная практика. Не имеет значения, и на чье имя приобреталось имущество. Приобретено в браке, значит, при разделе - пополам.

СУДЬБА КОМПАНИИ

Правила деления



t.me/bakalchukatyana

Это фото опубликовала Татьяна Бакальчук в соцсетях. Чтобы показать читателям: от ее мужа Владислава (справа) ничего не скрывали, подробности сделки с главой компании Russ Outdoor Робертом Мирзояном (слева) были ему известны.

Впрочем, есть и нюансы. - Большое значение будет иметь, и с кем после развода останутся несовершеннолетние дети, - добавляет адвокат **Александр Трещев**. - Если с матерью, а так обычно и бывает, то доля матери может быть увеличена с учетом интересов детей. Чтобы их уровень жизни и получаемых материальных благ не пострадал при разводе. Действительно, суд в России чаще всего оставляет детей с матерью (если речь идет о благополучной семье). И алименты в этом случае платит муж. Если в семье трое и более детей, а у Бакальчуков их семеро, то отец ежемесячно отдает половину своей зарплаты.

ЧТО БУДУТ ДЕЛИТЬ?

- Насколько я знаю, у них, кроме бизнеса, ничего по сути нет. Поскольку Татьяна вкладывала деньги в бизнес, а жить предпочитала в арендованном жилье - такой у нее подход к недвижимости, - комментирует Александр Трещев. - Раньше у нее в аренде был дом в Сколково. А несколько месяцев назад она интересовалась возможностью арендовать квартиру в центре, говорила, что ей нравится место между Тверской и Большой Никитской - там, где Брюсов переулок и другие. Так что все будет крутиться вокруг компании Wildberries. У компании есть имущество и за рубежом.

- Эти объекты тоже могут быть учтены российским судом при разделе, но это еще вопрос, признает ли какое-нибудь другое государство решение российского суда, - сказал Трещев.

Важный вопрос: на что может претендовать Владислав - на акции Wildberries или на деньги за них? Как пояснил адвокат Трещев, он может потребовать как одно, так и другое. Это его законное право.

- Суд исходит из того, чтобы никто не был обделен, - говорит Трещев.

БОГАТЫЕ ПРЕДПОЧИТАЮТ МИРИТЬСЯ

По опыту моих собеседников, как правило, ВВП-разводы, громко начинаясь в судах, до судебного решения не доходят.

- Да, так обычно и бывает, - говорит Кучерена. - Спустя, например, месяц стороны при помощи хорошего посредника, их называют медиаторами, садятся за стол, берут лист бумаги и считают, сколько потратят на судебную тяжбу. Судебная пошлина, услуги адвокатов, собственные нервы... И в итоге договариваются - это самый хороший способ. Подписывается соглашение (кто и сколько того или иного имущества получит. - **Ред.**). Это необязательно мировое соглашение в суде, а просто соглашение, которое может быть спрятано в сейф, и никто его не увидит.

С тем, что до судебного решения дело может не дойти, согласен и адвокат Трещев. - Кстати, брачный договор может быть заключен на любой стадии брака. Даже в судебном процессе о разводе, пока брак не расторгнут, - добавляет Трещев.

■ АКТУАЛЬНО

Олег КАРПОВ

В Москве завершился VI Российско-Китайский энергетический бизнес-форум (РКЭБФ), в котором приняли участие свыше 500 политиков, представители крупнейших российских и китайских компаний энергетической и смежных отраслей, ученые, академики, эксперты и аналитики. Приветственные слова участникам направили **Президент РФ Владимир Путин** и **председатель КНР Си Цзиньпин**.

«ОТКРЫВАЮТСЯ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ»

Владимир Путин отметил, что форум играет важнейшую роль в интеграции наших стран в энергетической сфере.

«Среди его последних наработок хотел бы отметить «Атлас инвестиций российско-китайского энергетического сотрудничества», уникальную информационно-аналитическую платформу, открывающую новые возможности для реализации взаимовыгодных совместных проектов и инициатив», - процитировал слова Владимира Путина ответственный секретарь Комиссии при Президенте РФ по вопросам стратегии развития топливно-энергетического комплекса и экологической безопасности, глава «Роснефти» **Игорь Сечин**.

Си Цзиньпин уточнил, что благодаря совместным усилиям китайско-российские отношения носят всеобъемлющий, устойчивый и прочный характер.

«На новой исторической отправной точке китайская сторона готова вместе с российскими коллегами и дальше продвигать взаимовыгодное энергетическое взаимодействие, обеспечивать стабильность и прочность цепочек производства

США безуспешно пытаются «заморозить» развитие экономик России и Китая

Даже если речь идет об экологических и энергетических проектах



и поставок в области энергетики, вносить свою лепту в более динамичное, зеленое и здоровое развитие глобальной энергетической индустрии», - заявил в приветствии Си Цзиньпин.

ПОЛИТИКА ДВОЙНЫХ СТАНДАРТОВ

Глава «Роснефти» сообщил, что страны коллективного Запада внимательно следят за успехами России и Китая, всеми силами стремясь затормозить развитие наших стран. Последним примером этого является резкое повышение США и Евросоюзом заградительных пошлин на товары, оборудование и компоненты в сфере чистой энергетики из Китая. Как справедливо отметил МИД КНР, согласно логике США,

предоставляемые ими субсидии считаются «важнейшими промышленными инвестициями», а субсидии других стран рассматриваются как «вызывающая тревогу недобросовестная конкуренция», заметил Игорь Сечин.

Экономика нашей страны успешно преодолела внешние вызовы и демонстрирует высокую степень адаптивности в условиях беспрецедентного санкционного давления Запада. Перестройка логистических маршрутов на рынки стран Азиатско-Тихоокеанского региона и стабильный экспорт сыграла большую роль в обеспечении устойчивости экономики России.

«Рост ВВП в I квартале 2024 года составил 5,4% к предыдущему году,

а индекс промышленного производства увеличился на 5,6%. Безусловно, перестройка логистических маршрутов на рынки Азиатско-Тихоокеанского региона и стабильный нефтяной экспорт сыграли немаловажную роль в обеспечении устойчивости российской экономики», - говорит Игорь Сечин.

Вице-премьер федерального правительства **Александр Новак** добавил, что топливно-энергетический комплекс продолжает оставаться одним из приоритетных треков российско-китайского стратегического взаимодействия.

«Россия играет стабилизирующую роль в преодолении мирового энергетического кризиса», - резюмировал Александр Новак.

В Турции разбилась самая красивая мотоблогерша России

Андрей АБРАМОВ

В соцсетях за приключениями МотоТани следили 7 млн человек.

Трагедия произошла на Эгейском побережье, неподалеку от города Миляс (самый известный для россиян курорт в этой части Турции - Бодрум). Блогерша МотоТаня путешествовала по стране на мотоциклах вместе с двумя местными ребятами. Известно, что россиянка ехала перед другим байкером, но тот в какой-то момент влетел ей в заднее колесо. Мотоциклы закрутило и выбросило с дороги. Мужчина выжил, а Татьяна Озолина (настоящее имя 38-летней блогерши) скончалась.

ПРОБКА И СЛАВА

Татьяна родом из Омска. Около десяти лет назад она перебралась по работе в столицу. Там же и купила свой первый байк. От родителей, которые остались в Сибири,



Пять красивых мотодевушек, погибших из-за роковых случайностей, - фото и подробности на KP.RU



молодая женщина этот факт целый год скрывала. Езда на мотоцикле со временем стала для нее настоящим хобби, способом отдохнуть от работы (на хорошей должности в большой торговой сети).

И МотоТаней она стала не сразу. В блогеры идти не собиралась. Но однажды в сети завирусилось видео, где красивая девушка с точеной фигурой танцует на красном байке, стоящем в пробке. Этот порыв Тани сняли водители, коротающие время в том же заторе, и выложили в интернет.

- После этого она поняла: роковая девушка на мотоцикле - это ее образ, который бьет наповал, - рассказал «КП» один из приятелей Озолиной. - Начала вести блог. Несколько раз побеждала в конкурсах вроде «Девушка месяца», которые проводили разные мотопорталы.

Дошло до того, что за приключениями МотоТани в разных соцсетях следили в общей сложности 7 миллионов подписчиков!

Интересно, что в 2019 году появились слухи о том, что Озолина погибла в ДТП. Но спустя пару дней блогерша их развеяла.

«ЗАКРЫТЬ ГЕШТАЛЬТ»

В начале июля МотоТаня отправилась на мотоцикле из Москвы в Грузию. Там села

на самолет до Стамбула, а ее байк в нужное место перевезла транспортная компания.

- Она хотела закрыть гештальт, - объяснил «КП» знакомый погибшей по сообществу Сергей. - Таня была тут пять лет назад, хотела проехать всю страну. Но тогда не получилось. На этот раз она с местными ребятами сначала поехала на запад, в сторону Греции. Но пограничники не пропустили ее мотоцикл. Вернулась назад, в Анкару, а потом отправилась по курортному побережью: Бодрум, Измир...

К слову, подписчики до этого не раз критиковали блогершу за то, что ездит без защитной экипировки, красуется...

- МотоТаня в момент аварии была одета в полную экипировку, - заявил «КП» руководитель объединения «МотоМосква» Андрей Иванов по прозвищу Проректор. - В момент удара у нее слетел шлем, поэтому она и получила такие серьезные травмы. Рассказывают, что она упала с мотоцикла, поднялась и пошла к своему байку. Но через несколько шагов рухнула и скончалась, не приходя в сознание.

По словам Проректора, МотоТаня действительно хорошо водила. В активе дамы - де-



У погибшей мотоциклистки остался 13-летний сын.

вать знаков «мото»-отличий за поездки на дальние расстояния.

- Даже у меня пять! - говорит Иванов. - А девять - это и для мужчины много, а для девушки вообще беспрецедентно. Таня путешествовала на литровом спортбайке (такие разгоняются до 200 км/ч. - Авт.) и этим очень выделялась. Это мотоцикл для

шоссейных гонок, заездов на спецтрассах. Обычно люди в поездки берут туристические мотоциклы (более тяжелые, устойчивые. - Авт.).

У Татьяны Озолиной остался 13-летний сын. На время ее путешествия он переехал к отцу, с которым блогерша рассталась несколько лет назад.

■ ВОТ ЭТО ИСТОРИЯ!

Александра БУДАЕВА

Пока полиции удалось задержать только курьера, который забирал деньги.

На днях 87-летнему писателю и историку **Эдварду Радзинскому** позвонили с незнакомого номера. Женский голос в трубке откомендовался:

«Здравствуйте, вас беспокоят с Википедии. Информация на вашей страничке давно не обновлялась. Но она монетизирована, и вы можете получить деньги. Хотите?»

87-летний Радзинский отказался. До этого он уже слышал, что представлявшие сотрудники Википедии мошенники взломали гаджеты художника **Никаса Сафронова** и стали занимать от его имени крупные суммы денег. Так что писатель звонок сбросил.

ЗВЕЗДЫ ПОД УГРОЗОЙ

Но через несколько минут писателю позвонили

Мошенники обманули Эдварда Радзинского на 45 млн рублей

снова. На этот раз «сотрудник Центробанка». Он ничего не просил, ничего не предлагал. Сказал лишь, что в банке знают о звонке мошенника «из Википедии».

- Ситуация серьезная. Поэтому вам, уважаемый Эдвард Станиславович, позвонят из ФСБ. Ждите!

Из «ФСБ» действительно позвонили. В Телеграме и со скрытого номера. Мужчина представился следователем и посочувствовал, что столь почтенных людей беспокоят аферисты. Мол, многие звезды жалуются на подобные звонки. Есть пострадавшие.

- В сговоре с мошенниками оказались сотрудники банков, - вещал «следователь». - И за вами они тоже охотятся.

По словам собеседника, злодеи переводят деньги со счетов звезд напрямую фондам, поддерживающим ВСУ. А это уже подсудное

дело. Поди потом докажи, что это не ты сам финансировал вражескую армию, а какие-то там неизвестные.

Выход, со слов «следователя», оставался один. Нужно перевести все свои деньги на надежный счет в Центробанке. Для убедительности там же, в Телеграме, он включил демонстрацию экрана и показал писателю некие документы с гербовыми печатями.

Все эти разговоры были растянуты на неделю, с 9 по 15 июля. Неизвестный не давил, был вежлив, но настойчив. И в итоге все-таки уговорил пенсионера поехать в банк.

ФИНТА ЛЯ ТРАГЕДИЯ

Там Эдвард Радзинский снял 45 миллионов рублей. Обычному человеку для этого потребовалось бы как минимум заранее заказывать нужную сумму. Ему



Чтобы банк выдал деньги, Эдвард Радзинский по наущению аферистов соврал, что срочно покупает квартиру.

же наличку выдали в тот же день. В банке он объяснил, что собрался покупать квартиру - так научил «следователь».

По данным «КП», в сумку с наличными Радзинский положил и свою книгу с автографом. В благодарность людям, которые самоотверженно спасают

сейчас его сбережения...

За деньгами домой к писателю приехал молодой парень - «доверенное лицо Центробанка». Он назвал пароль, о котором Радзинского предупреждал «человек из ФСБ», и дал пенсионеру на подпись кипу бумаг, часть из которых потом скрупулезно сложил

в папочку и передал ее на хранение владельцу денег.

- «Сотрудник ФСБ» убедился по телефону, что деньги переданы, заверил своего собеседника в том, что они будут в целости и сохранности. На том и расстался, - уточнил наш собеседник.

А через пару дней, 17 июля, к Эдварду Станиславовичу приехали полицейские. На этот раз настоящие.

По данным источников «КП», того самого курьера силовики задержали во время операции по другому делу. А тот и рассказал, что недавно заезжал еще и к Радзинскому.

- 19-летнему подозреваемому избрана мера пресечения в виде заключения под стражу, - рассказали корреспонденту «КП» в Прокуратуре Москвы. - На контроле не только привлечение его к уголовной ответственности, но и установление личности его соучастников.

Две новых улицы в Туле теперь будут носить имена Героев России

Игорь КОПЫТОВ

В топонимике города увековечены Поляков и Леонов.

В строящемся микрорайоне «Новая Тула» двум улицам присвое-

ны имена Героев России, уроженцев города оружейников.

Так, одна из них названа именем космонавта Полякова, другая — именем летчика Леонова.

Валерий Владимирович Поляков — со-

ветский и российский летчик-космонавт, Герой Советского Союза и Герой Российской Федерации. Обладатель мирового рекорда самого длительного полета в космос, специалист по космической медицине. Один из трех космонавтов, родившихся на Тульской земле.

Иван Антонович Леонов — советский военный летчик, участник Великой Отечественной войны, Герой Российской Федерации. Его неоднократно называли тульским Маресьевым за то, что летал на боевом самолете после ранения с одной рукой. После окончания войны проживал в Туле.



■ КРИМИНАЛ



Прокуратура обязала местные власти отремонтировать жилую пятиэтажку в Болохово Тульской области

Игорь КОПЫТОВ

В Киреевском районе не один год уже разрушается жилой дом.

Прокуратура провела проверку по обращению жителей дома № 23 по улице Соловцова в Болохово Киреевского района. Люди пожаловались на нарушение их прав.

В ходе проверки было установлено, что дом 1962 года постройки нуждается в капитальном ремонте. Он разрушается длительное время. Сейчас здание находится в неудовлетворительном со-

стоянии. При этом в нем живут многодетные семьи и инвалиды, а также в нем находится муниципальное жилье.

Суд еще в 2010 году обязал администрации муниципалитетов Киреевского района и Болохова провести отопление в указанное здание, найти средства на капитальный ремонт, а также провести открытый конкурс на выбор управляющей компании, однако сделано этого не было.

Межрайонная прокуратура внесла представление должностным лицам администрации. Сотрудники ведомства проконтролируют исправление требований жилищного законодательства.

■ АКТУАЛЬНО

35-летие турок-месхетинцев на Дубенской земле

21 июля в Центре Культуры п. Дубна Тульской области отметили необычный праздник — юбилей целой диаспоры «35-летие турок-месхетинцев на Дубенской земле», который подготовили и провели Центр национальных культур Дубенского района, МАУК «Дубенский РЦКИКиБО», Региональное отделение Общероссийской общественно-государственной организации «Ассамблея народов России», Администрация МО Дубенский район. Ровно 35 лет назад приехали в Дубенский район турки-месхетинцы, потомки тех, кто в далеком 1941 году защищал Москву, а некоторые сражались под Тулой. Их было всего 15 семей. Сейчас проживает около 180 человек. Это трудолюбивый, гостеприимный, мудрый, талантливый народ, живущий по законам добрососедства и уважения, соблюдая свои традиции, уважая

культуру, традиции и язык страны, где они живут. Они трудятся в различных сферах жизнедеятельности. Среди жителей диаспоры есть врачи, учителя, предприниматели, работники сферы быта и общественного питания. Это большие труженики, у каждого есть свое подобное хозяйство, в котором трудятся от мала до велика. Жители д. Головино, где живет диаспора, активно участвуют в общественной и культурной жизни района и региона. Их танцевальный коллектив «Ахыска» знают и любят в Дубне и Туле. В этом году коллективу исполнилось пять лет. Было много воспоминаний, поздравлений, подарков. И, конечно, музыки, песен и танцев, которые звучали на разных языках. Ведь в зале присутствовало девять национальностей. О первых днях появления турок-месхетинцев на Дубенской земле рассказали: старейшина диа-



споры Вейсалов Турсун Алладинович, Мамедов М. Б. — руководитель диаспоры, Тарасов А. П. — бывший председатель колхоза «Рассвет», который принял на постоянное место жительства диаспору, Кызина Г. В. — Председатель Общественного Совета Дубенского района. Праздник собрал много гостей. С юбилеем поздравил заместитель председателя Тульского Регионального отделения Общероссийской общественно-государственной организации «Ассамблея народов России», Райхлин Л. И. Председатель регионального отделения Общероссийской общественно-государственной организации «Ассамблея народов России»

Тульской области Тофик Мусаев отметил: «Сегодня мы проводим большой праздник, посвященный 35-летию пребывания турок-месхетинцев на Дубенской земле. 35 лет назад русский народ протянул им руку помощи. Это здорово! Наша сила — в дружбе народов, проживающей на нашей Тульской земле. Этим наша Ассамблея и сильна, что объединяем всех тех, кто не равнодушен к своей Родине», — и вручил подарки от Ассамблеи. Поздравили с юбилеем турецкую диаспору представители других национальных общественных организаций. Грамоты активным жителям диаспоры были вручены от Главы МО Дубенский район Гузова

К. О., Благодарственные письма от Администрации МО Протасовское, Центра национальных культур Дубенского района. 35 лет — это большой промежуток времени. За это время турки-месхетинцы показали настоящий пример — как можно жить в дружбе и согласии со всеми национальностями, без конфликтов, мирно решая общие проблемы, сохраняя свою культуру и традиции. И много слов благодарности было сказано в адрес и. о. губернатора Тульской области, главы МО Дубенский район за то, что создаются комфортные условия для проживания всех национальностей нашего региона, своевременно решаются все проблемы.



Окончание.
Начало < стр. 1.

И это дает ей возможность начать обучение на бюджете.

Кстати, высший балл во время творческого тура удалось получить всего 12 абитуриентам. Учитывая, что Женя за первый и второй творческие туры получила по 95 баллов (выше никому не поставили), она является лидером среди всех соискателей по результатам внутренних испытаний ВГИКа.

Евгения Абдулова поступила на специальность «Режиссура кино и телевидения» в мастерскую **Владимира Хотиненко**. Конкурс здесь традиционно высокий - около 10 человек на место. Причем бюджетных мест всего 15.

При поступлении учитывались также результаты ЕГЭ по русскому языку и литературе - здесь у Абдуловой показатели не са-

Дочь Александра Абдулова поступила в университет

мые высокие (66 и 78 баллов), но она стала лучшей по результатам творческих экзаменов, что на режиссерском и актерском факультетах крайне важно.

Во время творческих туров абитуриенты писали очерк про выбор профессии и личные интересы, пересказывали эпизоды любимого художественного фильма, случаи из жизни, представляли фото-очерки. На собеседовании преподаватели оценивали эрудицию абитуриентов, знание культуры, литературы, театра, кино. Кроме того, будущие режиссеры выполняли творческие задания от приемной комиссии.

Ирина ВИКТОРОВА.



Семейный архив

Жена Александра Гавриловича Юлия родила Женю в марте 2007 года. А в январе 2008-го актера не стало...



А кем хотят стать дочка Юлии Началовой и сын Эдуарда Лимонова, рассказываем на сайте



Знакомьтесь: Евгения Абдулова - студентка режиссерского факультета ВГИКа.

Оксана ЗУЙКО/«КП» - Москва

■ ЭКСТРИМ

Киркорова спасли от ударов стихии

Галина КОПЫЛОВА
(«КП» - Краснодар)

Певца эвакуировали из затопленного каньона и отвезли в шикарный отель.

Филипп Киркоров в эти дни находится в Сочи. Он приехал не отдыхать, а работать. Артист снимается в комедийном фильме «Братья» в роли самого же себя. И уже в один из первых дней съемок певец вместе с группой попал под удар стихии.

«Нашу локацию смыла бурная река за семь минут, - сообщил у себя в соцсетях Филипп Киркоров и заявил, что группу постепенно затапливает. - Мы просим о помощи. Спасите наши души!»

В горах Сочи в тот день разыгралась буря. Поднялся ветер, полил дождь, и река превратилась в бурлящий поток. Сначала снесло часть съемочного оборудования, вода стала подниматься все выше.

Благо те же местные, которые привезли группу на место, вовремя приехали и ее забрали.

- У нас стихия может начаться и пройти очень быстро, - рассказывают сочинцы. - То есть разразилась гроза, минут 20 - и уже небо чистое. Но за эти 20 минут горная река может так подняться, что выбраться из потока будет невозможно. Место, где стояла группа Киркорова, относительно безопасное, вряд ли там все затопило бы полностью, но лучше перестраховаться, у нас тут бывало всякое.



Личная страница в социальной сети Филиппа Киркорова

«Живы-здоровы!» - Киркоров написал в соцсетях с балкона отеля.

Артисты вернулись в центр Сочи в свои комфортабельные номера в одном из шикарных отелей города. Стоя на балконе, звезда поп-сцены и записал успокаивающее видео: «Нас доставили в целости и сохранности до нашего отеля. Все хорошо. Мы живы-здоровы!».

К слову, Киркоров проживает в самой дорогой гостинице Сочи по системе «все включено». Сутки проживания тут стоят около 60 тысяч рублей.

Филипп Бедросович выбрал самый большой номер - двухкомнатный люкс площадью 66 «квадратов» с панорамными окнами. Для звезды организовали эксклюзивную зону отдыха при отеле. Каждый вечер артисту подают коктейли и легкие закуски от шеф-повара, например, в меню есть канапе с красной рыбой и бутерброды с красной икрой.

■ ЧУЖОЙ КАРМАН

Ирина ВИКТОРОВА

Тем не менее актер остается должен Екатерине Климовой 7,7 млн руб.

По данным сайта Федеральной службы судебных приставов, задолженность по али-

Игорь Петренко погасил часть долга по алиментам

ментным выплатам 46-летнего актера **Игоря Петренко** впервые за последние месяцы уменьшилась.

В июне 2024-го его долг по алиментам составлял 8 млн 393 тыс. руб. На 24 июля 2024 года задолженность на сайте ФССП указана в размере 7 млн 797 тыс. руб. Получается, что Петренко выплатил часть долга - 596 тыс. руб.

С учетом очередной выплаты минувшего месяца по обязательствам на двух детей почти в полмиллиона рублей платеж составил более миллиона. Игорь Петренко поставил антирекорд - у него самый большой долг по алиментам среди отечественных артистов.

Деньги он выплачивает на двух сыновей (17-летний Матвей и 16-летний Корней), родившихся в браке с **Екатериной Климовой**.

Подростки живут с мамой, но охотно общаются с отцом.

Экс-супруги оформили развод 10 лет назад. В 2015 году экс-супруги заключили нотариальное соглашение, в котором зафиксировали размер алиментов. Сумму не афишируют, но, судя по темпам роста долга, она составляет примерно 500 тыс. руб. в месяц. По закону алименты на двух детей могли бы составлять 1/3 от доходов родителя, с которым дети не проживают, но Климова и Петренко воспользовались правом зафиксировать размер выплат. Уже осенью студенту Театральной школы Табакова Матвеем Петренко исполнится 18 лет, и тогда размер алиментов снизится на 50%.

А вот долги у актера начали накапливаться после того, как Петренко женился вновь и у него родились еще трое детей. Востребованный актер, кстати, зарабатывает прилично: съемочный день может стоить от 100 тыс. до 200 тыс. руб. Задолженность актер гасит частями и от обязательств не отказывается. Правда, он уже второй год не может выехать за границу из-за долгов. Впрочем, сама Климова получает точно не меньше бывшего мужа и имеет возможность обеспечить детей.



Экспресс газета/Москва

Петренко и Климова прожили в браке 10 лет, а теперь раздельно воспитывают детей.



Видео, на котором певец просит помощи, - на сайте KP.RU



ДОКЛАД ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2023 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 – 1 471,1 тыс. человек.

По преобладающему типу рельефа территория области представляет собой слабосхолмленную 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 не-

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 градусов. 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 образований (МО), в том числе 7 городских округов, 19 муниципальных районов, 23 городских поселения и 54 сельских поселения. Количество

населенных пунктов в Тульской области составляет 3473 единиц, из них 42 городских и 3431 сельских населенных пунктов.

Настоящий доклад «Об экологической ситуации в Тульской области за 2023 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 Тульская область – промышленный регион, в котором сосредоточено 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 2023 году выбросы

в атмосферу вредных веществ от стационарных источников организациями Тульской области составили 108,18 тыс. тонн и по сравнению с 2022 годом наблюдается снижение выбросов на 1,77 тыс. тонн, или на 1,6%.

На очистные сооружения в 2023 году поступило 446,04 тыс. тонн загрязняющих веществ, из них 440,0 тыс. тонн (98,6%) уловлено и обезврежено.

Из поступивших на очистку уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ в 2023 году утилизировано 349,14 тыс. тонн, что составляет 79,4% в том числе твердых веществ – 287,4 тыс. тонн (83,4%), газообразные и жидкие – 61,73 тыс. тонн (64,8%).

В общем количестве выброшенных в 2023 году в атмосферу загрязняющих веществ твердые вещества составили 6,5%, газообразные и жидкие – 93,5%, из них оксид углерода – 58,3%, оксиды азота – 18,0%, углеводороды (без ЛОС) – 6,2%; диоксид серы – 5,2%; летучие органические соединения (ЛОС) – 3,1%; прочие газообразные и жидкие – 2,6%.

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	102 146,10	90 407,79	446 039,14	440 004,08	349 144,22	108 181,16
в том числе твердых	3 337,53	990,74	348 458,55	344 746,31	287 411,24	7 049,77
в том числе газообразные и жидкие	98 808,57	89 417,05	97 580,59	95 257,77	61 732,98	101 131,38
из них: диоксид серы	5 560,86	5 376,21	126,50	100,57	100,57	5 586,79
оксид углерода	63 030,32	60 125,33	1 540,49	1 521,06	1 520,80	63 049,75
оксид азота (в пересчете на NO2)	18 531,09	17 796,93	32 896,10	31 911,31	393,18	19 515,88
углеводороды (без летучих органических соединений)	6 731,52	2 766,84	0,00	0,00	0,00	6 731,52
летучие органические соединения (ЛОС)	3 225,02	2 292,54	1 089,71	946,74	146,27	3 367,98
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 53,24 тыс. тонн (49,2%); производство прочей

неметаллической минеральной продукции 15,55 тыс. тонн (14,4%); производство химических веществ и химических продуктов 12,66 тыс. тонн (11,7%); обеспечение электрической энергией,

газом и паром; кондиционирование воздуха 9,89 тыс. тонн (9,1%); растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях 2,51 тыс. тонн (2,3%);

деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта 2,26 тыс. тонн (2,1%); добыча прочих полезных ископаемых 2,22 тыс. тонн (2,1%); производство пищевых продуктов 1,8 тыс. тонн

(1,7%); сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья 1,31 тыс. тонн (1,2%); прочие отрасли производства – 6,74 тыс. тонн (6,2%).

ТАБЛИЦА 1.2 ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПО ОКВЭД, ТОНН

Вид экономической деятельности	Всего	в том числе твердых	в том числе газообразные и жидкие
ВСЕГО	108 181,16	7 049,77	101 131,38
Производство металлургическое	53 241,88	2 385,39	50 856,49
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	15 549,95	1 087,51	14 462,44
Производство химических веществ и химических продуктов	12 662,22	776,47	11 885,75
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	9 886,02	150,21	9 735,81
Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях	2 510,17	165,72	2 344,45
Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта	2 255,36	1,93	2 253,42
Добыча прочих полезных ископаемых	2 222,15	1 255,23	966,92
Производство пищевых продуктов	1 799,79	254,42	1 545,37
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	1 309,44	57,83	1 251,61
Производство напитков	1 183,91	173,24	1 010,67
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	821,79	140,78	681,01
Деятельность по обслуживанию зданий и территорий	741,98	0,93	741,05
Забор, очистка и распределение воды	343,38	7,23	336,15
Сбор и обработка сточных вод	323,83	2,49	321,34
Производство одежды	301,21	130,13	171,08
Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность	275,90	17,93	257,97
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	236,09	4,24	231,86
Производство бумаги и бумажных изделий	223,21	19,25	203,96
Научные исследования и разработки	204,31	24,65	179,66
Строительство зданий	199,38	49,08	150,31
Строительство инженерных сооружений	196,30	63,56	132,74
Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	176,52	20,64	155,88
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	173,58	68,01	105,57
Производство резиновых и пластмассовых изделий	146,44	25,59	120,85

ТАБЛИЦА 1.2 ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПО ОКВЭД (продолжение таблицы)

Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	141,88	33,14	108,74
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	139,20	15,60	123,60
Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	114,17	6,11	108,06
Производство прочих транспортных средств и оборудования	113,80	39,33	74,47
Производство текстильных изделий	103,19	0,29	102,91
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях и ветеринарии	101,36	0,03	101,32
Операции с недвижимым имуществом	93,86	17,06	76,80
Деятельность органов государственного управления по обеспечению военной безопасности, обязательному социальному обеспечению	93,29	18,23	75,06
Образование	89,77	12,46	77,30
Производство кожи и изделий из кожи	42,15	0,02	42,12
Работы строительные специализированные	41,96	13,45	28,51
Ремонт и монтаж машин и оборудования	32,26	6,19	26,07
Производство электрического оборудования	28,36	1,80	26,57
Деятельность в области здравоохранения	14,62	0,01	14,61
Производство мебели	13,84	1,94	11,91
Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт	10,39	1,44	8,95
Деятельность административно-хозяйственная, вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации, деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса	8,76	0,00	8,76
Деятельность в сфере телекоммуникаций	7,35	0,01	7,34
Деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	2,20	0,00	2,20
Деятельность по уходу с обеспечением проживания	1,48	0,17	1,30
Деятельность по предоставлению мест для временного проживания	0,87	0,00	0,87
Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков	0,67	0,00	0,67
Производство прочих готовых изделий	0,51	0,02	0,49
Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению	0,29	0,00	0,29
Деятельность в области телевизионного и радиовещания	0,08	0,01	0,08
Деятельность творческая, деятельность в области искусства и организации развлечений	0,06	0,01	0,05

Наибольшее количество загрязняющих веществ попадает в атмосферу с выбросами промышленных предприятий городского округа город Тула 59,47 тыс. тонн, что составляет 55,0% общего выброса. Около десятой части выбросов приходится на городской округ город

Новомосковск – 12,54 тыс. тонн (11,6% общего выброса) и городской округ рабочий поселок Новогуровский – 11,8 тыс. тонн (10,9% общего выброса).
Выбросы в Щекинском муниципальном районе – 7,12 тыс. тонн (6,6% общего выброса), в Суво-

ровском муниципальном районе – 4,74 тыс. тонн (4,4% общего выброса), в городском округе город Алексин – 2,22 тыс. тонн (2,1% общего выброса), в Узловском муниципальном районе – 1,89 тыс. тонн (1,7% общего выброса), в городском округе город Ефремов – 1,87 тыс. тонн (1,7% общего

выброса), в Веневском муниципальном районе – 1,20 тыс. тонн (1,1% общего выброса).
Выбросы от стационарных источников организаций, расположенных в границах остальных муниципальных образований Тульской области составляют 4,9% 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	45,42	23,88	21,53
Белевский муниципальный район	98,64	16,93	81,71
Богородицкий муниципальный район	250,94	28,29	222,64
Веневский муниципальный район	1 199,79	170,55	1 029,24
Воловский муниципальный район	590,58	151,88	438,70
город Алексин	2 219,17	75,11	2 144,06
город Донской	410,01	25,82	384,18
город Ефремов	1 870,03	181,32	1 688,71
город Новомосковск	12 543,11	981,97	11 561,14
город Тула	59 467,76	3 681,10	55 786,66
Дубенский муниципальный район	835,19	185,77	649,43
Заокский муниципальный район	264,73	49,92	214,80
Каменский муниципальный район	67,46	5,20	62,26
Кимовский муниципальный район	239,55	9,64	229,91
Киреевский муниципальный район	525,46	16,41	509,05
Куркинский муниципальный район	626,20	20,80	605,40
Одоевский муниципальный район	21,01	2,64	18,38
Плавский муниципальный район	896,83	143,18	753,65
рабочий поселок Новогуровский	11 808,28	567,96	11 240,32
Славный	24,20	0,32	23,88
Суворовский муниципальный район	4 738,61	259,59	4 479,03
Тепло-Огаревский муниципальный район	67,32	1,85	65,46
Узловский муниципальный район	1 892,71	96,61	1 796,10
Чернский муниципальный район	33,06	0,64	32,42
Щекинский муниципальный район	7 122,92	304,73	6 818,19
Ясногорский муниципальный район	322,19	47,67	274,53

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
2023	108,2	440,0	80,3

ТАБЛИЦА 1.5 ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

	2005	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Всего	148	167	181	149	142	120	104	106.6	119.2	115,7	109,9	108,2
в том числе:												
твердые вещества	37	51	52	24	18	11	6	8.4	9.7	6.9	6.2	7.0
газообразные и жидкие вещества	111	116	129	125	124	109	98	98.3	109.5	108.8	103.7	101.1
из них:												
диоксид серы	18	18	15	15	17	12	11	5.2	11.6	10.1	8.1	5.6
оксиды азота	18	25	28	23	24	17	17	16.4	18.6	20.0	19.8	19.5
оксид углерода	66	59	70	70	66	65	57	62.9	64.3	64.9	61.6	63.0
углеводороды (без ЛОС)	2	8	9	10	11	8	6	8.0	9.0	7.4	8.1	6.7
летучие органические соединения	2	3	3	3	3	3	3	3.4	3.5	3.6	3.5	3.4
прочие газообразные и жидкие	5	3	4	4	4	4	3	2.3	2.6	2.8	2.8	2.9

ТАБЛИЦА 1.6 ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ, ИХ ОЧИСТКА И УТИЛИЗАЦИЯ в 2023 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	548,1	102,1	90,4	440,0	349,1
в том числе:					
твердые вещества	351,8	3,3	0,99	348,5	287,4
газообразные и жидкие вещества	196,4	98,8	89,4	95,3	61,7
	Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ		Уменьшение (-), увеличение (+) выбросов загрязняющих веществ в 2023 г. по сравнению с 2022 г.	Утилизировано загрязняющих веществ в процентах к уловленным	
	2022 г.	2023 г.			
Всего	109,954	108,181	-1,773		79,4
в том числе:					
твердые вещества	6,215	7,049	+0,834		83,4
газообразные и жидкие вещества	103,739	101,131	-2,608		64,8

По данным Управления Роспотребнадзора по Тульской области в ходе надзорных мероприятий и социально-гигиенического мониторинга в ходе надзорных мероприятий и социально-гигиенического мониторинга в 2023 году отобрано 3167 проб атмосферного воздуха, отклонения не зарегистрированы (в 2022 году – 3774 пробы атмосферного воздуха, отклонения не зарегистрированы, в 2021 году – 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 2023 году в городских поселениях Тульской области было отобрано 2499 проб (2022 году – 3300, проб 2021 году – 3085 проб) атмосферного воздуха, в сельских поселениях – 668 проб атмосферного воздуха.

За 2023 году Управлением Роспотребнадзора по Тульской области оформлено 168 санитарно-эпидемиологических заключений по проектам предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ от предприятий.
В соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» Управлением в 2023 году

выдано 60 Решений об установлении размера санитарно-защитной зоны для предприятий.
В 2023 году в рамках рассмотрения обращений жителей г. Новомосковска на качество атмосферного воздуха Управлением Роспотребнадзора по Тульской области организован расширенный мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха в жилых районах г. Новомосковска с привлечением ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области». Проведено более 400 исследований атмосферного воздуха в че-

тырех жилых районах города Новомосковска на содержание органических и неорганических веществ.

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».

Вместе с тем, государственное учреждение Тульской области «Природа» обеспечивает наблюдения с использованием передвижной экологической лаборатории и стационарных постов.

Министерством в целях функционирования и совершенствования территориальной системы наблюдений за состоянием окружающей среды в 2021 году создано специализированное природоохранное учреждение «Природа» (далее – ГУ ТО «Природа»), которым в этом же году создана и запущена система автоматизированного экологического мониторинга (САЭМ), предназначенная для сбора информации о состоянии окружающей среды посредством объединения данных нескольких существующих систем наблюдения и автоматического контроля, в том числе устанавливаемых на промышленных предприятиях.

В целях развития территориальной системы наблюдений за состоянием окружающей среды

в 2022 году САЭМ модернизирована и позволяет подключение внешних существующих на территории региона постов экологического мониторинга.

В 2023 году модернизирована передвижная экологическая лаборатория ГУ ТО «Природа» новыми средствами измерений в целях увеличения скорости замеров и расширения номенклатуры отбираемых загрязняющих веществ, а также приобретены вторая передвижная лаборатория и модульный пост наблюдений за состоянием атмосферного воздуха (установлен в п. Косая Гора), а также ФГБУ «ТулГУ» установлен стационарный пост наблюдений в г. Алексине.

В настоящее время в САЭМ поступают данные с 9 стационарных постов (с 4 стационарных постов, установленных ТулГУ на территории МО Узловский район, город Новомосковск, город Ефремов, г. Алексин, с 5 стационарных постов ИС г. Новомосковска), а также с автоматизированных систем контроля выбросов в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов двух крупных промышленных предприятий: филиал «Черепетская ГРЭС имени Д. Г. Жимерина» АО «Интер РАО – Электрогенерация» (г. Суворов) и ОАО «Хайдельберг Цемент РУС» (п. Новогуровский Алексинский район).

Полученная информация в автоматизированном режиме поступает в ИС «СЦ Губернатора Тульской области».

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

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

ТАБЛИЦА 1.8 ПЕРЕЧЕНЬ ВЕЩЕСТВ, КОНТРОЛИРУЕМЫХ НА ПОСТАХ НАБЛЮДЕНИЯ

Неполная программа - отбор проб в 07, 13,19 часов ежедневно, кроме воскресенья. Полная программа - отбор проб в 06.09,12,15,18,21 час на ПНЗ№1 и в 00,03,06,09,12,15,18,21 час на ПНЗ №2 м/у «Ясная Поляна»

Номер поста наблюдения	Перечень веществ, контролируемых на посту наблюдения	Среднегодовая концентрация (мг/м³)
г. Тула		
ПНЗ № 1	Взвешенные вещества	0,069
	Диоксид серы	не обн.
	Оксид углерода	0,8
	Диоксид азота	0,036
	Оксид азота	0,012
	Аммиак	0,089
ПНЗ № 5	Взвешенные вещества	0,045
	Оксид углерода	2,8
	Сероводород	не обн.
	Диоксид азота	0,015
ПНЗ № 9	Взвешенные вещества	0,065
	Оксид углерода	0,8
	Диоксид азота	0,025
	Аммиак	0,066
	Формальдегид	0,018
	Бензапирен	0,2*10 ⁶
	Свинец	<0,01*10 ⁶
	Никель	<0,01*10 ⁶
	Медь	0,06*10 ⁶
	Железо	0,9*10 ⁶
	Цинк	0,02*10 ⁶
	Марганец	0,02*10 ⁶
	Хром	<0,01*10 ⁶
	ПНЗ № 10	Взвешенные вещества
Оксид углерода		0,8
Диоксид азота		0,026
Сероводород		<0,001
Формальдегид		0,020
ПНЗ № 11		Взвешенные вещества
	Оксид углерода	0,8
	Диоксид азота	0,023
	Сероводород	<0,001
	Свинец	<0,01*10 ⁶
	Никель	<0,01*10 ⁶
	Медь	0,07*10 ⁶
	Железо	1,17*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	0,043
	Диоксид серы	не обн.
	Оксид углерода	0,8
	Диоксид азота	0,016
	Сероводород	не обн.
	Аммиак	0,075
	Формальдегид	0,018
	Бензапирен	0,1*10 ⁶
	Взвешенные вещества	0,038
	Диоксид серы	не обн.
ПНЗ № 2	Оксид углерода	0,8
	Диоксид азота	0,017
	Оксид азота	0,007
	Сероводород	<0,001
	Аммиак	0,071
	Формальдегид	0,018
	Метанол	0,039
	Свинец	<0,01*10 ⁶
	Никель	<0,01*10 ⁶
	Медь	0,06*10 ⁶
	Железо	0,40*10 ⁶
	Цинк	0,03*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	0,044
	Диоксид серы	не обн.
	Оксид углерода	0,6
	Диоксид азота	0,025
	Оксид азота	0,014
	Аммиак	0,033
ПНЗ № 2	Взвешенные вещества	0,058
	Оксид углерода	0,6
	Диоксид азота	0,027
	Фенол	0,001
	Формальдегид	0,012
	Бензапирен	0,1
ПНЗ №4	Взвешенные вещества	0,031
	Оксид углерода	0,6
	Диоксид азота	0,020
	Оксид азота	0,011
	Аммиак	0,029
	Формальдегид	0,014
Уровень загрязнения по г. Новомосковску повышенный		

Номер поста наблюдения	Перечень веществ, контролируемых на посту наблюдения	Максимальная концентрация (мг/м³)
г. Тула		
ПНЗ № 1	Взвешенные вещества	0,293
	Диоксид серы	не обн.
	Оксид углерода	1,0
	Диоксид азота	0,206
	Оксид азота	0,091
	Аммиак	0,280
ПНЗ № 5	Взвешенные вещества	0,147
	Оксид углерода	4,1
	Сероводород	не обн.
	Диоксид азота	0,053
ПНЗ № 9	Взвешенные вещества	0,222
	Оксид углерода	1,0
	Диоксид азота	0,098
	Аммиак	0,177
	Формальдегид	0,076
	Бензапирен	0,7*10 ⁶
	Свинец	0,01*10 ⁶
	Никель	0,01*10 ⁶
	Медь	0,10*10 ⁶
	Железо	3,00*10 ⁶
	Цинк	0,04*10 ⁶
Марганец	0,04*10 ⁶	
ПНЗ № 10	Взвешенные вещества	0,148
	Оксид углерода	1,0
	Диоксид азота	0,122
	Сероводород	0,002
	Формальдегид	0,063
	ПНЗ № 11	Взвешенные вещества
Оксид углерода		1,0
Диоксид азота		0,127
Сероводород		0,002
Свинец		0,01*10 ⁶
Никель		0,01*10 ⁶
Медь		0,18*10 ⁶
Железо		2,20*10 ⁶
Цинк		0,04*10 ⁶
Марганец		0,05*10 ⁶
Хром		0,04*10 ⁶
Уровень загрязнения по г. Тула повышенный		

Музей-усадьба «Ясная Поляна»		
ПНЗ №1	Взвешенные вещества	0,182
	Диоксид серы	не обн.
	Оксид углерода	1,0
	Диоксид азота	0,146
	Сероводород	не обн.
	Аммиак	0,311
	Формальдегид	0,067
	Бензапирен	0,5*10 ⁶
	Взвешенные вещества	0,148
	Диоксид серы	не обн.
ПНЗ № 2	Оксид углерода	1,0
	Диоксид азота	0,303
	Оксид азота	0,044
	Сероводород	0,003
	Аммиак	0,320
	Формальдегид	0,068
	Метанол	0,340
	Свинец	0,01*10 ⁶
	Никель	0,01*10 ⁶
	Медь	0,11*10 ⁶
	Железо	0,62*10 ⁶
	Цинк	0,05*10 ⁶
	Марганец	0,14*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	3,5
	Диоксид азота	0,116
	Оксид азота	0,082
	Аммиак	0,215
ПНЗ № 2	Взвешенные вещества	0,500
	Оксид углерода	2,0
	Диоксид азота	0,164
	Фенол	0,002
	Формальдегид	0,047
	Бензапирен	0,2
ПНЗ №4	Взвешенные вещества	0,500
	Оксид углерода	4,2
	Диоксид азота	0,125
	Оксид азота	0,067
	Аммиак	0,210
	Формальдегид	0,120
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	894	894	-	-	-
	Диоксид серы	894	894	-	-	-
	Оксид углерода	894	894	-	-	-
	Диоксид азота	894	894	-	-	-
	Оксид азота	894	894	-	-	-
	Аммиак	894	889	6	-	-
ПНЗ № 5	Взвешенные вещества	894	894	-	-	-
	Оксид углерода	894	894	-	-	-
	Диоксид азота	894	894	-	-	-
	Формальдегид	894	892	3	-	-
ПНЗ № 9	Взвешенные вещества	894	894	-	-	-
	Оксид углерода	894	894	-	-	-
	Диоксид азота	894	894	-	-	-
	Сероводород	894	894	-	-	-
	Аммиак	894	894	-	-	-
	Формальдегид	894	891	4	-	-
ПНЗ № 10	Взвешенные вещества	894	894	-	-	-
	Оксид углерода	894	894	-	-	-
	Диоксид азота	894	894	-	-	-
	Сероводород	894	894	-	-	-
	Формальдегид	894	888	8	-	-

ПНЗ № 11	Взвешенные вещества	894	894	-	-	-
	Оксид углерода	894	894	-	-	-
	Диоксид азота	894	894	-	-	-
	Сероводород	894	894	-	-	-
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	2161	29	-	-
	Формальдегид	2190	2176	14	-	-
ПНЗ № 2	Взвешенные вещества	730	730	-	-	-
	Диоксид серы	1460	1460	-	-	-
	Оксид углерода	2920	2920	-	-	-
	Диоксид азота	2920	2918	2	-	-
	Оксид азота	1095	1095	-	-	-
	Сероводород	2920	2920	-	-	-
	Аммиак	2920	2880	40	-	-
Формальдегид	2920	2892	28	-	-	
г. Новомосковск	Взвешенные вещества	894	894	-	-	-
	Диоксид серы	894	894	-	-	-
	Оксид углерода	894	894	-	-	-
	Диоксид азота	894	894	-	-	-
	Аммиак	894	894	1	-	-
ПНЗ №1	Взвешенные вещества	894	894	-	-	-
	Оксид углерода	894	894	-	-	-
	Диоксид азота	894	894	-	-	-
	Аммиак	894	894	1	-	-
Формальдегид	894	894	16	1	-	

ТАБЛИЦА 1.9 ПЕРЕЧЕНЬ ВЕЩЕСТВ С ПРЕВЫШЕНИЕМ ПДК (продолжение таблицы)

ПНЗ №2	Взвешенные вещества	894	894	-	-	-
	Оксид углерода	894	894	-	-	-
	Диоксид азота	894	894	-	-	-
	Фенол	894	894	-	-	-
	Формальдегид	894	894	-	-	-
	Бензапирен	11	11	-	-	-
ПНЗ №4	Взвешенные вещества	894	894	-	-	-
	Оксид углерода	894	894	-	-	-
	Диоксид азота	894	894	-	-	-
	Оксид азота	894	894	-	-	-
	Аммиак	894	884	2	-	-
	Формальдегид	894	894	3	-	-

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 вл. 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 вл. р. Шат, 19,5 км выше гидропоста
4	р. Упа	г. Тула	0,5 км ниже г. Тулы, 1,3 км ниже вл. р. Воронка
5	р. Упа	г. Тула	19 км ниже г. Тулы, 4,5 км ниже вл. р. Волоть, у моста
6	р. Упа	д. Орлово	В черте дер. Орлово, 0,6 км ниже вл. 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 вл. р. Пениковка, 0,3 км выше гидропоста
10	р. Ока	г. Белев	7 км ниже г. Белева, в черте дер. Береговая, 1 км ниже вл. руч. Колевна, у моста
11	р. Ока	г. Алексин	5 км выше г. Алексина, 12 км выше вл. р. Мышега
12	р. Ока	г. Алексин	5 км ниже г. Алексина, 7 км ниже вл. 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 вл. 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 вл. р. Любашевка
18	р. Красивая Меча	г. Ефремов	2,9 км ниже г., в черте села Чернятино, 2,9 км ниже вл. 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 вл. р. Донец

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

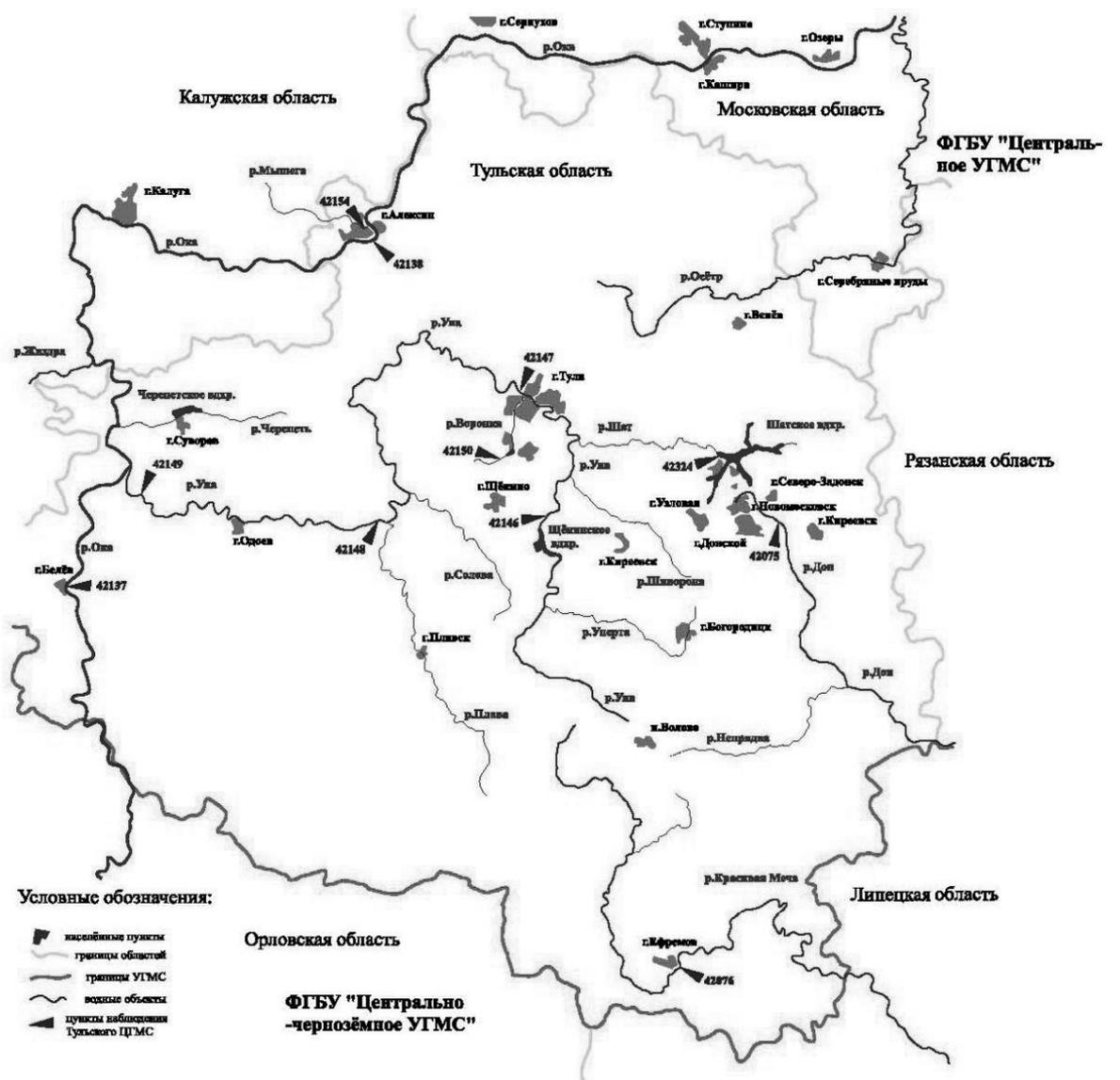


ТАБЛИЦА 2.2 ПОКАЗАТЕЛИ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Показатели	Показатели за 2023 год, млн.м³	В т.ч. по ОКВЭД «Производство химических веществ и химических продуктов»	В т.ч. по ОКВЭД «Производство металлургическое»	В т.ч. по ОКВЭД «Забор, очистка и распределение воды»
Водоотведение в поверхностные водоёмы, всего	155,94	48,56	1,04	76,55
в том числе:				
нормативно – чистых	4,71	0	0	0
нормативно – очищенных	28,79	16,33	0	0
загрязненных сточных вод	122,44	32,23	1,04	76,55
из них:				
без очистки	2,24	0,29	0	1,63
недостаточно очищенных	120,2	31,94	1,04	74,92
Сброшено сточных вод, содержащих загрязняющие вещества, в водные объекты	151,23	48,56	1,04	76,55
Использовано воды, всего	217,59	61,42	10,48	70,81
Объем оборотной и повторно – последовательно используемой воды	2008,87	947,51	578,69	0
Объем бытового водопотребления	87,21	2,37	0,7	59,75

ТАБЛИЦА 2.3 ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ОХРАНОЙ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ (ЗА 2023 г.) (В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСНОВАНИИ ФОРМ 2-ОС ЗА 2023 г.)

Наименование мероприятия	Затраты, тыс. руб.
Капитальный и текущий ремонт ГТС	98453,93
Строительство, реконструкция и ремонт очистных сооружений и канализационных сетей	268554,16
Строительство систем оборотного водоснабжения	204923,39
Прочие водохозяйственные и водоохранные работы	316856,20

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 2023 году в контрольном створе стабильно – ЗБ «Очень загрязненная». Превышения ПДК отмечались по 6 показателям качества из 14 в контрольном створе. Количество растворенного кислорода осталось стабильным в контрольном створе. Критическим показателем загрязненности БПК₅. Загрязненность нитритным азотом стала характерной среднего уровня (была устойчивого среднего уровня), а загрязненность БПК₅ стала незначительно меньше, но сохранила высокий уровень в 2023 году.

В 2023 году на исследуемом участке р. Дон не зафиксированы случаи высокого загрязнения, ЭВЗ также не наблюдались.

Качество воды реки Дон на исследуемом участке (г. Новомосковский) в 2023 году фоновым створе стабильно – ЗБ «Очень загрязненная». Превышения ПДК отмечались по 6 показателям качества из 14 в фоновом створе. Наибольшую долю в оценку загрязненности вносят органические вещества по БПК₅, загрязненность нитритным азотом.

В 2023 году на исследуемом участке р. Дон не зафиксированы случаи высокого загрязнения, ЭВЗ также не наблюдались.

Качество воды р. Красивая Меча (г. Ефремов) в сравнении с предшествующим годом ухудшилось от класса 2 «Слабо загрязненная» до ЗБ «Очень загрязненная» двух створах и - 4А «Грязная» в третьем. Превышения ПДК отмечены по усредненным 5 показателям из 14. Критическим показателем загрязненности в верхнем створе являются органические вещества по БПК₅ и ХПК в остальных створах КПЗ нет. Загрязненность нефтепродуктами осталась на том же уровне (низкий уровень). Кислородный режим в водотоке удовлетворительный. Кон-

центрации растворенного в воде кислорода не опускались ниже 13 мг/дм³. В сравнении с 2022 годом следует отметить увеличение содержания ХПК 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 2023 г. не зафиксировано.

Бассейн р. Волги
Качество воды р. Ока (г. Белев) в 2023 году в фоновом створе ухудшилось с 2 «Слабо загрязненная» до - 4А «Грязная», в контрольном – ЗБ «Очень 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, медь и сульфатные ионы загрязненность которыми является характерной среднего или устойчивой низкого уровня. Загрязненность фенолами низкого уровня, общим железом характерная среднего уровня в обоих створах. В створах выросли концентрации органических веществ по ХПК, сульфатным ионам и меди, по железу и БПК₅ остались на прежнем уровне, немного повысились содержание аммонийного азота в обоих створах, а содержание нефтепродуктов уменьшилась. Дефицита кислорода на рассматриваемом участке не наблюдалось. Случаев ВЗ и ЭВЗ не зафиксировано.

Качество воды р. Ока (г. Алексин) в 2023 году фоновым и контрольным створах ухудшилось, перейдя из класса ЗБ «Очень загрязненная» и 3А «Загрязненная» в 4А «Грязная». Превышения ПДК отмечены по 5-6 показателям качества из 14. Основной вклад в оценку загрязненности вносят органические вещества по БПК₅ и по ХПК, медь и сульфатные ионы загрязненность которыми является характерной среднего уровня. Загрязненность фенолами и общим железом низкого уровня в обоих створах. В створах вы-

росли концентрации органических веществ по ХПК (незначительно), БПК₅, сульфатным ионам и меди, по железу остались на прежнем уровне, немного повысились содержание нитритного азота в обоих створах, а содержание нефтепродуктов осталось на прежнем уровне. Дефицита кислорода на рассматриваемом участке не наблюдалось. Случаев ВЗ и ЭВЗ не зафиксировано.

Качество воды р. Упа (п. Ломинцевский) в 2023 году ухудшилось в обоих створах от - 3А «Загрязненная» до 4А «Грязная». Превышения ПДК отмечены по 5-6 показателям из 14. Наибольшую долю в оценку загрязненности на всем рассматриваемом участке вносят медь, органические вещества по БПК₅ и ХПК и нитритный азот, сульфатные ионы. Загрязненность по этим показателям классифицируется как характерная среднего или устойчивая низкого уровня. Содержание нитритного азота и сульфат ионов выросло, БПК₅ незначительно снизилось. Содержание растворенного в воде кислорода не опускалось ниже 13,7 мг/дм³.

Случаев ВЗ и ЭВЗ в 2023 году не зафиксировано.

В отчетном году, в сравнении с 2022 годом, качество воды р. Упа (г. Тула) в фоновом створе ухудшилось, перешло из разряда ЗБ «Очень загрязненная» в 4А «Грязная», в створах 1,3 км ниже впадения р. Воронка изменилась до 4Б «Грязная» и в замыкающем створе стабильно 4А «Грязная». Превышения ПДК наблюдаются по 7-6 показателям из 14. Основной вклад в оценку загрязненности водотока в фоновом створе вносят органические вещества по БПК₅, нитритный азот, загрязненность 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, за-

грязненность которыми относится к характерной среднего и низкого уровня. Содержание сульфат ионов выросло, нефтепродукты остались на том же уровне. Содержание нитритного азота немного увеличилось на всем участке.

В 2023 году ВЗ и ЭВЗ не зафиксировано.

Далее по течению р. Упа (д. Орлово – д. Кулешово), качество воды ухудшилось: на участке д. Орлово - с ЗБ «Очень загрязненная» до 4А «Грязная», в д. Кулешово - с 3А «Загрязненная» до 4А «Грязная». Превышения ПДК отмечены по 6-7 показателям из 14. Наибольшую долю в оценку загрязненности на всем участке вносят БПК₅, нитритный азот, загрязненность которыми является характерной среднего уровня, а также ХПК, аммонийный азот, загрязненность которыми является характерной низкого уровня. По фенолам не было превышений ПДК, возросло количество нефтепродуктов в створе д. Кулешово, в д. Орлово вырос уровень меди. Кислородный режим удовлетворительный, его содержание осталось на прежнем уровне.

В 2023 году случаев ВЗ и ЭВЗ не зафиксировано.

Качество воды р. Воронка (д. Ясная Поляна) стабильно – 4А «Грязная». Превышения ПДК отмечены по 6 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 1,2 мг/дм³).

В 2023 году на исследуемом участке р. Воронка (д. Ясная Поляна) ВЗ и ЭВЗ не зафиксировано.

Качество воды р. Мышега (г. Алексин) в 2023 году стабильно – 4В «Очень грязная». Превышения ПДК отмечены по 8 показателям из 14. Критические показатели загрязненности для

Мышеги – это БПК₅ ХПК и нитритный азот. Загрязненность аммонийным и нитритным азотом – характерная среднего уровня, органическими веществами по БПК₅ – высокого уровня загрязненности. Регулярно превышения ПДК по ХПК, фенолам, формальдегиду и нефтепродуктам, загрязненность которыми классифицируется как характерная среднего уровня. В отчетном году стабильны ВЗ по БПК₅, ХПК. Кислородный режим немного улучшился, минимум стал-11,8 мг/дм³.

В 2023 году на исследуемом участке р. Мышега (г. Алексин) зафиксированы 13 случаев высокого загрязнения по БПК₅, 6 случая по ХПК, 4 – по нитритному азоту, ЭВЗ в этом году не зафиксированы.

Качество воды Шатского водохранилища – г. Новомосковский, по сравнению с предшествующим годом не много ухудшилось, створ 0,5 км Н.СБР.СТ.В.З. «ОРГСИНТЕЗ» из 4А «Грязная» перешел в ЗБ «Очень загрязненная», остальные 2 остались в классе 4А «Грязная». Превышения ПДК наблюдались по 5-6 показателям из 14. В фоновом створе критическим показателем загрязненности являются органические вещества по БПК₅, в верхнем контрольном и в замыкающем створе – нитритный азот и БПК₅. На всем участке основной вклад в загрязненность вносят органические вещества по БПК₅ и ХПК, нитритный азот, медь, загрязненность которыми классифицируется как характерная среднего уровня. Загрязненность аммонийным азотом во всех створах снизилась. Концентрация кислорода, как правило, удовлетворительная, осталась на том же уровне. Во всех створах продолжается уменьшение содержания ХПК, нитритного азота и нефтепродуктов.

В 2023 году на Шатском водохранилище ВЗ и 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 2023 году проведены работы и получены результаты, имеющие высокую социальную значимость по следующим направлениям.

Проведена работа по определению местоположения береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос:

- ✓ р. Солова, р. Воронка, р. Рогожня, р. Уперта, р. Шат, р. Шиворонь, р. Любашевка, р. Гоголь с притоком р. Семенек на территории Тульской области (второй этап);
- ✓ р. Кобылинка (приток Красивой Мечи), р. Рыхотка р. Холохолыня, р. Глутня, р. Ватца, р. Плавица, р. Кобылинка (приток Уперты), р. Чернявка, р. Волхонка с притоком (Волхона), р. Мальня, р. Рысья, р. Скоморощка, р. Качанка, р. Лочна, р. Зароща, р. Восьма на территории Тульской области;
- ✓ р. Галица (Галичка), р. Малевка, р. Мутенка (Амутная, Мутная), р. Папоротка, р. Сухая Плоты (Сухая Плотина), р. Малая Сукромка (Каменка) на территории Тульской области;
- ✓ р. Любонка, Любонского водохранилища, р. Баштава, руч. без названия (правый приток р. Баштава), руч. Холкельца, руч. без названия из д. Ворудуново (левый приток руч. Лесная Веркуша) на территории Тульской области;
- ✓ р. Невежа, р. Камушки, р. Крапивенка, р. Сорочка, р. Свинка, р. Студенец, р. Плиска, р. Белевка, р. Батурка, р. Шатец, р. Сухая Гать на территории Тульской области.

Объем средств, направленных на проведение мероприятия, в 2023 году составил 3,25 млн. руб.

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

В 2023 году получен доход от платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности и расположенными на территориях субъектов Российской Федерации, в сумме 57651,41 тыс. руб. За нарушение водного законодательства в 2023 года взыскано в бюджет Тульской области пеней и штрафов на сумму 1,04 тыс. руб.

2. ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Численность населения Тульской области по данным Федеральной службы государственной статистики на 1 января 2024 г составляет 1 471 140 человек.

По преобладающему типу рельефа территория Тульской области представляет собой слабосхолмленную 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 неширокие, 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 градусов. 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 число административно-территориальных единиц входят: 103 муниципальных образования, из них 19 муниципальных районов, 7 городских округов, 23 городских и 54 сельских поселений. Количество населенных пунктов в Тульской области составляет 3473 единиц, из них 42 городских и 3431 сельских населенных пунктов.

ТАБЛИЦА 3.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА ОБЛАСТИ ПО КАТЕГОРИЯМ ЗЕМЕЛЬ

№ п/п	Категория земель	2022 год тыс. га	2023 год тыс. га	2023 г. к 2022 г. (+ / -)	В процентах от общей площади
1	Земли сельскохозяйственного назначения	1840,5	1838,2	-2,3	71,7%
2	Земли населенных пунктов:	248,7	251,1	+2,4	9,8%
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	67,4	68,1	+0,7	2,6%
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	6,1	6,1	-	0,2%
5	Земли лесного фонда	286,7	286,8	+0,1	11%
6	Земли водного фонда	1,8	1,8	-	0,1%
7	Земли запаса	116,7	115,8	-0,9	4,6%
	Итого земель	2567,9	2567,9	-	-

Распределение земельного фонда по категориям земель



Площадь земель сельскохозяйственного назначения уменьшилась по области на 2,3 тыс. га и составила 1838,2 тыс. га. Уменьшение площади произошло в связи с переводом земельных участков данной категории в категории земель населенных пунктов, промышленности и иного специального назначения, лесного фонда на основании распоряжений правительства Тульской области.

Площадь земель населенных пунктов области увеличилась на 2,4 тыс. га и составила 251,1 тыс. га. Увеличение площади произошло за счет включения в их состав земельных участков ранее учтенных в категории

земель сельскохозяйственного назначения в связи с внесением в ЕГРН границ населенных пунктов.

Площадь земель промышленности и иного специального назначения увеличилась на 0,7 тыс. га и составила 68,1 тыс. га. Увеличение площади произошло за счет перевода земельных участков из категории земель сельскохозяйственного назначения на основании распоряжений правительства Тульской области.

Площадь земель лесного фонда увеличилась на 0,1 тыс. га и составила 286,8 тыс. га. Увеличение произошло за счет перевода земельных

участков из категории земель сельскохозяйственного назначения, расположенных в Арсеньевском районе Тульской области, в соответствии с распоряжением правительства Тульской области.

Площадь земель запаса уменьшилась на 0,9 тыс. га и составила 115,8 тыс. га. Уменьшение площади земель запаса произошло за счет перевода земельных участков, расположенных в Воловском, Куркинском, Богородицком, Киреевском районах Тульской области, из категории земель сельскохозяйственного назначения в соответствии с распоряжениями правительства Тульской области.

ТАБЛИЦА 3.2 СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬ ПО КАТЕГОРИЯМ В РАЗРЕЗЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ

№ п/п	Наименование муниципальных районов, поселков и городов	Итого земель в административных границах, га	Земли сельскохозяйственного назначения, га	Земли населенных пунктов, га	Земли промышленности, транспорта и иного специального назначения, га	Земли особо охраняемых территорий и объектов, га	Земли лесного фонда, га	Земли водного фонда, га	Земли запаса, га
1	Алексинский район	89736	56871	7749	2502	331	21268	548	467
2	Арсеньевский район	106892	78209	5290	1065	-	16457	33	5838
3	Белевский район	119002	84875	7149	1576	10	16186	387	8819
4	Богородицкий район	91485	74225	7930	1611	18	4470	-	3231
5	Веневский район	162055	116447	11725	4999	102	20451	-	8331
6	Воловский район	107446	83680	7799	2764	-	2952	-	10251
7	Дубенский район	79927	51572	7029	2209	50	16689	-	2378
8	Ефремовский район	162888	133586	8743	3358	65	8051	-	9085
9	Заокский район	91846	57463	11373	1686	1796	18216	230	1082
10	Каменский район	79547	70778	5660	428	-	2679	-	2
11	Кимовский район	109467	83692	10993	2422	1675	4162	-	6523
12	Киреевский район	93098	71642	8990	4165	10	2677	-	5614
13	Куркинский район	94925	79516	8308	1039	991	2284	-	2787
14	Ленинский район	134854	61864	15928	16538	53	36191	-	4280
15	Новомосковский район	81441	70305	4268	3743	47	584	-	2494
16	Одоевский район	116858	88049	6153	661	-	17421	-	4574
17	Плавский район	102460	86790	7541	2067	9	5990	-	63
18	Суворовский район	106649	59664	12378	2191	109	27736	383	4188
18	Тепло-Огаревский район	101408	86146	7815	642	-	2702	-	4103
20	Узловский район	59796	45037	5757	6438	298	1112	-	1154
21	Чернский район	161429	117147	15559	1706	-	21055	-	5962
22	Щекинский район	137886	95645	10000	3047	449	17095	-	11650
24	г. Алексин	4709	-	4709	-	-	-	-	-
25	г. Богородицк	4162	-	4162	-	-	-	-	-
26	г. Донской	4758	-	4758	-	-	-	-	-
27	г. Ефремов	2010	-	2010	-	-	-	-	-
28	г. Кимовск	1728	-	1728	-	-	-	-	-
29	г. Новомосковск	7362	-	7362	-	-	-	-	-
30	г. Тула	14702	-	14702	-	-	-	-	-
31	г. Узловая	3329	-	3329	-	-	-	-	-
32	г. Щекино	1454	-	1454	-	-	-	-	-
33	пгт. Славный	2623	-	2623	-	-	-	-	-

Краткий анализ изменений за отчетный год

Площадь земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в собственности граждан, уменьшилась на 18,7 тыс. га и составила 890 тыс. га, за счет продажи гражданами земельных участков юридическим лицам, отказа от права собственности на землю, а также за счет перехода прав на невостребованные земельные доли к органам местного самоуправления и органам государственной власти.

Площадь земель населенных пунктов, находящихся в собственности граждан, увеличилась на 1,4 тыс. га в границах сельских населенных пунктов и составила 81 тыс. га, за счет приобретения физическими лицами в собственность земельных участков из земель государственной, муниципальной собственности, а так же предоставления земельных участков бесплатно из муниципальной собственности.

Площадь земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в собственности юридических лиц, увеличилась на 22,5 тыс. га и составила 537,5 тыс. га, за счет приобретения юридическими лицами в собственность земельных участков из земель государственной и муниципальной собственности, а также земельных участков и земельных долей у граждан.

Площадь земель населенных пунктов, находящихся в собственности юридических лиц увеличилась на 0,1 тыс. га в границах городских населенных пунктов и составила 11,3 тыс. га, за счет приобретения юридическими лицами в собственность земельных участков из земель государственной и муниципальной собственности.

Площадь земель промышленного и иного специального назначения, находящихся в собственности юридических лиц, увеличилась на 0,6 тыс. га и составила 8,1 тыс. га, за счет перевода земельных участков из категории земель сельскохозяйственного назначения (правообладатель не изменился, изменилась категория земель).

Площадь земель, находящихся в муниципальной собственности, увеличилась на 1,1 тыс. га и составила 87,1 тыс. га, за счет осуществления

государственной регистрации права муниципальными образованиями на земельные участки, отказа от права собственности на землю физических лиц, а также за счет перехода прав на невостребованные земельные доли к органам местного самоуправления и органам государственной власти.

Площадь земель, находящихся в собственности Тульской области, увеличилась на 0,5 тыс. га и составила 36,9 тыс. га, за счет осуществления государственной регистрации права на 0,2 тыс. га на землях населенного пункта, на 0,3 тыс. га на землях промышленности и иного специального назначения.

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, 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 01.01.2024 площадь земель лесного фонда составила 286,8 тыс. га или 11% от общей площади территории области.

Основную долю земель лесного фонда области составляют лесные площади: 267,7 тыс. га – покрытые лесом, 2,9 тыс. га – не покрытые лесом.

Площадь нелесных земель составила 11,2 тыс. га, представленная пашнями, сенокосами, лесными просеками, дорогами, водами и прочими не лесными землями.

Все леса области отнесены к защитным лесам, имеют защитное значение, следовательно, промышленных сплошных рубок не проводится, ведутся лишь выборочные рубки и рубки ухода за лесом.

Данные о распределении земель лесного фонда по угодым представлены в таблице 3.3.

ТАБЛИЦА 3.3 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА ПО УГОДЬЯМ

№ п/п	Наименование угодий	Площадь (тыс. га)	В процентах от категории
1	Не лесные земли	11,2	4
2	Лесные площади	270,6	94
3	Земли под дорогами и просеками	3,8	1,3
4	Земли под водой	0,4	0,1
5	Земли под болотами	0,5	0,2
6	Другие земли	5,0	2,0
	ИТОГО	286,8	100

Государственный мониторинг земель

Государственный мониторинг земель является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) и 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.

Задачами государственного мониторинга земель являются:

- своевременное выявление изменений состояния земель, оценка и прогнозирование этих изменений, разработка предложений о предотвращении негативного воздействия на земли, об устранении последствий такого воздействия;
- обеспечение органов государственной власти информацией о состоянии окружающей среды в части состояния земель в целях реализации полномочий данных органов в области земельных отношений, включая реализацию полномочий по государственному земельному надзору;
- обеспечение органов местного самоуправления информацией о состоянии окружающей среды в части состояния земель в целях реализации полномочий данных органов в области земельных отношений, в том числе по муниципальному земельному контролю;
- обеспечение юридических лиц, индивидуальных пред-

принимателей, граждан информацией о состоянии окружающей среды в части состояния земель.

Целью государственного мониторинга земель является систематическое изучение состояния земель для обоснования управленческих решений в сфере рационального использования и охраны земель, сохранения природных систем, повышения качества жизни, улучшения здоровья населения, обеспечения экологической безопасности.

Правовое обеспечение осуществления государственного мониторинга земель:

- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Приказ Росреестра от 22 июля 2021 г. № П/0315 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга земель, за исключением земель сельскохозяйственного назначения».

В государственном фонде данных, полученных в результате проведения землеустройства, хранится паспорт полигона государственного мониторинга земель «Новомосковский» Тульской области.

Паспорт полигона выполнен в рамках Государственного контракта от 2 августа 2010 г. № 60Д.

Целью работ являлось изучение состояния и использования земель с использованием полигонов государственного мониторинга земель, в частности, выявления динамики изменения площадей, подверженных эрозии, подтоплению и переувлажнению на территории Новомосковского района Тульской области.

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 9 видов сырья (гипс, глины, доломиты, известняки, облицовочные камни, пески, песчано-гравийные породы, суглинки, торф).

Приrost 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 914 млн. м³. 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 8 месторождений карбонатных пород для обжига на известь с запасами более 75 млн. м³. Все месторождения находятся в нераспределенном 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 59 месторождений строительных песков с балансовыми запасами более 136 млн. м³. Пески пригодны для дорожного строительства, для приготовления штукатурных и кладочных растворов и как заполнитель бетона.

В области учтено 32 месторождения кирпичного сырья с балансовыми запасами более 99 млн. м³. Разрабатывается 13 месторождения с запасами более 40 млн. м³.

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 добывающим 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 залегают на глубинах 60 – 145 м. Добыча на Ново-московском месторождении ведется шахтным способом, ежегодный уровень добычи составляет около 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 Подмосквового 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 бурого угольной отрасли могут быть успешно освоены.

За 2023 год комиссией по согласованию технических проектов разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых рассмотрено 15 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 2023 года субъектом к 179 участкам недр местного значения на территории Тульской области, получившим такой статус за период с 2013 по 2022 годы, в 2023 году дополнительно отнесены 6 участков недр, принято 4 приказов министерства.

На 01.01.2023 года министерством природных ресурсов и экологии Тульской области учитывалось 112 лицензия на пользование недрами в отношении общераспространенных полезных ископаемых. За отчетный год предоставлено 15 лицензий на пользование участками недр местного значения на территории Тульской области, из них принято 4 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, 5 решения о предоставлении недр в пользование разведки и добычи полезного ископаемого по результатам аукциона.

В 2023 году на территории Тульской области выявлены и разведаны месторождения общераспространенных полезных ископаемых, в том числе проведены следующие работы:

✓ Отчет «Оперативный отчет об определении количества общешахтных потерь гипса, образовавшихся при добыче в 2022 году на Ново-московском месторождении гипса в Тульской области по состоянию на 01.01.2023 г.»;

✓ Отчет «Разведочные работы на Части 3 Хорошовского участка 1, 2, 3 в Ясногорском районе Тульской области по состоянию на 01.03.2023 г.»;

✓ Отчет «Технико-экономическое обоснование (ТЭО) постоянных разведочных кондиций для подсчета запасов песчано-гравийных материалов на Части 3 Хорошовского участка 1, 2, 3 в Ясногорском районе Тульской области»;

✓ Отчет «Геологическое изучение, включающее поиски и оценку строительного песка на участке «Болоховский Западный 2» в Киреевском районе Тульской области»;

✓ Отчет «Технико-экономическое обоснование временных разведочных кондиций для подсчета запасов строительного песка участка «Болоховский Западный 2» в Киреевском районе Тульской области»;

✓ Отчет «Поиски и оценка месторождения кирпичных суглинков на участке «Морковщино» в Киреевском районе Тульской области по состоянию на 01.04.2023 г.»;

✓ Отчет «О разведке песка строительного на участке «Тюртенский-2» в Ефремовском районе Тульской области» с подсчетом запасов по состоянию на 01.01.2023 г.»;

✓ Отчет «Поиски и оценка месторождения строительных известняков на флангах Заовражного участка Турдейского месторождения в Воловском районе Тульской области по состоянию на 01.05.2023 г.»;

✓ Отчет «Технико-экономическое обоснование (ТЭО) временных разведочных кондиций для подсчета запасов строительных известняков на Флангах Заовражного участка Турдейского месторождения строительных известняков в Воловском районе Тульской области»;

✓ Отчет «Поисковые и оценочные работы на Форинском месторождении строительных известняков в Ленинском районе Тульской области по состоянию на 01.04.2023 г.»;

✓ Отчет «Технико-экономическое обоснование (ТЭО) временных разведочных кондиций для подсчета запасов строительных известняков на Форинском месторождении строительных известняков в Ленинском районе Тульской области»;

✓ Отчет «Поиски и оценка месторождения строительных песков на Зуевском и Зуевском-1 участке в Киреевском районе Тульской области по состоянию на 01.08.2023 г.»;

✓ Книга 2 ТЭО в составе отчета «Поиски и оценка месторождения строительных песков на Зуевском и Зуевском-1 участке в Киреевском районе Тульской области по состоянию на 01.08.2023 г.»;

✓ Отчет «Оперативный пересчет запасов строительных песков Мосоловского месторождения в Ефремовском районе Тульской области по состоянию на 01.06.2023 г.»;

✓ Отчет «Разведка песка строительного на участке «Октябрьский-2» в Богородицком районе Тульской области»;

✓ Отчет «Технико-экономическое обоснование постоянных разведочных кондиций для подсчета запасов строительных песков на участке «Октябрьский-2» в Богородицком районе Тульской области, Книга 2»;

✓ Отчет «Разведка южного фланга Кураковского месторождения (Улыбышевский участок №2) строительных известняков и керамзитовых глин в Дубенском районе Тульской области по состоянию на 01.08.2023 г.»;

✓ Отчет «Технико-экономическое обоснование (ТЭО) постоянных разведочных кондиций для подсчета запасов строительных известняков и керамзитовых глин на южном фланге Кураковского месторождения (Улыбышевский участок №2) строительных известняков и керамзитовых глин в Дубенском районе Тульской области»;

✓ Отчет «Поиски и оценка месторождения строительных песков на Северной и Юго-Западной частях Вельминовского-2 (Болотовского-2) участка и доразведка Вельминовского-2 (Болотовского-2) участка строительных песков в Узловском районе Тульской области по состоянию на 01.08.2023 г.»;

✓ Отчет «Технико-экономическое обоснование (ТЭО) постоянных разведочных кондиций для подсчета запасов строительных песков на Северной, Юго-западной и западной части Вельминовского-2 (Болотовского-2) участка в Узловском районе Тульской области».

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.

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	ОАО «Щебеночный завод «Турдейский»	Воловский район район	Известняк строительный
2	ОАО «Щебеночный завод «Турдейский»	Воловский район район	Известняк строительный
3	ООО «Новая керамика»	Киреевский район	Кирпичные суглинки
4	АО «Керамика»	Щекинский район	Кирпичные суглинки
Для разведки и добычи			
5	ООО «Болоховский кирпичный завод»	Киреевский район	Кирпичные суглинки
6	ООО «Болоховское месторождение песков»	Киреевский район	Песок строительный
7	ООО «Барсуковское рудоуправление»	Ленинский район	Известняк строительный
8	ООО «ДИС»	Узловский район	Песок строительный
9	ООО «ДИС»	Узловский район	Песок строительный
10	ООО «Щекинопесок»	Щекинский район	Строительные пески
Для разведки и добычи по результатам аукциона			
11	ООО «Марена-1»	Алексинский район	Кирпичные суглинки
12	ООО «Недра»	Ефремовский район	Пески строительные
13	ООО «Недра»	Ефремовский район	Пески строительные, суглинки
14	ООО «Песчаный берег»	Ленинский район	Пески строительные
15	ООО «ДИС»	Узловский район	Пески строительные

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, под-

вергшихся 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 м³ в/год, то в 2023 году максимальный уровень составил 0,40 м³ в/год в д. Рождественно-1; 0,36 м³ в/год в д. Рождественно-2, 0,35 м³ в/год в пос. ст. Горбачево Плавского района; 0,39 м³ в/год в с.Царево Щекинского района. В остальных населенных пунктах значение средней годовой эффективной дозы облучения населения составляет от 0,02 до 0,34 м³ в/год.

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 2023 год включительно, данный расчет показал, что нако-

пленная доза жителей области не превышает 70 м³, величину определенную Федеральным законом №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».

В 2023 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 2023 году – 78,65%, среднегодовая эффективная доза природного облучения человека составила – 3,686 м³ в/чел.

Управлением Роспотребнадзора по Тульской области в 2023 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, радий 226, торий 232, калий 40 и др.) проводились исследования минерального сырья, строительных материалов, воздуха жилых и общественных зданий с количеством исследований – 85. В 2023 году на показатели радиационной безопасности проведено 1863 измерений помещений жилых и общественных зданий, в которых не установлено превышение санитарных требований.

Осуществлялся радиологический контроль питьевой воды с количе-

ством исследований – 380. В 3 пробах отмечалось превышение суммарной активности природных радионуклидов, в двух пробах – превышение радона.

По результатам 392 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 2023 году ФГБУ «Тулаагрохимрадиология» проведено агрохимическое обследование сельхозугодий Воловского и Киреевского районов. На основании результатов обследования проведено картирование почв сельскохозяйственных угодий по критическому радионуклиду цезий-137.

В Тульской области на 01.01.2024 года имеется 343,5 тыс. га сельскохозяйственных угодий, загрязненных цезием-137, из них с плотностью загрязнения от 1 до 5 Ки/км² – 342,6

тыс. га и 0,9 тыс. га свыше 5 Ки/км². Ежегодно происходит перераспределение площадей по уровням загрязнения в связи с естественным распадом цезия-137.

В настоящее время в Тульской области имеется 287,5 тыс. га радиоактивно-загрязненной пашни, на которой необходимо проводить реабилитационные мероприятия. При сочетании системы применения удобрений, известкования, калиевания и фосфорирования 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 м³ 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 2023 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 01.01.2024 г. в системе государственного учета и контроля РВ и РАО состояли на учете 34 промышленных предприятия, учреждения и организации, осуществляющих на территории Тульской области де-

ятельность по обращению с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами.

Проведенные в 2023 году мероприятия, направленные на обеспечение радиационной безопасности населения, персонала предприятий и организаций при использовании источников ионизирующего излучения, осуществлению контроля за состоянием радиационной обстановки на территории области, подвергшейся радиоактивному загрязнению вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, оцениваются как эффективные.

6. СОСТОЯНИЕ ЛЕСОВ, РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА

Общая площадь лесов Тульской области по данным государственного лесного реестра на 01.01.2024 составляет 386,0 тыс. га.

- Из них:
- леса на землях лесного фонда – 286,8 тыс. га (74,3%) от общей площади лесов.
 - 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 – 86,6 тыс. га (22,4%).

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:

- с лесистостью более 25%: Алексинский, Дубенский, Заокский, Ленинский, Суворовский районы;
- с лесистостью от 20 до 25%: Арсеньевский, Белевский, Одоевский районы;
- с лесистостью от 15 до 20%: Ясногорский район;
- с лесистостью от 10 до 15%: Веневский, Щекинский, Чернский районы;
- с лесистостью от 5 до 10%: Ефремовский, Плавский, районы;
- с лесистостью от 3 до 5%: Богородицкий, Каменский, Кимовский, Киреевский, Тепло-Огаревский, Воловский районы;
- 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%), черноземами (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 черноземы, на крайнем юге небольшой участок мощных и тучных черноземов, на юго-востоке – наиболее плодородные черноземные 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 55,4 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) нерестохозяйственные полосы лесов. Леса, расположенные в границах рыбоохраненных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов. Нерестохозяйственные 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 167,6 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 55,7 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 участ-

ки, архивы клонов плюсовых деревьев, географические культуры, генетические резерваты) – 0,4 тыс. га;

- особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий – 4,5 тыс. га;
- медоносные участки лесов – 3,1 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 267,7 тыс. га, из них представлен хвойными породами на площади 24,9 тыс. га, твердолиственными 74,8 тыс. га. Лесные культуры составляют 54,8 тыс. га, несомкнутые лесные культуры – 0,9 тыс. га.

Общий запас насаждений составляет 66,3 млн. м³. Большая часть из них – мягколиственные – 42,1 млн. м³ (63%). Запас хвойных насаждений составляет – 6,6 млн. м³ (10%), твердолиственных – 17,6 млн. м³ (27%).

Запас спелых и перестойных насаждений – 28,6 млн. м³, в том числе мягколиственных – 23,6 млн. м³ (83%), твердолиственных – 4,4 млн. м³ (15%) и хвойных – 0,6 млн. м³ (2%).

Средний запас древесины на 1 га покрытых лесом земель – 247 м³, в спелых и перестойных насаждениях – 290 м³.

Анализ динамики лесного фонда Тульской области за прошедший отчетный период показал, что с учетом проведенных хозяйственных мероприятий, а также проведением лесоустройства на части земель лесного фонда представленно-го в аренду под заготовку древесины:

- ✓ площадь земель, занятых лесными насаждениями увеличилась на 339 га;
- ✓ площадь лесных культур уменьшилась на 2389 га;
- ✓ фонд лесовосстановления уменьшился на 356 га;
- ✓ участки леса с наличием хвойных пород по преобладающей породе уменьшились на 37 га;
- ✓ участки леса с наличием твердолиственных пород по преобладающей породе уменьшились на 1443 га;
- ✓ участки леса с наличием мягколиственных пород по преобладающей породе увеличилось на 1803 га.

Площадь лесоустроенных земель лесного фонда за 2023 год уменьшилась на 363 га.

ТАБЛИЦА 6.1 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2024 г.

Вид разрешенного использования лесов	Количество лесных участков, шт.	Площадь, га
Заготовка древесины	18	191 027
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	18	32 716
Ведение сельского хозяйства	13	259,8
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	2	30,0
Осуществление рекреационной деятельности	98	200,4
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	1	2,7
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	2	50,4
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	10	87,6
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	47	35,2
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	2	4,75
Осуществление религиозной деятельности	2	0,10
Иные виды	9	3,1
Всего	227	224 418

Уменьшение площади земель лесного фонда произошло в рамках выполнения мероприятий по устранению противоречий в сведениях государственных реестров в соответствии с Федеральным законом от 29.07.2017 № 280-ФЗ.

Также, площадь земель лесного фонда за 2023 год увеличилась на 361 га, за счет лесов, на землях сельскохозяйственного назначения.

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 535,6 тыс. м³. В соответствии с категорией лесов осуществляются только выборочные рубки.

С целью заготовки древесины в Тульской области предоставлено 18 лесных участков общей площадью 191,0 тысяч гектар с объемом заготовки 390,5 тыс. м³.

За последние три года ежегодный фактический объем заготовки древесины в среднем находится на уровне 125 тыс. м³, 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 принимаются 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 2023 году общая заготовка древесины составила 97,8 тыс. м³, в том числе арендаторами заготовлено 85,2 тыс. м³.

В 2023 году проведено 3 аукциона по продаже права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений для субъектов малого и среднего предпринимательства, по результатам которых заключено 32 договора купли-продажи лесных насаждений объем заготовленной древесины составил 9,9 тыс. м³.

По государственному заданию за 2023 год древесины заготовлено 2,2 тыс. м³.

За 2023 год заключено 328 договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных

нужд с физическими лицами с объемом древесины 3,0 тыс. м³.

При строительстве и реконструкции линейных объектов на территории государственного лесного фонда Тульской области за 2023 год заготовлено 1,6 тыс. м³.

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 актуаль-

ность других видов использования лесов - для осуществления рекреационной деятельности, ведения сельского хозяйства, осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и других.

На территории субъекта в пользовании находится 227 лесных участков общей площадью 224,4 тысяч гектар или 79,9% от общей площади лесного фонда с учетом исключения наложенных участков лесопользователей.

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

- 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, данным ИСДМ-Рослесхоз и системы видеонаблюдения «Лесохранитель».

Благодаря согласованному и эффективному взаимодействию как лесопожарных, так и пожарных подразделений Тульской области, выполненным мероприятиям по противопожарному обустройству лесов в 2023 году на территории земель лесного фонда лесных пожаров не допущено.

В 2023 году лесопатологическое обследование с целью выявления очагов заболеваний и вредителей леса проведено на площади 3,4 тыс. га.

По состоянию на 1 января 2024 года на землях лесного фонда Тульской области числится 21,5 тыс. га лесных участков с наличием очагов вредных организмов:

С целью предотвращения лесных пожаров на землях лесного фонда в границах Тульской области министерством природных ресурсов и экологии Тульской области в 2023 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 2023 года региональной диспетчерской службой лесного хозяйства Тульской области, функционирующей в круглосуточном режиме на базе ГАУ ТО «Тульское лесохозяйственное объединение», осуществлялся постоянный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров:

- с использованием информационной системы дистанционного мониторинга (ИСДМ-Рослесхоз) и системы видеонаблюдения «Лесохранитель»;

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
Листогрызущие вредители	-	0
Болезни леса: в том числе корневая губка	-	21456,7 1147,0
Всего		21456,7

Площадь очагов по сравнению с предыдущим годом уменьшилась на 3,1 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 8,6 тыс. га.

Санитарно-оздоровительные мероприятия были проведены на площади 425,3 га.

В лесном фонде Тульской области лесовосстановление проведено на площади 137,4 га, в том числе искусственным способом заложено 67,3 га лесных культур. Уходы за лесом проведены на площади 389,6 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», постановлением 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 наруше-

ний в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов посредством организации и проведения проверок в отношении лесопользователей, проведения мероприятий по контролю в лесах, принятию 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.

Количество лесных инспекторов по штатному расписанию составляет 127 человек, по факту 118 человек, из них 99 инспекторов в лесничествах и 19 инспекторов в министерстве природных ресурсов и экологии Тульской области.

Федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесная охрана осуществляется непосредственно на местах инспекторами (специалистами) государственных учреждений лесничества, что повышает эффективность недопущения, а также быстрого пресечения нарушений лесного законодательства.

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 2023 году проведено 24 профилактических визита с подконтрольными субъектами, 788 консультации, выдано 10 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), а также консультирование подконтрольных субъектов.

В рамках осуществления лесной охраны государственными лесными инспекторами в 2023 году проведено 3917 мероприятий по патрулированию лесов, более 7% с участием правоохранительных органов.

В 2023 году выявлено 99 случаев нарушения лесного законодательства.

По 69 случаям виновные лица привлечены к административной ответственности. Из них в 12 случаях назначены административные штрафы на сумму 25,4 тыс. руб., административные штрафы выплачены в полном объеме. Всего за отчетный период взыскано 55,4 тыс. руб. В 57 случаях наказания вынесены в виде предупреждения.

По 38 случаям нарушений лесного законодательства причинившим вред лесам составлены Акты о лесонарушении и произведен расчет ущерба, который составил 17 307,0 тыс. руб., из них 29 случаев незаконной рубки лесных насаждений на сумму ущерба 12 242,5 тыс. руб. В 2023 году по 11 случаям, лицам причинившим вред лесам, были предъявлены требования о возмещении вреда в досудебном порядке на сумму 2 519,7 тыс. руб. По 10 предъявленным требованиям ущерб возмещен в размере 477,6 тыс. руб.

По 20 случаям материалы имеющие признаки уголовного преступления направлены в правоохранительные органы. Возбуждено 10 уголовных дел, отказано в возбуждении по 2 делам.

В результате рассмотрения 2 уголовных дел по незаконным рубкам деревьев судом вынесены решения о признании 3 лиц виновными в совершении преступлений, ответственность за которое предусмотрена ст. 260 УК РФ. Решения суда вступили в законную силу.

Также за незаконную рубку лесных насаждений, ответственность за которые предусмотрена ст. 8.28 КоАП РФ предъявлено 8 требований на сумму 26,8 тыс. руб. на возмещение вреда в досудебном порядке. По всем 8 требованиям предъявленная сумма уплачена в полном объеме.

В 2023 году в формате исполнительных производств был взыскан ущерб, причиненный лесам вследствие нарушения лесного законодательства по решению суда в сумме 113,1 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-ши-

роколиственных 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 наибольшая 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-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 двухчашечная. 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, сою полчок, глухаря, рябчика, черного дятла, мохноногого сыча, хохлатую синицу, желтоголового короляка.

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 лигяя, перламутровка титания и другие.

На южных склонах, особенно на выходах известняка, нередки оспенные луга с венечником ветвистым, черноголовкой крупноцветковой, астрой ромашковой. Оспенение характерно для светлых сосняков и для осветленных широколиственных лесов, расположенных на известняковых склонах южной экспозиции. В травяном покрове этих лесов можно встретить медуницу узколистую, 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 бембек носатый и многие другие перепончатокрылые и двукрылые. На песчаных склонах Оки растут и специфические виды грибов, например, редкий степной гриб шампиньон плотконожковый.

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 террито-

рия Тульских засек представлена северо-восточным лесным массивом, состоящим из двух участков, расположенных на водосборной площади р. Осетра, и юго-западным – на водосборной 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 остролистый, вязы гладкий и шершавый, ясен 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 пятилистая 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, лейкопсилл 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 мышь, желтогорлая мышь, гигантская вечерница, сплюшка, балобан, тетерев, средний пестрый дятел, мухоловка-белощейка, 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 21 апреля 2020 года № 193 утверждён 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 лишенизированных 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 считающиеся теперь исчезнувшими бузульник сибирский, водяника черная, клюква мелкоплодная, лосняк Лезеля, наперстянка крупноцветковая, гроздовник многораздельный. В список мониторинговых видов были переведены резуха повислая и лютик многолиственный, а также ряд грибов. Учтены изменения таксономического характера, так козелец торчащий и козелец крымский считаются одним и тем же видом, но является самостоятельным 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 кате-

гории 4 (неопределенный по статусу, недостаточно изученный вид) и мытник болотный. Отмечены улучшения у ряда других видов. Оказалось, что не так плохи дела с популяцией 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 28 октября 2021 года № 566-о утверждены изменения в приказ министерства от 21.04.2020 № 193-о «Об утверждении Списка объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Тульской области»: разделы «Грибы» и «Лишайники» изложены в новой редакции. Обновленный 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, Рядовая терпкая, Гапалопилус шафранно-желтый; и пять – как виды, находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому (NT): Паутинник щелочелюбивый, Гигроцибе ало-городчатая, Опенок 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 (Опенок 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 лишайнобиоте 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 лишайнобиоты.

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.

Заращение древесно-кустарниковой растительностью значительных площадей полей, 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.

Проведя анализ фауны Тульской области, можно сделать вывод о том, что численность охотничьих видов в последние годы значительно увеличилась. На это повлияло ряд причин: благоприятные климатические условия, возросший уровень охраны области, стабильная и регулярная подкормка животных, незначительный процент изъятия каждого вида диких копытных животных, не превышающий биологический прирост.

ТАБЛИЦА 6.3 ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ

Вид животного	Численность, (гол.)				
	2019 г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.
Лось	3057	3747	4170	3688	4327
Олень благородный	1267	1544	1870	1804	1923
Олень пятнистый	350**	284**	330**	471	626
Косуля	10186	12179	12487	11638	13217
Кабан	595	1039	422	351	277
Волк	10**	7**	5	6	11
Лисица	3488	3497	2183	3079	2784
Енотовидная собака	1565**	1454**	1463**	1133**	1113**
Бобр	7197**	7409**	7540**	6902**	6925**
Норки	4178**	3816**	4025**	3303**	3347**
Хори	86	85	98	308	401
Куницы	965	765	998	1582	1473
Барсук	1621**	1741**	1784**	1818**	1939**
Заяц-русак	3592	3776	3129	5201	5981
Заяц-беляк	1357	1431	1403	2167	2198
Белка	3016	2905	3071	4874	5943
Тетерев обыкновенный	24718	27388	33230	17293	16062
Куропатка серая	62175	62036	58814	48498	57514

** - данные внутривидовых учетов

Исходя из данных мониторинга отчетливо видно, что численность многих видов за последние 5 лет стабильна. У видов косули европейской и лисицы в разные годы наблюдается небольшой спад численности. У некоторых видов: куница, барсук, заяц-русак, заяц-беляк, белка наблюдается подъем чис-

ленности с 2022 по 2023год. В 2022 году наблюдается небольшой спад численности у куропатки серой, в остальные года динамика изменения численности стабильна. У тетерева обыкновенного наблюдается возрастание численности с 2019 по 2021 год и спад в 2022 и 2023 году.

ТАБЛИЦА 6.4 ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 2 ГОДА

Вид животного	Численность в 2022 г.	Численность в 2023 г.	Прирост (+)/(-) снижение численности, %
Лось	3688	4327	+17,33
Олень благородный	1804	1923	+6,60
Олень пятнистый	471	626	+32,91
Косуля	11638	13217	+13,57
Барсук	1818	1939	+6,66

Изменение численности за последние 2 года по данным последнего учета к численности предыдущего года, в процентах, указывает на рост или снижение численности вида за год. Данные таблицы 6.4 отображают прирост численности охотничьих видов.

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

7. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) в Тульской области включают 1 национальный парк «Тульские засеки» 54 объекта регионального значения (из них 52 памятников природы, 1 природный заказник, 1 природный парк) и 1 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 сайте министерства природных ресурсов и экологии Тульской области ekolog.tularegion.ru/activities/osobokhranyaemye-prirodnye-territorii.

В 2023 году подразделением особо охраняемых природных территорий ГУ ТО «Природа» проведено 66 обследований в рамках сбора,

№ 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 01.01.2024 года на территории Тульской области осуществляли охотхозяйственную деятельность 50 юридических лиц и 3 индивидуальных предпринимателя, с которыми заключены 73 охотхозяйственных соглашения на право пользования охотничьими ресурсами.

В Тульской области общая площадь охотничьих угодий составляет 2 млн. 510 тыс. га, из них площадь закрепленных охотничьих угодий – 1978,2 тыс. га (78,8% от общей площади охотничьих угодий), общедоступные охотничьи угодья расположены на 531,8 тыс. га (21,2%) в границах которых расположены зоны охраны охотничьих ресурсов на 9,926 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 взаимодей-

ствуют 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 01.01.2024 в охотничьих хозяйствах Тульской области насчитывалось 159 производственных охотничьих инспекторов, которым федеральным законодательством даны широкие права по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений в области природоохранного законодательства Российской Федерации.

Всего в 2023 году сотрудниками департамента Министерства выявлено 105 нарушений законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, составлено 86 протоколов об административных правонарушениях.

На основании всех рассмотренных протоколов наложено 88 штрафов на 127 300 рублей, из них взыскано штрафов на 116 800 рублей.

По 19 фактам незаконной добычи охотничьих ресурсов материалы проверок направлены в правоохранительные органы, по результатам проверок которых возбуждено 5 уголовных дел. В 2023 году за незаконную охоту осуждено 12 человек.

В результате ДТП с участием диких животных был причинен ущерб охотничьим ресурсам на сумму более 6 710 000 рублей. Направлено 65 претензий в страховые компании о

впервые. На 12 обследованных территориях найдены 25 новых для региона точек произрастания краснокнижных видов.

Обнаружена крупная популяция пыльцеголовника длиннолистного (*Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch.). Зафиксировано более тысячи растений разных возрастов. Пыльцеголовник длиннолистный считался видом, возможно исчезнувшим на территории Тульской области (0 категория), все известные популяции утрачены или их нахождение при наличии подходящих местообитаний не подтверждалось более 50 лет. Найдено 3 вида редких лишайников, ранее не описанных для области – *Usnea dasopoga* (Ach.) Nyl., *Usnea subfloridana* Stirt., *Bryoria nadvornikiana* (Gyeln.) Brodo et D. Hawksw.

Также были учтены 16 видов из списка редких и уязвимых видов сосудистых растений, популяции которых на территории Тульской области нуждаются в постоянном наблюдении и контроле: зимилюбка зонтичная, любка

8. ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Обращение с твердыми коммунальными отходами

На территории Тульской области в 2023 году было образовано 10 748,8 тыс. тонн отходов, из них 466,5 тыс. тонн твердых коммунальных отходов (по данным статистической отчетности).

Муниципалитетами в 2023 году продолжались работы по созданию 122 контейнерных площадок с привлечением областного финансирования в размере 12 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 реализуется 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 (пище-

возмещении вреда, причиненного охотничьим ресурсам, возмещено – 3 460 000 рублей. Всего по результатам претензионно - исковой работы возмещено – 4 543 000 рублей.

В качестве мероприятий по профилактике нарушений обязательных требований должностными лицами департамента в 2023 году осуществлялось:

- размещение и поддержание в актуальном состоянии на официальном сайте Министерства перечней нормативных правовых актов, содержащих обязательные требования, руководство по их соблюдению;
- проведение разъяснений соблюдения обязательных требований в ходе проведения совещаний, поступивших обращений, профилактических визитов;
- проведение консультаций по разъяснению обязательных требований по телефону;
- проведение публичных обсуждений правоприменительной практики контрольно-надзорной деятельности в сфере охотничьего надзора и руководства по соблюдению обязательных требований;
- объявление предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований;
- рассмотрение жалоб.

Случаев причинения охотпользователями Тульской области вреда жизни и здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, имуществу физических и юридических лиц, безопасности государства (далее – охраняемые законом ценности), а также случаев возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в 2023 году не выявлено.

двулистная, поручейник широколистный, синюха голубая, посконник коноплевый, заразиха белая, хвостник бугристый, ежеголовник плавающий, пальчатокоренник майский, истод обыкновенный, дивала многолетняя, вероника ложная, серпуха венцосная, молиния голубая, подмаренник восьмилыстный, лопух дубравный.

В ходе полевых работ отмечено 8 видов грибов, 11 видов лишайников, 13 видов позвоночных и беспозвоночных животных, занесенных в Красную книгу Тульской области. По результатам обследований было составлено 6 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: «Зеленая зона дома отдыха «Велегож», «Захарьинский лесостепной комплекс», «Урочище «Рыхотка», «Урочище «Каменный холм», «Источник блаженной старицы Евфросинии».

становки оранжевых контейнеров, с апреля 2022 года в Тульской области реализуется экологический проект: «Без покрышек 71». Эко-проект «Без покрышек 71» это возможность для жителей региона сдать на безвозмездной основе изношенные шины для последующей их утилизации. По программе в муниципальных образованиях определены 30 площадок бесплатного приема изношенных шин, которые в дальнейшем отправляются на предприятие, где утилизируются. В 2023 году запущен пилотный социально-экологический проект «Текстиль.Перезагрузка.71» в г. Туле. По итогам его эффективности проект планируется к реализации на всей 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 2023 году на территории Тульской области действовало 6 полигонов ТКО, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов, а также 2 объекта обработки (сортировки) ТКО. Указанные объекты расположены в МО г. Ефремов, МО г. Тула (2 объекта), МО г. Новомосковск, а также в Веневском, Дубенском (2 объекта), Куркинском районах.

Необходимо отметить, что раздельно накопленные ТКО вывозятся отдельным спецтранспортом. Помимо закупки и рас-

ТАБЛИЦА 7.1 ПЕРЕЧЕНЬ ООПТ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ, СВЕДЕНИЯ О КОТОРЫХ ВНЕСЕНЫ В ЕГРН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2024 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», «Шиловая 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	Монастырчино	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.Белюсова, 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-палеоботанический природный комплекс у пос. Георгиево		71:14-9.2	

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. Тула, 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 Большелотовское	71-00030-3-00592-250914
5	Полигон ТКО, ООО «СтройСитиТула»	300034, Тульская 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

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 2023 г. в рамках регионального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными

отходами» были достигнуты показатели: доля направленных на обработку ТКО составила 40,4% при плане 30,0%; доля направленных на утилизацию отходов – 17,4% при плане 4,3%, доля направленных на захоронение ТКО – 81,8% при плане 95,7%.

ООО «Хартия» в МО г. Тула завершено строительство Комплекса переработки отходов мощностью до 580 тыс. т./год, которое предусмотрено в 2 этапа:

✓ 1 этап строительства – Объект вспомогательного использования на территории Комплекса переработки отходов в г. Туле, мощностью обработки 100 тыс. т/год, утили-

зации – 18 тыс.т./год, введен в эксплуатацию в декабре 2021 г. Указанный объект предусматривает линию сортировки, модули гидросепарации и бесконтактного расщепления полимеров, участок производства техногрунта.

✓ 2 этап строительства – Комплекс переработки отходов в г. Туле – мощностью не менее 480 тыс. т./год, суммарной мощностью утилизации 208,8 тыс. т./год. Введен в эксплуатацию 27.12.2023. Комплекс сможет принимать на обработку 480 тысяч тонн отходов в год, на захоронение будет направлено около 38%, 62% на вторичное использование. Стои-

мость объекта составила 5 852,1 млн. руб., из них средств ППК РЭО 1 538 млн. руб.

Система сортировочного комплекса включает в себя прием и сортировку ТКО, пресование ВМР, дробление древесных отходов, дальнейшее направление отходов на участок гидросепарации, участок расщепления полимерных материалов (БРП).

Ведется создание индустриального комплекса обработки, утилизации и размещения твердых коммунальных (бытовых) отходов на территории Узловского района Тульской области мощностью обработки – 300 тыс. т./год, мощностью размещения – 254,98 тыс.

т/год, участком производства технологической древесной щепы 2,88 т./год. Получены необходимые разрешительные документы. Строительство объекта начато с 21.12.2023 г. Ввод объекта в эксплуатацию планируется до конца 2024 г. Строительство осуществляется ООО РО «Восток».

Стоимость объекта составляет: 1990,5 млн. руб., из них средств ППК «РЭО» 1600 млн. руб. (в настоящее время договор заключен на 1200 млн. руб.). В частности, стои-

мость строительства 1 и 2 этапов объекта составляет 1 255 млн. руб., в т. ч. собственные средства 125,5 млн. руб., заемные средства ППК РЭО 1 129,5 млн. руб.

В 2022-2023 гг. проведена реконструкция полигона ТКО в Дубенском районе (увеличение вместимости). 17 мая 2023 г. объект мощностью размещения (захоронения) ТКО 421 тыс. т./год введен в эксплуатацию. Стоимости проекта составила 625,0 млн. рублей. Следующим шагом реконструкции объекта

будет формирование полей компостирования (2027 год).

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

За счет средств бюджета Тульской области в 2023 году выполнены работы биологических этапов на территории рекультивированных свалок в д. Каменка Кимовского района

(3 год биологического этапа) на сумму 5,5 млн. руб., в г. Белев Белевского района (3 год биологического этапа) на сумму 537,4 тыс. руб., в д. Бандиково пгт. Славный (3 год биологического этапа) на сумму 447,7 тыс. руб.

Проведение биологических этапов рекультивации позволяет в полной мере выполнять предусмотренные проектными документациями мероприятия по возврату нарушенных земель в хозяйственный оборот и исключить негативное воздействие на окружающую среду.

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 2023 году достигнуты следующие результаты:

1. Уменьшение до 68,0 процентов доли контрольных мероприятий в рамках регионального государственного экологического надзора, по итогам которых выявлены правонарушения;

2. Создана новая особо охраняемая природная территория федерального значения – национальный парк «Тульские засеки»;

3. Созданы 2 лесопарковых зеленых пояса – лесопарковый зеленый пояс города Алексина Алексинского района Тульской области площадью 14,47 га и лесопарковый зеленый пояс города Суворова Суворовского района Тульской области площадью 102,9 га;

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

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

6. Проведена государственная экологическая экспертиза материалов обоснования объемов (лимитов и квот) изъятия основных видов охотничьих животных на территории Тульской области на период с 1 августа 2024 до 1 августа 2025 года;

7. Издано 700 экземпляров Красной книги Тульской области тома «Животные»;

8. Опубликован ежегодный доклад «Об экологической ситуации в Тульской области за 2022 год»;

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

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

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

12. Проведена работа по определению границ зон затопления, подтопления р. Мышега в Алексинском районе (г. Алексин), р. Красная Меча Воловского, Ефремовского, Каменского, Тепло-Огаревского районах Тульской области;

13. Проведены инженерные изыскания для подготовки проектной документации по расчистке участка(ов) водохранилища на р. Воронка в Тульской области;

14. Проведена работа инвентаризации гидротехнических сооружений бассейна реки Дон на территории Тульской области;

15. Разработана проектно-сметная документация по расчистке участка р. Бобрик в районе дер. Никольское Узловского района Тульской области;

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

17. По состоянию на 31.12.2023 на территории Тульской области ликвидировано 25 крупных муниципальных несанкционированных свалок;

18. За 2023 год созданы 2 объекта по обращению с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами в Тульской области;

19. Приказом министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 30.12.2022 № 603-о утверждена Территориальная схема обращения с отходами в Тульской области (с изменениями от 25.06.2024 №205-от);

20. Проведена работа по определению местоположения береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и

границ прибрежных защитных полос:

- р. Солова, р. Воронка, р. Рогожня, р. Уперта, р. Шат, р. Шиворонь, р. Любашевка, р. Гоголь с притоком р. Семенов на территории Тульской области (второй этап);

- р. Кобылинка (приток Красивой Мечи), р. Рыхотка р. Холохольня, р. Глутня, р. Ватца, р. Плавица, р. Кобылинка (приток Уперты), р. Чернявка, р. Волхонка с притоком (Волхона), р. Мальня, р. Рысья, р. Скоморошка, р. Качанка, р. Локна, р. Зароща, р. Восьма на территории Тульской области;

- р. Галица (Галичка), р. Малевка, р. Мутенка (Амутная, Мутная), р. Папоротка, р. Сухая Плотка (Сухая Плотина), р. Малая Сукромка (Каменка) на территории Тульской области;

- р. Любовка, Любовского водохранилища, р. Баштава, руч. без названия (правый приток р. Баштава), руч. Холкельца, руч. без названия из д. Вородуново (левый приток руч. Лесная Веркуша) на территории Тульской области;

- р. Нежева, р. Камушки, р. Крапивенка, р. Сорочка, р. Свинка, р. Студенец, р. Плиска, р. Белевка, р. Батурка, р. Шатец, р. Сухая Гать на территории Тульской области;

21. В рамках регионального проекта «Создание и развитие территориальной системы наблюдений за состоянием окружающей среды» выполнен комплекс мероприятий по развитию территориальной системы наблюдений за состоянием окружающей среды;

22. 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;

23. В рамках комплекса процессных мероприятий «Обеспечение деятельности государственного учреждения Тульской области «Природа»» выполнен комплекс мероприятий по обеспечению деятельности ГУ ТО «Природа» (на 100% выполнено государственное задание).

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 2023 года;

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

- противопожарное обустройство лесов (устройство минерализованных полос – 257,8 км, их прочистка и обновление – 509,1 км, эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров – 16,3 км, благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах – 193 шт., установка и размещение стенок и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (аншлаги) – 351 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 2023 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 3442 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 – 4,491 %, фактический – 1,525 %), показатель убывающий, в связи с чем результат положительный.

В рамках подпрограммы «Воспроизводство лесов», основной целью реализации которой является обеспечение баланса вырубленного и восстановленного 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 137,4 га, проведен агротехнический уход за лесными культурами на площади 561,9 га и рубки ухода в молодняках на площади 389,6 га;

- ✓ повышение эффективности и качества лесовосстановления и продуктивности лесов. Для решения этой задачи осуществляются мероприятия по заготовке семян лесных растений надлежащего качества в объеме 2505 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 139,2%.

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 сохранения 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 2221,4 га, что позволило организовать лесопользование (заготовку древесины) на лесных участках и обеспечить показатель «отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому» на уровне 18,3% при плановом – 19,9%; проведение экспертизы проектов освоения лесов – 24 положительных заключения.

Выше перечисленные мероприятия обеспечивают достижение показателей эффективности реализации Программы:

Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда – 89,9% (плановая 84,8%);

отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины – 18,3% (плановая – 19,9%). Показатель ниже запланированного по причине расторжения 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 – 4,2% (плановая – 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 2023 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 9 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).

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	373 059,3	347 543,6
		федеральный бюджет	6 705,4	3 449,4
		бюджет Тульской области	366 353,9	344 094,2
		внебюджетные источники	0,0	0,0
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	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	Повышение сохранности экосистем	всего	6 711,9	2017,8
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	6 711,9	2017,8
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Региональный проект	Предотвращение негативного воздействия вод, обеспечение эксплуатационной надежности и безопасности гидротехнических сооружений	всего	2 523,3	1 140,6
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	2 523,3	1 140,6
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Региональный проект	Определение границ зон затопления, подтопления водных объектов парков	всего	5 105,0	5 105,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	5 105,0	5 105,00
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Региональный проект	Создание устойчивой системы обращения с твердыми коммунальными отходами	всего	36 800,0	23 002,4
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	36 800,0	23 002,4
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Региональный проект	Создание территориальной системы наблюдений за состоянием окружающей среды	всего	24 470,0	24 470,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	24 470,0	24 470,0
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Комплекс процессных мероприятий	Осуществление отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных	всего	6 705,4	3 449,4
		федеральный бюджет	6 705,3	0,0
		бюджет Тульской области	0,0	3 449,4
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Комплекс процессных мероприятий	Обеспечение благоприятной окружающей среды и экологической безопасности	всего	5 021,5	4 549,3
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	5 021,5	4 549,3
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Комплекс процессных мероприятий	Обеспечение деятельности государственных органов	всего	70 384,7	68 471,5
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	70 384,7	68 471,5
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Комплекс процессных мероприятий	Обеспечение деятельности на особо охраняемых и рекреационных территориях тульских парков	всего	197 048,6	197 048,6
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	197 048,6	197 048,6
		внебюджетные источники	0,0	0,0
Комплекс процессных мероприятий	Обеспечение деятельности государственного учреждения Тульской области «Природа»	всего	18 289,0	18 289,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0
		бюджет Тульской области	18 289,0	18 289,0
		внебюджетные источники	0,0	0,0

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	163713,3	163669,3
		федеральный бюджет	115194,2	115175,2
		бюджет Тульской области	48519,1	48494,1
Региональный проект, входящий в состав федерального проекта	Сохранение лесов	всего	2728,8	2728,8
		федеральный бюджет	2728,8	2728,8
		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	43689,7	43689,7
		федеральный бюджет	9262,3	9262,3
		бюджет Тульской области	34427,4	34427,4
Комплекс процессных мероприятий	Защита лесов от болезней, вредителей леса и других негативных факторов	всего	677,0	677,0
		федеральный бюджет		
		бюджет Тульской области	677,0	677,0
Комплекс процессных мероприятий	Воспроизводство лесов	всего	2581,0	2581,0
		федеральный бюджет	501,3	501,3
		бюджет Тульской области	2079,7	2079,7
Комплекс процессных мероприятий	Обеспечение использования лесов	всего		
		федеральный бюджет		
		бюджет Тульской области		
Комплекс процессных мероприятий	Организация деятельности по обеспечению полномочий субъекта и переданных Российской Федерацией полномочий в области лесных отношений	всего	89314,6	89276,4
		федеральный бюджет	77979,6	77966,4
		бюджет Тульской области	11335,0	11310,0
Комплекс процессных мероприятий	Обеспечение деятельности государственных органов	всего	24722,2	24716,4
		федеральный бюджет	24722,2	24716,4
		бюджет Тульской области		

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) 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 2023 году введены ограничения на проведение контрольных (надзорных) мероприятий. Плановые проверки отменены, внеплановые проводятся в исключительных случаях по согласованию с органами прокуратуры.

В 2023 году в рамках регионального государственного экологического контроля (надзора) министерством природных ресурсов и экологии Тульской области проведено 229 контрольных (надзорных) мероприятий (далее - КНМ): КНМ без взаимодействия - 195; КНМ с правоохранительными органами - 34, выявлено нарушений - 114. Привлечено к ответственности - 339 лиц, из них 17 в виде штрафов на сумму 757,0 тыс. руб., оплачено - 141,0 тыс. руб. (5 штрафов оплачены 50% от назначенного размера согласно КоАП РФ).

Согласно ч. 1 ст. 4.1.1 КоАП РФ за впервые совершенное административное правонарушение, выявленное в ходе осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля, в случаях, если назначение административного наказания в виде предупреждения не предусмотрено соответствующей статьей раздела II настоящего Кодекса или закона субъекта Российской Федерации об административных правона-

рушениях, административное наказание в виде административного штрафа подлежит замене на предупреждение при наличии обстоятельств, предусмотренных частью 2 статьи 3.4 настоящего Кодекса, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 настоящей статьи.

В соответствии с ч. 2 ст. 3.4 КоАП РФ предупреждение устанавливается за впервые совершенные административные правонарушения при отсутствии причинения вреда или возникновения угрозы причинения вреда жизни и здоровью людей, объектам животного и растительного мира, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации, безопасности государства, угрозы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при отсутствии имущественного ущерба.

За 2023 год в виде предупреждения привлечены к административной ответственности 312 лиц.

В течение 2023 года постановления о назначении административного наказания не оспаривались.

Основными нарушениями (признаками нарушений) являются: несоблюдение экологических требований при обращении с отходами (загрязнение и захламенение территорий), отсутствие программ производственного экологического контроля и отчетов ПЭК, использование водных объектов без специального разрешения; несоблюдении запретов и ограничений в границах водоохраных зон и прибрежных защитных полос нарушение условий решений на право пользование водными объектами; загрязнение водных объектов неочищенными сточными водами.

В 2023 году в рамках регионального государственного геологического контроля (надзора) министерством природных ресурсов и экологии Тульской области привлечено к ответственности - 8 лиц, из них 3 в виде штрафов на сумму 63,0 тыс. руб., оплачено - 33,0 тыс. руб. (50% в соответствии с КоАП РФ).

В течение 2023 года постановления о назначении административных наказаний по ч. 1, ч. 2 ст. 7.3 КоАП РФ не оспаривались.

Основными нарушениями (признаками на-

рушений) являются: пользование недрами в отсутствие лицензии; невыполнение условий лицензионных требований: непредставление ежегодной информации о выполнении условий лицензии; отсутствие согласованного и утвержденного проекта зон санитарной охраны для скважин питьевого водоснабжения, эксплуатация водозаборных скважин в отсутствие измерительных приборов (счетчиков и уровнемеров), нарушение сроков согласования проектов геолого-разведочных работ, отчетов по их результатам, превышение объемов добычи полезного ископаемого, а также сроков утверждения технических проектов на отработку месторождения.

Кроме того, министерством в целях выявления и предотвращения фактов безлицензионного пользования недрами в 2023 году проведены 10 выездных обследований КНМ без взаимодействия с юр. л. и ип. Факты безлицензионного пользования не зафиксированы.

В 2023 году в рамках осуществления регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий государственного экологического контроля (надзора) на территории Тульской области министерством проверки не проводились, предписания не выдавались, лица к административной ответственности не привлекались, факты причинения вреда окружающей среде хозяйствующими субъектами не выявлялись, обращения о нарушениях законодательства об ООПТ не поступали.

В условиях ограничений на проведение контрольных (надзорных) мероприятий, основной акцент контрольной (надзорной) деятельности Министерства был направлен на профилактику нарушений обязательных требований. В целях реализации профилактических мер Министерством разработаны и утверждены приказами министерства от 05.12.2022 № 544-о, от 12.12.2022 № 588-о, 12.12.2022 № 589-о Программы профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям при осуществлении видов регионального государственного контроля (надзора).

Так, в 2023 году министерством выдано 1322 предостережения о недопустимости

нарушения обязательных требований, проведено 209 обязательных профилактических визитов и 4 информирования.

По результатам проведения профилактических визитов должностными лицами министерства были разъяснены требования действующего законодательства в области охраны окружающей среды.

Приказами министерства от 12.12.2023 №№ 588-о, 589-о, 590-о утверждены Программы профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям при видов регионального государственного контроля (надзора), осуществляемых министерством, на 2024 год.

Кроме того, 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.

В целях проведения контрольных (надзорных) мероприятий был заключен и исполнен контракт на оказание услуг по экспертному сопровождению контрольных (надзорных) мероприятий в рамках видов регионального государственного контроля (надзора), осуществляемых министерством природных ресурсов и экологии Тульской области. 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 2023 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 2023 году. За отчетный период в рамках осуществления контрольной (надзорной) деятельности Управлением в рамках осуществления федерального государственного экологического контроля (надзора) проведено 17 плановых, 27 внеплановых проверок. Внеплановые проверки проводились

по основаниям, предусмотренным 248-ФЗ, в частности, по контролю за исполнением предписаний, выданных по результатам проведенной ранее проверки; и иным основаниям. По итогам мероприятий выдано 29 предписаний об устранении выявленных нарушений обязательных требований, выявлено 415 нару-

шений, наложены штрафы на общую сумму 8,186 млн.руб. В рамках осуществления федерального государственного геологического контроля проведено 3 выездных обследования, 172 наблюдения, 14 материалов направлено ЦА Росприроднадзора для отзыва лицензий, проведено 1 профилактический визит.

12. ПЛАНЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ 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 2026 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 снижению 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 2023 году общая сумма реализованных природоохранных мероприятий составила 1,38 млн рублей (см. таблицу).

ТАБЛИЦА 12.1 ОБЪЕМЫ ДЕНЕЖНЫХ ЗАТРАТ, ПРЕДУСМАТРИВАЕМЫХ В СОГЛАСОВАННЫХ ПЛАНАХ (МЛН. РУБЛЕЙ)

Направление мероприятия	Всего	2023 год	
		1 384,00	%
Всего	10 516,75		
вода	3 531,50	920,91	66,54%
воздух	2 862,23	192,56	13,91%
НДТ	2 186,98	151,28	10,93%
отходы	296,70	63,72	4,61%
Прочее	1 839,34	55,52	4,01%

К ключевым реализуемым мероприятиям в 2023 году следует отнести:

1. АО «ТУЛАЧЕРМЕТ»:

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

2. ПАО «КМЗ»:

- начата установка системы аспирации литейного двора доменной печи №3 в рамках проведения капитального ремонта печи 2-го разряда;
- подготовка документации для получения комплексного экологического разрешения;
- разработка технических решений для обезвоживания шлама мокрой очистки доменного газа.

3. АО «ЩЕКИНОАЗОТ»:

- в рамках работ по реконструкции цеха ОиНПСВ проведены работы по демонтажу азотенков I очереди, демонтажные работы, разборка монолитных ж/б перегородок и конструкций, оборудования, трубопроводов;
- проведены инженерные изыскания и разработана проектная документация по проекту строительства блока азотенков цеха очистки и нейтрализации промышленных сточных вод;
- в рамках подготовки информации и документации для получения комплексного экологического разрешения разработан проект нормативов допустимых выбросов;
- проведена инвентаризация парниковых газов производств Метанол М-450 и М-450/А-135 и производств аммиака, кроме того проведена их верификация в международной компании.

4. АО «НАК «АЗОТ»:

- выполнена замена ГТУ на 2 агрегате, проводятся тендерные процедуры на поставку оборудования и выполнение СМР для агрегатов 1,8, а также замена ГТТ-3М на ГТУ-8 в цехе МУиК№1;
- оснащена автоматической системы контроля выбросов отделение азотной кислоты цеха МУиК №1.

5. ООО «ПОЛИПЛАСТ НОВОМОСКОВСК»:

- выполнен монтаж схемы переработки щелочной воды после регенерации «отработанного» нафталина (установка центробежного насоса; смонтированы технологические трубопроводы; установлены средства КИПиА; произведен ряд экспериментов в технологическом процессе).

6. АО «ТУЛЬСКИЙ ПАТРОННЫЙ ЗАВОД»:

- проведены строительно-монтажные работы существующего известкового реагентного хозяйства; монтаж нового оборудования узла нейтрализации, системы фильтрации с сорбционными фильтрами, в т.ч. Ф-1-Ф-8, системы промывки, системы активации фильтров, узла дозирования реагентов и подготовки растворов, узла оборотного водоснабжения.

7. ООО «НПО «СПЛАВ» ИМ. А. Н. ГАНИЧЕВА»:

- в цехе № 21 проведено строительство очистных сооружений с оборотным водоснабжением для гальванических стоков;
- проведены работы по проектированию очистных сооружений с оборотным водоснабжением для линии фосфатирования и химической очистки в цехе № 1.

8. ОАО «АК «ТУЛАМАШЗАВОД»:

- проведены работы по ликвидации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и переходу на локальные очистные установки (выполнен демонтаж вентиляционного оборудования, установлены современные внутрицеховые ПГОУ);
- проведены работы по благоустройству территории.

9. АО «АЛЕКСИНСКАЯ БУМАЖНО-КАРТОННАЯ ФАБРИКА»:

- завершены работы по строительству очистных сооружений предприятия с организацией биологической очистки стоков.

10. ООО «ХАЙДЕЛЬБЕРГЦЕМЕНТ РУС»:

- разработаны требования к качеству по каждому виду альтернативного топлива и процедура входного контроля для топливной древесосодержащей добавки, твердого биотоплива, позволяющая оценить соответствие поставляемого продукта требуемым параметрам;
- завершены работы по реконструкции завода по производству цемента мощностью 2000 тыс. тонн в год, со строительством объекта: «Система снижения выбросов NOx» филиала «ООО «ХайдебергЦемент Рус» в п. Новогуровский»;
- завершена реализация проекта по внедрению системы непрерывного мониторинга отходящих печных газов загрязняющих веществ;
- организована система раздельного сбора отходов и внедрено использование вторичного сырья.

11. ООО «ЗЕРНОПРОДУКТ»:

- выполнены работы по техническому обслуживанию и ремонту аспирационных и фильтрующих пневмотранспортных систем;
- содержание и ремонт системы питьевого водоснабжения, содержание канализационных сетей, в том числе приобретение насосов для артезианских скважин, восстановление ограждения артезианских скважин № 2, 4, восстановление верхних частей колодезь канализации.

12. ООО «КОММЕРЧЕСКИЙ ЦЕНТР «РИЧ»:

- проведены работы по рекультивации нарушенных земель поля фильтрации общей площадью 7,65 га.

13. ООО «АРКТИКА»:

- проведена установка герметичных сливов/наливов на железнодорожных цистернах и автоцистернах.

14. ООО «ГЕРМАНИЙ И ПРИЛОЖЕНИЯ»:

- выполнен монтаж установки пылеулавливания на участке подготовки сырья и сушки СИС;
- выполнена модернизация системы газоочистки;
- начата модернизация вакуумной системы и водоподготовки.

15. 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 объем воды, подаваемый на орошение;
- установка нового смесителя в СМК-126, что позволило минимизировать потери в производстве;
- модернизованы каналы сушилки, что позволило снизить выброс пыли и уменьшить выгорание добавок.

16. ООО «НОВАЯ КЕРАМИКА»:

- оснащение автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ.

17. АО «ТУЛЬСКИЙ ПАТРОННЫЙ ЗАВОД»:

- выполнены строительно-монтажные работы известкового реагентного хозяйства. Поставка и монтаж нового оборудования узла нейтрализации, системы фильтрации с сорбционными фильтрами, в т.ч. Ф-1-Ф-8, системы промывки, системы активации фильтров, узла дозирования

18. ООО «ПРОМСОРТ-ТУЛА»:

- разработка технического задания на оснащение системами автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ.

19. ООО «ЭССИТИ»:

- выполнены работы на производственных и ливневых очистных сооружениях филиала в г. Венева и г. Советске;
- оснащены производственных подразделений филиала в г. Венева емкостями для сбора жидких отходов;
- оборудованы места для накопления отработанных ртутьсодержащих ламп филиала в г. Венева;
- уход за территорией в месте сброса очищенных сточных вод филиала в г. Советске.

20. ООО «БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ – ЭКСПЛУАТАЦИЯ»:

- модернизованы и отремонтированы 9 ячеек (типа КРУ-2-10); произведен ремонт фронтона, отмстки и дренажной системы на ГНС; заменен центральный мост азотенка потока города, приобретены трассоскатель и пневматические азотаторы для ремонта азрационной системы.

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

К основным событиям из экологической общественной жизни Тульской области в 2023 году относятся следующие:

- экологическая программа «Школа утилизации: электроника»;
- экологический проект «Без покрышек 71»;
- общеобластной субботник;
- всероссийская акция «Вода России»;
- всероссийская акция «Сад памяти»;
- всероссийская акция «Сохраним лес».

В Тульской области реализуется экологический проект «Без покрышек 71». Проект содействует достижению целей Национального проекта «Экология». По итогам 2023 года реализации экопроекта около 3000 тонн покрышек, относящихся к IV классу опасности, были безопасно утилизированы. С помощью экопроекта в области создана эффективная система сбора отработанных шин. Жители региона могут сдать изношенные шины для утилизации на безвозмездной основе. В муниципалитетах изношенные шины принимают на 28 площадках. Карта площадок размещена на официальном сайте министерства.

2 марта 2023 года в г. Туле стартовала экологическая программа «Школа экологического

волонтерства», где будущие волонтеры-экологи смогут познакомиться с основами экологического волонтерства, экологичного образа жизни, а также с проводимыми в регионе мероприятиями, направленными на защиту окружающей среды. Занятия для будущих волонтеров-экологов проводятся вразличных форматах (лекции, мастер-классы, игры, эко-квесты и т.д.)

5 июня текущего года в Туле запущен социально-экологический проект «Текстиль.Перезагрузка.71», который содействует достижению Национального проекта «Экология». Соответствующее соглашение 12 мая 2023 года подписано между министерством природных ресурсов и экологии Тульской области, ООО «Лаут Ресайклинг» и ТРОО «Экологическая защита». За 2 месяца реализации проекта собрано 3 тонны текстильных отходов.

Благодаря проекту будет создана эффективная система сбора отходов текстильных изделий, а именно: сократить количество не утилизируемых отходов, повысить их качество для дальнейшей переработки или повторного применения.

В рамках проекта установлено 7 контейнеров бесплатного приема текстильных изделий:

в ТЦ «Гостиный двор», ТЦ «РИО», ТЦ «Сарафан», а также в государственных учреждениях по адресам: г. Тула, ул. Демонстрации, д. 136, г. Тула, Хлебная пл., д. 7, г. Тула, пос. Косая Гора, ул. М. Горького, д. 72.

Также осенью 2023 года стартовал региональный экологический проект «Бумажный Бум» запущен в преддверии Всемирного дня вторичной переработки (15 ноября). Он реализуется в поддержку нацпроекта «Экология» и будет способствовать популяризации раздельного сбора и правильной сортировки отходов.

Всероссийская акция по очистке от мусора берегов водных объектов «Вода России» которую Минприроды России проводит в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» нацпроекта «Экология».

На сегодняшний день Акция является крупнейшим волонтерским экологическим проектом не только в нашем регионе, но и в стране в целом.

Тульская область ежегодно активно участвует в Акции. За прошедшие несколько лет в регионе прошли мероприятия с участием 26 593 человек. Очищено 523,8 км береговой полосы водных объектов.

18 августа 2023 года в Кондуках состоялось ключевое мероприятие Всероссийской акции «Вода России» в котором приняло участие 500 человек. В рамках мероприятия собрано и отправлено на переработку 541 мешок.

За четыре года реализации экологической благотворительной программы «Школа утилизации: электроника» отправлено более 412 тонн электронного и электрического оборудования на переработку. В рамках Программы органы государственной и муниципальной власти, бюджетные учреждения имеют право на безвозмездную утилизацию отработавшего оборудования. Коммерческие организации могут утилизировать электроотходы в объеме 1 метр кубический за 1 копейку.

Утилизация осуществляется в строгом соответствии с нормами природоохранного законодательства с выдачей полного комплекта документов. В рамках программы Фонд рационального природопользования безвозмездно осуществляет экспертизу технического состояния оборудования (в том числе медицинского) с выдачей актов технического состояния, необходимых для списания техники.

29 июля -
4 августа

ГОРОСКОП

Подготовила Евгения АН.

Треть россиян
утверждают, что они
категорически против
летних амурных
приключений.
Но что творят
остальные...

Курортный роман нужно заканчивать, когда до любви один шаг

Александра ЗАЙЦЕВА

В отпуске мы все расслаблены. Мы в новой комфортной среде. Не нужно беспокоиться ни о быте, ни о том, что подумают знакомые. Вокруг только радость, выброс эндорфинов, соблазны на каждом углу. И тут вдруг какой-нибудь храбрец подкрался незаметно.

Люди делятся на сторонников и противников отпускных романов. Есть даже такие, кто ездит на юга прицельно, планируя такие приключения.

Надо ли говорить, что мужчины и женщины смотрят на них по-разному. Первые в отпуске в основном ищут праздника и новых впечатлений и четко ставят границы: две недели радуем друг друга, потом прощаемся. Женщин природа сконструировала сложнее: они почти в 100 процентах случаев прицеливаются на серьезные отношения. Даже если уверяют, что хотят только приятно про-



Катерина МАРТИНОВИЧ/«КП» - Москва

вести время, в голове все равно крутится «а вдруг?..». В итоге влипнувшая в отпускной роман барышня почти стопроцентно привезет из отпуска вместе с загаром и ворохом красивых фото свои разбитые надежды.

О том же в основном гово-

рят истории, которые рассказывают люди друг другу в соцсетях. Да, случается, что курортные увлечения доходят до белого лимузина с пупсом на капоте. Но все-таки достаточно редко (см. «Статистику».)

3 «НЕ УСПЕЛА ОТОЙТИ - МУЖА ОКУЧИВАЮТ!»

«Сколько раз ездила в отпуск - это какой-то ужас. Не успеешь присесть на скамеечку - начинают клеиться. И особенно клевали на москвичку - хотели потянуться за мной в Москву. А я сразу себе представляла, чем это закончится: влюблюсь, потом разбитое сердце. По-моему, какой-то особый склад ума надо иметь, чтобы завести отношения на две недели, привязаться к человеку, а после начисто выкинуть его из головы.

Пять лет назад я вышла замуж, теперь другие затруднения. Стала замечать, какой переизбыток на курортах одиноких женщин. Мужчины нарасхват. Ездили с мужем в санаторий, не успела я отойти - а его уже окучивают! Вот так сама не заметишь, как превратишься в Надю из фильма «Любовь и голуби». Помните, она там возмущалась: «Органы движения они лечили! Поотрывать бы им эти органы движения!»

1 ЛЮБОВЬ НЕЧАЯННО ВЕРНУЛАСЬ

«Курортный роман у меня был дважды. И в обоих случаях я четко знал, что как только отпуск закончится, я вычеркну этих женщин из жизни. Такие истории тем и хороши, что прекращаются на пике. Когда только страсть, когда до любви один шаг.

Расскажу про вторую. Я ехал в отпуск в Анапу сразу после развода, хотелось побыстрее все забыть. Подкатил к первой же девушке, которая мне понравилась. Сверкал оперением, как умен. Мы вместе бывали на экскурсиях, дегустировали вино на винограднике, плавали на яхте, сидели на закате у моря с бокалами шампанского. Денег я не жалел - хотело разгрузить голову. Мне самому вся эта романтика очень помогала держаться после развода, и я благодарен той девушке. Но когда провожал ее (она уезжала раньше), то уже знал, что не позвоню и продолжения не будет. И как же я удивился, когда через четыре дня она вернулась со словами, что думает обо мне и без меня не может! Пришлось разговаривать жестко».

2 «ОН СВИТЕР В ДЖИНСЫ ЗАПРАВЛЯЕТ!»

«Я сама не ожидала, что в такое вляпаюсь. Вроде всегда была голова на плечах, но а тут так расслабилась в отпуске - море, прибор, все проблемы где-то далеко... Я быстро загорела и даже похудела, выспалась, стала сама себе нравиться в зеркале, самооценка наконец-то поднялась. Еще бы, если все мужчины шеи сворачивают, вслед смотрят. Один был особенно настойчив, я давно не получала столько внимания. И башню снесло, если честно. Закрутилось так, что, вернувшись к себе в Пермь, чуть с мужем не развелась. Но все же собрала остатки сомнений, посоветовалась с подругой. Та предложила: а пригласи своего мачо в наш город, посмотришь на него в некурортной обстановке. Я так и сделала. Он приехал, поселился в гостинице. Договорились встретиться в кафе. И вот приходит туда какой-то закомплексованный человек, начинает меня грузить своими бедами. Где мой южный принц? Наваждение как рукой сняло. На курорте все загорелые и полуголые, беззаботные. А в городе - бац! - оказывается, что он свитер в джинсы заправляет и туфли остроносые под все это добро носит».

СТАТИСТИКА

35,3% россиян категорически против

40% опрошенных признаются, что хотя бы раз в их жизни случался курортный роман

98% начавшихся в отпуске отношений там же и заканчиваются

*По данным интернет-источников Aviasales, Hotels.com и психологических форумов.

В 2% случаев дело доходит до свадьбы

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

НАРОДНЫЙ ОПЫТ

Что советуют друг другу читатели форумов:

✓ «Если уж случилась страсть в турецком отеле - не вздумайте искать продолжения. Отнеситесь к этому как к системе «ол инклюзив» на 2 недели».

✓ «Не отдыхайте раздельно. Берите свою половину и устраивайте курортный роман с ней - две недели без забот, две недели счастливых приключений. И отдохнете, и отношения освежите. А когда ездят в отпуск по одному, получается контраст: там - море, беззаботность, счастье, а потом возвращаешься в серую рутину, и кажется, что это супруг в ней виноват».

Овен



Овны станут тем стержнем, на котором все держится. Вы будете продвигать идеи, много работать, объединять людей и вести их за собой. На этом пути вам могут встретиться и противные персонажи. Однако если вы сумеете их проигнорировать, вы останетесь в плюсе.

Телец



Тельцам нужно прислушаться к себе. Если вам с человеком по какой-то причине некомфортно, отложите общение с ним на другое время. Пока он негативно настроен, каши с ним не сварить, а кровь он вам попортит. Сосредоточьтесь на мелкой кропотливой работе, важно не допустить в ней ошибок.

Близнецы



Общительным Близнецам нужно дозировать контакты с людьми - очень уж много вокруг будет скандалистов, и это отразится на вас не лучшим образом. Будьте с теми, кто приносит вам радость, и неделя пройдет продуктивно. Вы сами удивитесь, сколько всего успеете сделать.

Рак



Ракам следует запастись терпением. Все вас будут раздражать, как нарочно, делая какую-то ерунду. Отнеситесь к этому философски - не всем дано умение сначала думать, а потом делать. В общем, держите эмоции под контролем, соблюдайте технику безопасности и спокойно занимайтесь своими делами.

Лев



Всю информацию, которая вам поступает на этой неделе, просеивайте через сито критического мышления. Так вы избежите неприятностей. Придется отложить желание пожить на широкую ногу до лучших времен - сейчас не время сорить деньгами. Держите себя в руках - излишества на пользу не пойдут.

Дева



Девам не стоит слушать советчиков - вы и сами прекрасно знаете, что и как вам делать. У вас есть цель, и вы к ней идете. Хорошая неделя для знакомств и поездок, только не забывайте следить за своим питанием. Если вы давно хотели сменить работу, у вас появится возможность это сделать.

Весы



Вы окажетесь в центре событий. Самое важное - окружить себя людьми, которым вы доверяете, единомышленниками и близкими. В этом состоит секрет вашего успеха на этой неделе. Вам предстоит разбираться с чужими проблемами, но и вас с вашими проблемами никто не оставит один на один.

Скорпион



В начале недели Скорпионам нужно получить заряд положительной энергии - встречайтесь с друзьями, общайтесь с теми, кого любите. Полученная энергия поможет вам горы свернуть. Вы будете убедительны и напористы и сможете получить желаемое.

Стрелец



Стрельцам нужно быть внимательными во всем, что касается бумажной работы и рутинных дел. Да и в целом Стрельцы всю неделю будут по уши в работе, вам предстоит сделать примерно миллион самых разных дел. И вы со всем справитесь! Устанете, конечно, но результаты того стоят.

Козерог



А вот Козерогам не нужна эмоциональная и энергетическая подпитка - у вас самих сил хоть отбавляй. Так много, что вы будете непривычно склонны к импульсивным поступкам. Постарайтесь не поддаваться порывам и действовать разумно. А лишнюю энергию сбрасывайте в спортзале.

Водолей



Водолеям нужно держаться подальше от споров и выяснения отношений. Конфликт может вспыхнуть на ровном месте, и потушить это пламя будет очень непросто. Лучше посвятите время себе и своему здоровью, физическим нагрузкам, наладьте режим, последите за тем, что вы едите.

Рыбы



На этой неделе вам предстоит проявить мудрость - пока кругом все нервные и раздраженные, только вы сможете сохранить спокойствие и убедить окружающих, что все это временные трудности. Если вы понимаете, что у вас не хватает знаний, не стесняйтесь просить совета и учиться новому.

Андрей ВДОВИН

Игры, которые сегодня стартуют в Париже, похоже, окончательно обесценят олимпийское движение.

В Париже 26 июля стартуют самые странные Олимпийские игры новейшей истории. Официальный девиз Олимпиады-2024 «Игры, открытые для всех». Президент МОК Томас Бах будет произносить его с самым серьезным выражением лица, зная что сотни российских спортсменов выброшены за борт соревнований.

Современные Олимпийские игры - это уже не «быстрее, выше, сильнее». Нынешние Олимпиады молниеносно превратились в инструмент культуры отмены. Ты не разделяешь мнение, что трансгендеры должны соревноваться в женских соревнованиях? Тебя не будет на этой Олимпиаде. Ты в противостоянии Запада и Востока оказался не на той стороне? Тебя выкинут из Игр. Ты занимался в спортивном обществе «Динамо» и ЦСКА? Ты вне закона. Ты из России и Белоруссии? Тебя не будет на Играх.

Но если ты из уничтожающего Палестину Израиля - добро пожаловать. У нас же «Игры, открытые для всех».

Любой итог нынешних Олимпийских игр - не окончательный. Любая медаль может быть отобрана. Олимпийское золото - не твердая валюта, в любой момент она может быть обесценена. Инструментом для этого часто служит современная антидопинговая система.



Томас Бах пытается держать хорошую мину при плохих Играх.

Настолько противоречивая и запутанная, что черное часто превращается в белое и наоборот. Вот лишь несколько примеров.

1 На прошлых Играх в Токио символу сборной США **Симоне Байлз** по законам Японии запретили привезти психостимулятор метилфенидат, который она употребляет всю жизнь. Икона гимнастики не смогла и шага сделать на бревне без мощного препарата. Но в Париже-2024 она будет выступать снова, чтобы попытаться побить рекорд Ларисы Латыниной.

2 В крови французской рапиристки **Изаоры Тибюс** нашли запрещенный оstarин. Она оправдалась тем, что занималась сексом и «обменивалась телесными жидкостями» с мужем, который употреблял этот препарат, и теперь едет на Олимпиаду.

3 Американский легкоатлет **Эррион Найтон** сдал положительный тест на анаболические стероиды, а потом заявил, что просто съел не тот кусок мяса, и его оправдали.

4 Синхронистка из США **Калиста Лю** попала на употреблении

Олимпиада по лицемерию

мочегонного препарата, но оправдалась тем, что часто лежала на подушке своего отца, который употребляет запрещенное лекарство в качестве капель для глаз. То, что Лю жила в общежитии, но зачем-то приезжала домой полежать на постели отца, судей не смутило - Калиста едет на Олимпиаду...

5 Британская тхэквондистка **Джейд Джонс** отказалась сдавать допинг-тест после очередных соревнований. По кодексу ВАДА за такое решение спортсмен автоматически получает дисквалификацию. Но Джонс выкрутилась нестандартным способом. Сразу несколько «независимых» британских психиатров признали девушку невменяемой, даже выписали ей соответствующие справки.

Британское антидопинговое агентство посчитало, что Джейд действительно была в измененном сознании после весосгонки, и это снова сработало! К тому же тхэквондистка позже все-таки сдала тесты с отрицательным результатом. Итог - спортсменка полностью оправдана и едет на Олимпиаду в Париж.

6 Легкоатлетка **Елена Куличенко** вляпалась в громкий скандал за несколько дней до Олимпиады. До 2021 года девушка выступала за сборную России, а потом уехала на Кипр, сменила спортивное гражданство и даже получила предложение

стать знаменосцем на Олимпиаде-2024.

Как оказалось, Куличенко зарабатывает на жизнь не только спортом. Ее аккаунт нашли на сайте OnlyFans. Тем девушка продает свои обнаженные фотографии и видео. Сама Елена все отрицает. Ее адвокаты утверждают, что аккаунт на сайте для взрослых был сгенерирован искусственным интеллектом. Правда, когда девушке предложили его удалить, она почему-то отказалась.

7 Будет на Олимпиаде и свой педофил, который выступит в турнире по пляжному волейболу. В 2016 году тогда 19-летний голландец **Ван де Вельде** познакомился в соцсетях с 12-летней девочкой, поехал к ней в Великобританию и изнасиловал. Волейболист получил четыре года, отсидел и вернулся в сборную. Когда Томаса Баха спросили, как он к этому относится, президент МОК ответил, что у него нет своего мнения по этому вопросу и это решение федерации волейбола Нидерландов. Девиз «Игры, открытые для всех» - в действии!

Скандалы - это суть современных Олимпийских игр. Но они все равно остаются главным спортивным событием на земле. Ярмаркой тщеславия стран, мировой витриной для рекламы, одним из самых дорогих спортивных ТВ-зрелищ, которое придумало челове-



Французская рапиристка **Изаора Тибюс** заявила, что допинг попал в ее организм после секса с мужем. И ей поверили.

чество. Ни у кого нет сейчас десятков и сотен миллиардов долларов, чтобы создать аналог современным Олимпиадам. Но они продолжают разрушаться изнутри. Хотя на век Томаса Баха величия еще хватит.

■ А В ЭТО ВРЕМЯ

Спортсменам нечего есть...

Анастасия АРАПОВА,
Ирина РИНАЕВА

Участникам Игр в Париже не хватает яиц.

В олимпийской деревне не хватает еды. Поставщики срочно пересматривают планы снабжения, а пока участникам Игр на завтрак не хватило даже яиц - их пришлось нормировать.

Столовая для олимпийцев должна готовить 40 000 порций в день, туда за последние недели поставили 600 тонн продуктов. Но план был составлен с просчетами. Спортсмены начали жаловаться, что их недокармливают - такого из последней истории Олимпиад не припомним.

В категории дефицита оказались яйца и стейки, которые участники Игр, уже съехавшиеся в Париж, просили особенно часто.

Организаторы пытаются срочно решить проблему, ведя переговоры с поставщиками. Сети супермаркетов Carrefour придется экстренно пересматривать объемы поставок.

Между тем на главном парижском стадионе - Стад де Франс - зашкалили цены в буфетах. Просят €7,5 (708 руб.) за 150-граммовую пачку чипсов, €4,5 (425 руб.) за порцию мороженого, €3,5 (330 руб.) за 100 граммов попкорна. Поллитра безалкогольного пива обойдутся в €8 (755 руб.)



Протестовать против «олимпийского» обращения с мигрантами и бездомными у мэрии Парижа собралось более 200 человек. Матери привели и принесли детей, самому младшему - три недели.

...а клошарам некуда идти!

Париж перед Играми пытались избавить от бездомных и нелегалов, вывезли в другие города минимум 12 000 человек, чтобы «не портили картинку», и закрыли ночлежки. Но нелегалов и клошаров осталось достаточно, они вышли на уличные протесты с барабанами и плакатами «Мы не знаем, куда идти», «Поддержите нас!». Акцию устроили прямо перед парижской мэрией, пришло немало женщин с детишками.

Амина, живущая на улице с двумя детьми (2 и 4 года), раз в несколько часов набирает номер экстренной помощи и просит забрать в убежище хотя бы ее малышкой, но получает отказ.

Волонтеры приносят к мэрии горячую воду, еду, подгузники и даже горшки для младенцев. И негодуют, что €1,4 млрд потратили на очистку Сены, а не на помощь обездоленным.

Денис АКИНИН,
Сергей КИРИЛЛОВКто едет
на Олимпиаду-2024
от России.

До парижских Игр после всех санкций и бесцельного отсева добрались только 15 россиян, которые будут соревноваться под нейтральным флагом. Кто они?

● ВЕЛОСПОРТ

Тамара Дронова

Велогонщица Тамара Дронова неоднократно становилась чемпионкой России, но на мировом уровне звезд с неба не хватает. На Играх в Токио Тамара участвовала в групповой шоссейной гонке и не вошла по ее итогам в топ-30. Тогда же Дронова пообещала себе попасть в «тридцатку» на следующих Играх. В детстве Дронова занималась лыжами, но ушла из этого вида спорта из-за ссоры с тренером.

Алена Иванченко

20-летняя девушка занималась фигурным катанием, художественной гимнастикой, а в итоге оказалась на велотреке. Об этом девушка не жалеет. В 2021 году Иванченко стала чемпионкой мира среди юниоров в гонке с раздельным стартом. В том же году выиграла золото чемпионата Европы в этой дисциплине. А на Олимпиаду Алена едет ради опыта, который ей необходим на этом этапе.

Глеб Сырица

Профессиональная карьера Глеба Сырицы началась на улице. 9-летний Глеб любил гонять на самокате, а его случайно заметил тренер по велоспорту Сергей Балахнин. Глеб мог не попасть на эту Олимпиаду, но от своей квоты отказался велогонщик Александр Власов, открыв дорогу 24-летнему Сырице.

Коровашков и Петров

Алексей Коровашков - бронзовый призер Олим-

Гребцы без лодки и бывшая лыжница

пиады в Лондоне в заезде каноэ-двоек на дистанции 1000 м. Захару Петрову всего 19 лет. Его пригласили на Игры после того, как более опытным спортсменам отказали в квоте.

Коровашков и Петров впервые будут гребти в двойке, и это проблема. Алексей и Захар гребут с одной стороны, а еще россияне не смогут привезти в Париж свои лодки. Придется договариваться с производителями инвентаря уже на месте.

Олеся Ромасенко

34-летняя каноистка Олеся Ромасенко попытается завоевать свою первую олимпийскую медаль. В Токио это сделать не получилось, но Олеся - пятикратный призер чемпионатов мира и двукратная чемпионка Европы.

Евгений Сомов

Евгению Сомову только 25 лет, но он уже успел закончить профессиональную карьеру и возобновить ее. Чемпион страны в смешанной комбинированной эстафете 4 x 100 м переехал жить в США, где учится в университете. В Париже он единственный и далеко не самый сильный пловец из России.

Анжела Бладцева

Батутистке Бладцевой только 18 лет, но ее уже называют претендентом на медали. Анжела - трехкратная чемпионка юношеских чемпионатов мира.



Все новости
спорта -
на KP.RU/SPORTS

© Федерация гребли на байдарках и каноэ России



Захар Петров (слева) и Алексей Коровашков гребут в одну сторону, но их допустили до старта только на каноэ-двойке.

● ТЕННИС

Даниил Медведев

Даниил - один из сильнейших теннисистов мира, экс-первая ракетка мира, победитель US Open-2021. Но на Олимпийских играх он еще не побеждал. Но там будут все лучшие, так что придется попотеть.

Мирра Андреева

Мирра Андреева в 17 лет на равных бьется с лучшими теннисистками планеты. Девушка мечтает о собаке и медалях Олимпиады.

Павел Котов

Котов попал на Игры после отказа Андрея Рублева и Карена Хачанова от квоты. Павел лишь набирает обороты в теннисе, его лучший результат в рейтинге АТР - 50-е место. Но 2024 год для Котова проходит ударно: 2-й раунд в Австралии, 3-й - во Франции. Может, и на Олимпиаде будет прорыв?

Роман Сафиуллин

Сафиуллин уже сыгрался с Даниилом Медведевым, так что от них можно ждать крепкого выступления в парном разряде. А еще Сафиуллин может выстрелить в одиночке. Как в прошлом

Уимблдоне, где Роман дошел до четвертьфинала.

Екатерина Александрова

29-летняя теннисистка проводит крайне нестабильный сезон, хотя в Майами она обыграла первую ракетку мира Игу Швентек на «харде». А вот как пойдет у Кати игра на грунтовых кортах «Ролан Гаррос» - неизвестно.

Диана Шнайдер

Диане Шнайдер только 20 лет, она считается одной из самых талантливых теннисисток поколения, но большинство разговоров про девушку сводятся к возможной смене ее гражданства. Диана учится в США и выступает за Университет Северной Каролины.

Шнайдер признавалась, что к ней был интерес со стороны казахстанской федерации тенниса, но менять паспорт она не собирается.

Елена Веснина

Елена Веснина - олимпийская чемпионка-2016 в паре, у нее 19 титулов WTA, и она просто легенда российского и мирового тенниса. Весниной уже 37 лет, и вполне возможно, что это ее последняя Олимпиада в карьере.

■ КРАСНАЯ КАРТОЧКА

Матч на ОИ прервали на два часа

Олимпийский футбольный турнир стартовал еще за два дня до открытия Игр и сразу отметился громким скандалом в матче Аргентина - Марокко.

На 16-й минуте матча аргентинский полузащитник Кристиан Медина сравнял счет (2:2), однако после этого судьи остановили матч для видеопросмотра. В этот момент на поле выбежали недовольные марокканские болельщики, с трибун полетели петарды. Судья увел команды с поля, а гол отменили. А через два часа (!) командам дали доиграть оставшиеся три минуты при пустых трибунах. За это время аргентинцам не удалось вновь сравнять счет в матче, завершившемся со счетом 2:1 в пользу марокканцев.

Ассоциация футбола Аргентины подала протест. Организаторы Олимпиады постарались спустить скандал на тормозах: «Матч был приостановлен из-за вторжения на поле небольшого количества зрителей, затем возобновился и смог благополучно завершиться», - сообщил представитель оргкомитета Игр.

ЗАБЫТЬ ПРО ЗАПОРЫ НАВСЕГДА? ЭТО ВОЗМОЖНО!

ВОПРОС ОТ ЧИТАТЕЛЯ: «У меня проблемы с кишечником, мучаюсь от запоров больше 10 лет. Поэтому постоянно пью слабительные. Без них в туалет не хожу — очень боюсь обострений и кровотечений. Тут подруга рассказала о новом средстве РегуляторПРО. Меня очень заинтересовало. Расскажите о нем побольше?»

Лидия Алексеевна, 74 года

Запор — это одна из самых частых проблем после 50 лет, когда простой поход в туалет становится настоящей пыткой! При этом яды и токсины колются и гниют в кишечнике, всасываются в кровь и отравляют весь организм. Поэтому к запору может добавиться множество проблем: слабость, отеки, проблемы с венами, головные и суставные боли, повышенное давление.

По мнению экспертов, главная причина запоров — разрушение микрофлоры. Количество патогенных бактерий растет, а полезных становится все меньше. Из-за этого нарушается перистальтика, развиваются воспаления, кишечник стано-

вится «ленивым» и регулярно не очищается. Поэтому, чтобы избавиться от запора, нужно прежде всего восстановить микрофлору кишечника!

Новейшее средство РегуляторПРО — это два натуральных компонента без химии. Французская запатентованная формула Фибрегам и «золотой стандарт» пребиотиков лактулоза работают сразу в трех направлениях:

- 1 стимулируют рост 22 видов полезных бактерий (это в 11 раз больше, чем обычные пребиотики), способствуя росту здоровой микрофлоры кишечника;
- 2 поддерживают перистальтику кишечника и регулярность

стула. Результат Вы сможете почувствовать уже через 5-8 часов после применения;

- 3 глубоко очищают кишечник, мягко и безболезненно выводя из него шлаки, яды и гнилостные вещества, что копятся годами.

Здоровый кишечник — это здоровье всего организма, легкость и свобода! Позаботьтесь о себе вместе с РегуляторПРО!

Звоните по телефону горячей линии:

8-800-100-55-60

Звоните с мобильного на номер:

***2031** Все звонки **БЕСПЛАТНЫЕ**

Назовите код акции: «РЕГУЛЯТОР-ПОМОЩЬ»

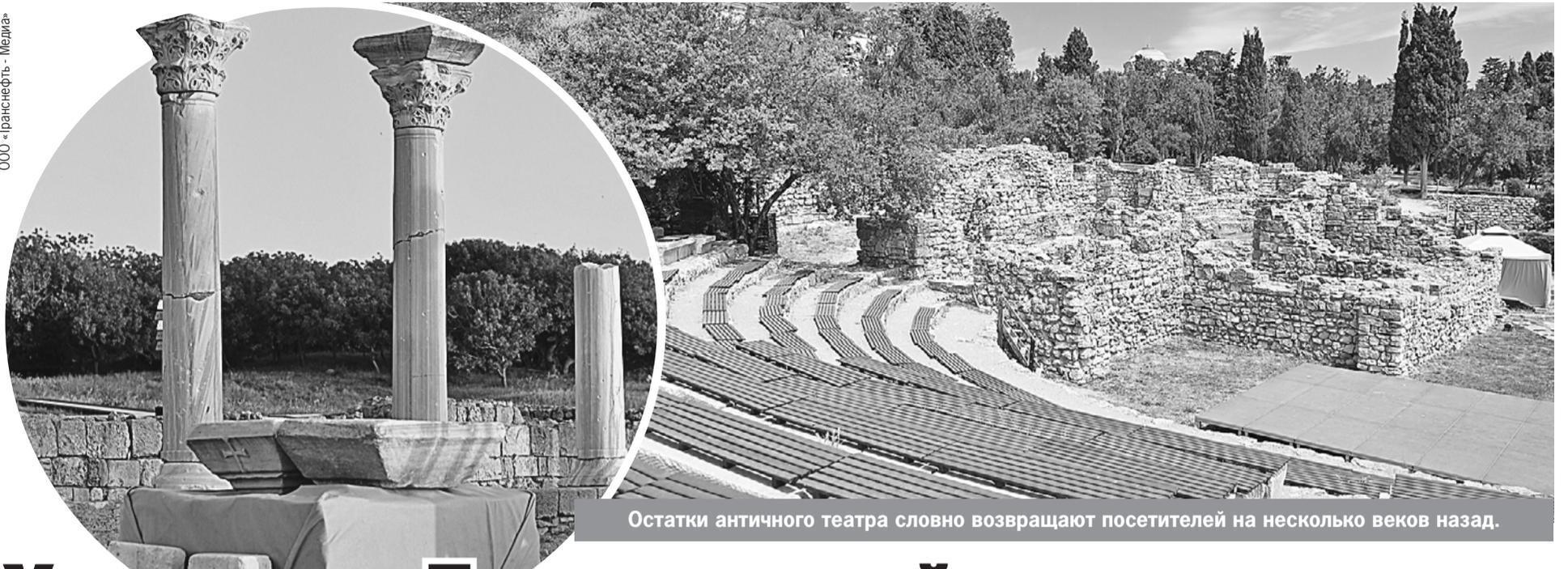
1 упаковка
БЕСПЛАТНО*
при покупке в течение
7 дней



*При покупке 3 упаковок. БАД. ООО «Международный центр здоровья», ОГРН 1217700093159, РФ, 127287, г. Москва, Петровско-Разумовский пр-д, д. 29, стр. 4, этаж 1, пом. 1, комн. 28. СГР № RU.77.99.11.003.R.002307.08.20 от 03.08.2020 г. Акция действует с 01.07.2024 по 31.12.2024 г. Информацию об организаторе акции, правилах ее проведения, сроках, месте и порядке получения подарков уточняйте по тел. 8-800-100-55-60. На упаковке: РегуляторПРО — РегуляторПРО. РЕКЛАМА.

БАД. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ

ООО «Транснефть - Медиа»



Остатки античного театра словно возвращают посетителей на несколько веков назад.

Херсонес Таврический: воплощение

Есть в Крыму уникальное место, знаковое для всей славянской цивилизации. Здесь, в Херсонесе, по преданию, крестился с дружиной князь Владимир, принятие веры стало отправной точкой объединения русских земель. Вся территория этого памятника античности буквально пронизана свидетельствами жизни человека в разные эпохи - от первого греческого поселения, через Древний Рим и византийское правление. Варвары, скифы, хазары, печенеги и половцы - кого только не было на этих землях. Прикоснуться к истории, проникнуться духом античной древности совсем скоро можно будет в новом уникальном парке.

Возле музея-заповедника «Херсонес Таврический» открывается историко-археологический парк с музеями Крыма и Новороссии, Античности и Византии, христианства. Здесь же появились паломнический и детские центры. Ученые восстановили облик общественных пространств времен крещения Руси. Проект реализован по поручению **Президента России Владимира Путина**.

ОСОБОЕ МЕСТО НА КАРТЕ СТРАНЫ

Председатель Российского исторического общества **Сергей Нарышкин**: «Древний Херсонес - это место, откуда берет начало наше государство-цивилизация. Именно через эти земли из Византии прибывали христианские проповедники. Здесь же князь Владимир крестился и принял историческое решение крестить всю Русь, тем самым заложив основы для объединения разрозненных восточнославянских племен в единый древнерусский народ. Позднее эти стены видели присоединение Крыма **Екатериной II**, противостояние русских войск с вражеской коалицией в ходе Крымской войны и героическую оборону Севастополя Красной армией во время Великой Отечественной войны. Можно сказать, что Херсонес, или, как его называли в разные



ООО «Транснефть - Медиа»

Сейчас
в музейных
фондах
Херсонеса
Таврического
более
300 тысяч
коллекций.

периоды, Корсунь или Сарсона, являет собой зримое воплощение непрерывности истории нашего Отечества».

Крым и Херсонес - особое место на карте нашей страны, в ее истории. Место силы. Отсюда начало распространяться христианство на Русь, а его принятие - колоссальной важности исторический выбор, не только религиозный, но и культурный, этический, цивилизационный, отмечает помощник Президента РФ, председатель Российского военно-исторического общества **Владимир Мединский**.

«В советские времена в интеллектуальных кругах бытовало такое словосочетание - «православный атеист». Его употребляли иронически, но, если вдуматься, мы все всегда воспитывались в рамках православной этики, даже в советское время. Так что значение Херсонеса для нашей истории и культуры даже больше, чем может показаться на первый взгляд. В том числе поэтому, например, на обложке нового госучебника истории Древнего мира будет изображен Херсонес - вместе с 3D-моделью ныне разрушенной арки Пальмиры, а она была, если помните, на советском учебнике», - говорит он.

СОКРОВИЩНИЦА ЮЖНОГО ПРИГОРОДА

Но вернемся в день сегодняшний и посмотрим внимательно на археологический комплекс, возведенный рядом с древним городом. Необходимо отметить, что археологические ценности не только не пострадали в процессе строительства, а их количество, напротив, многократно возросло. Реализация проекта создания парка буквально открыла новые археологические горизонты, в противном случае мир никогда не увидел бы Южного пригорода Херсонеса. Дело в том, что парк возведен на бывшей территории воинских частей - с учетом значимости земель было принято решение об их передислокации. С уходом военных огромный пласт площадей стал доступным для исследований.

Как поясняют эксперты музея-заповедника «Херсонес Таврический», Южный пригород не является частью древнего города. Это прилегающая территория, которая использовалась жителями города с V в. до н. э. до его угасания в XIII столетии. На раннем этапе - в хозяйственных целях (гончарные печи), в эллинистический период - как священный участок с мавзолеем, вокруг которого складыва-

ется некрополь. В римский период это обширный некрополь с погребальными сооружениями, часть из которых (склепы) использовалась и в византийский период для захоронения христиан. В X - XIII вв. участок вновь приобрел хозяйственное значение. Много находок датируется периодом с V в. до н. э. до Нового времени.

Южный пригород подарил миру удивительные находки, которых уже более 6 млн. «Это хорошо сохранившиеся погребальные комплексы, артефакты, которые, пройдя через руки реставраторов, попадут в экспозиции нового музея. Ну и, конечно, открытия, связанные с обществом херсонеситов: как жили, от чего умирали, какими ремеслами владели - об этом рассказал и дополнил знание о Херсонесе Таврическом Южный пригород», - говорит директор музея-заповедника **Елена Морозова**. Собрание пополняется артефактами. 2,5 года назад, когда археологи приступили к работе, в музее было 252 тысячи единиц фондового хранения, а сейчас - 300 тысяч.

Здесь работает экспедиция, в которой участвуют археологи

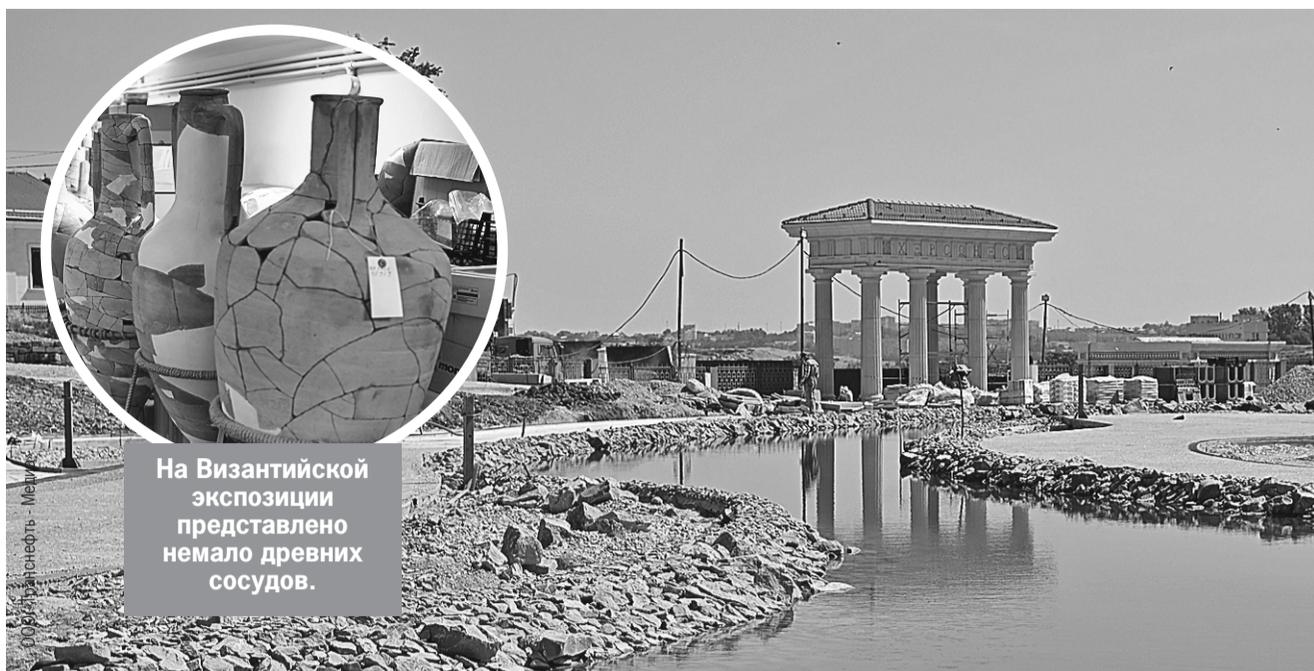
из разных мест России, в том числе из Крыма - сам музей-заповедник «Херсонес Таврический», Санкт-Петербурга - эксперты Института истории материальной культуры, реставраторы Эрмитажа. «Это грандиозные работы, что называется, спасательного типа, когда огромная территория исследуется. Проект является великолепным образцом эффективного взаимодействия, потому что это очень сложная структура - музей, археологический парк, религиозные объекты, рядом крупный город. Сами по себе раскопки Херсонеса - образец того, как подобную работу надо делать», - говорит

генеральный директор Государственного Эрмитажа **Михаил Пятровский**.

ЦЕНТР ПРИТЯЖЕНИЯ

Исследовательские работы, ведущиеся на территории древнего Херсонеса вот уже два столетия, всегда привлекали крупных ученых со всей России. Теперь, в связи с открытием парка «Херсонес Таврический», площади археологических раскопок планируется расширить. Создаются новые научные лаборатории, облегчится доступ посетителей к экспонатам. «Уверен, что в перспективе эти новации не только внесут значительный вклад в приращение знаний об античной истории Крыма, но и дадут мощный импульс к развитию всей археологии и музейного дела», - говорит Сергей Нарышкин.

В том, что легендарное место станет еще большим центром притяжения, уверен и Владимир Мединский: «С археологической точки зрения Херсонесу нет равных в мире. Да и со всех других - тоже. Грандиозный по смыслу и содержанию музей, который существует еще с XIX века, становится грандиозным и по своей форме. Не сомневаюсь, что нас ждет еще множество уникальных открытий на нашей древней земле».



На Византийской экспозиции представлено немало древних сосудов.

Херсонес - не просто история, это наша память.



**БЕЗ ПРОШЛОГО
НЕТ БУДУЩЕГО**

По мнению председателя Российского исторического общества, главная цель подобных проектов - приобщить подрастающее поколение к изучению тысячелетней российской истории. «Знакомство с древними артефактами, переносимыми в отдаленные периоды прошлого, позволяет осмыслить огромный исторический путь, пройденный нашей страной, ощутить свою причастность к ее настоящему и будущему. Из такого чувства ответственности в конечном счете и формируется подлинный патриотизм», - считает Сергей Нарышкин.

Как отмечает Владимир Мединский, уважение к наследию, знание истории своей страны воспитывает в человеке культурный и интеллектуальный иммунитет против любых попыток навязать ложные, деструктивные представления, является важным фактором консолидации общества. «Скажу больше - общество, в котором не культивируется уважение к историческому наследию, в высшей степени уязвимо. Так что это не просто инструмент - это важнейшее, неотъемлемое условие успешного развития, причем как отдельно взятого человека, так и общества в целом», - подчеркивает он.

Что касается отдельно взятого человека, можно уверенно говорить, что подобное архитектурное «усиление» важных для национальной идентичности и самосознания территорий помогает не терять корни. Ведь без прошлого нет и будущего.

непрерывности истории

С вводом современного комплекса создается комфортная среда для всех любителей истории, появятся новые подъездные пути к Херсонесу.

Площадь парка превысит 24 га. В центре Нового Херсонеса - единственный в РФ Музей христианства. Одна из его ключевых архитектурных особенностей - величественный купол, выполненный по образцу купола собора Святой Софии в Стамбуле. Организована смотровая площадка с видом на парк и собор. На пути к ней посетителей сопровождает мультимедийная экспозиция.

Фасад Музея Крыма и Новороссии украшен историческими сюжетами, здесь можно увидеть скульптуры с изображением представителей царской семьи, святых, а также военных - защитников Отечества во все времена. Здание Музея Античности и Византии площадью 24 тыс. квадратных метров вместит не только основные экспозиции Херсонеса, но и реставрационные мастерские, а также сотрудников музея. Другой уникальный пункт на карте - Храм-парк под открытым небом на площади 2,5 тыс. кв. м. Алтарь позволяет проводить вечерние службы после спада жары.

Здания музеев и детских центров укомплектованы мультимедийным оборудованием, здесь есть иммерсивные залы, 5D-кинотеатр, компьютерные пространства. Работают мастерские костюма и театрального искусства, мозаики и витражей, механики, печатной и компьютерной графики, скульптуры и живописи.

Сооружение, не имеющее аналогов в России - амфитеатр на 1,2 тыс. мест «Грифон Арена». Название площадка в виде античного стадиона получила в честь мультимедийного спектакля, который с 2019 года с успехом идет на сцене музея-заповедника. Спектакль-перформанс приглашает в путешествие по многогранной истории Херсонеса.

Ландшафт парка украсит река. Во время раскопок археологи обнаружили подземную реку, кото-

рая предположительно находится здесь уже тысячи лет. При помощи гидрологических сооружений и насосов реку вывели на поверхность, она получила название Героон в честь одноименного древнего памятника. Здесь находилось святилище - место погребения героя - героон, сооруженное в честь одного из основателей Херсонеса. Благодаря реке парк получил автономное водоснабжение.

**ВСТРЕЧА
ЦИВИЛИЗАЦИЙ**

По словам директора Эрмитажа, специалисты которого участвуют в исследованиях, целый ряд памятников, в том числе героон, мавзолеи, древний некрополь, находились ниже уровня моря, ввиду чего их невозможно было оставить на месте обнаружения. «Это очень тонкая работа, требующая тщательного подхода. Найдены остатки храмов, скульптуры, надписи, а монеты и керамика исчисляются тысячами. Всё это реставрируется, музеефицируется сразу здесь, по прямой линии «раскопки - музей». Специалисты музея «Херсонес Таврический» успешно справляются с задачей. Ведется консервация и реставрация, в которой участвует Эрмитаж», - сказал он.

Применяются современные технологии в археологии. «В таком масштабе они нигде даже в мире не использовались еще. Это и 3D-моделирование, и фиксация, и реставрация, в общем, широчайшее использование ИТ-технологий, которые позволяют планировать, не разрушая», - подчеркивает Михаил Пиотровский.

Он отмечает, что раскопки велись буквально на медицинском уровне - щадящие методики и при этом тщательность и хирургическая точность. Там, где это возможно, работает искусственный интеллект. «Это образец, учебник современной археологии во всех смыслах. От умения договориться с обладателями земель до тончайшей реставрации», - считает руководитель Эрмитажа.

СОХРАНИТЬ НАСЛЕДИЕ

В создании парка принимала активное участие компания «Транснефть», выделившая финансирование. Как пояснил президент «Транснефти» Николай Токарев, к компании обратились, поскольку у нее многолетний опыт поддержки культурно-исторических проектов, а также широкие компетенции в области строительства. «Мы сразу поддержали инициативу и включились в работу, погрузились в проект, во все его детали», - говорит он.

«Транснефть» также контролировала качество и сроки, специалисты компании выезжали на стройплощадки. К проекту подключились и волонтеры-нефтепроводчики: благоустроили территории, сажали деревья. «Историко-археологический парк позволит возродить историческое значение Крыма для страны, превратить его в духовный, культурный, научно-образовательный и туристический центр Юга России», - считает Николай Токарев.

«Это знаковый и масштабный проект со всех точек зрения. Его реализация собрала вместе множество потрясающих людей - и ученых, и музейных

работников, и вдохновителей. Не могу не сказать о митрополите Тихоне, его глубококом знании истории, бережном к ней отношении, умении создавать новое на ее фундаменте. Всё, разумеется, при поддержке главы государства. Создание парка было бы крайне затруднительно ни без государственного участия, ни без поддержки со стороны крупных российских компаний. Огромная помощь, которую оказывает «Транснефть», жизненно важна для реализации проекта. И это очень важный тренд и свидетельство социальной ответственности бизнеса», - подчеркивает Владимир Мединский.

Как отмечает Михаил Пиотровский, есть насущная проблема - охрана культурного наследия в условиях, когда идет стройка и сталкиваются интересы строителей, которым надо делать свою работу, и, с другой стороны, археологов, реставраторов - всех, кто отвечает за сохранение ценностей. В данном случае, по его словам, работы выполнены безукоризненно. «Я поздравляю всех участников. И тех, кто работает руками, и тех, кто помогает финансово, прежде всего компанию «Транснефть», за их значимый вклад в это важнейшее дело. Потомки будут вам благодарны», - говорит Михаил Пиотровский.



Музей под открытым небом рассказывает об истории этого уникального места в деталях.



Больше фото на сайте KP.RU

В следующем году «Комсомольской правде» 100 лет! Вспоминаем публикации «КП» в разные годы.

Ледокол «Красин» спасает пассажиров «Монте Сервантеса», а «улицы Москвы еще прекрасней стали»

1928

Как же много можно было узнать из первой половины газеты в 20-е годы.

Во-первых, где продавалась «Комсомолка»: «Цена отдельного номера в Москве, в провинции и на станциях жел. дор. 4 коп.».

Во-вторых, где находилась редакция - Малый Черкасский переулок, а главная контора сидела на Тверской. К адресам прилагаются телефоны.

И новости - каждая из которых стала историей.

На востоке назревает вооруженный конфликт, который закончится войной и оккупацией Манчжурии Японией. А пока информагентства сообщают:

«Японские войска наводят Китай...»

«ШАНХАЙ, 24. - Японское правительство решило отложить на неопределенное время эвакуацию японских войск из Шаньдунской провинции. Войскам, расположенным в районе Пекина и Тяньцзиня, также дан приказ оставаться на квартирах».

Бурная жизнь кипит в Арктике. Продолжаются поиски Амундсена. Знаменитый норвежский исследователь пропал, в свою



«Красин» принял новое SOS. Авария немецкого корабля в Бельзунде

«Красин», переживая бурю, спешит на помощь

«Комсомолка» сообщает, что на его поиски к мысу Флора Земли Франца-Иосифа планируют отправить ледоход «Седов».

В это же время «Красин» принял новое SOS. Ледокол после спасения итальянцев шел в норвежские доки, чтобы залечить собственные повреждения.

Но бедствие терпит немецкий пароход «Монте Сервантес». Его пассажиры купили билеты на рискованный рейс, чтобы увидеть героический советский ледокол. И они его увидели. Но при каких обстоятельствах! «Монте Сервантес» столкнулся с айсбергом.

«Красин», переменяя курс, спешит на помощь и телеграфирует: «Пароход получил пробойну в носовом трюме и полон воды. На пароходе 1500 пассажиров. «Красин» немедленно переменяет курс и направился в Бельзунд. «Монте Сервантес» находится в 80 милях от нас.

В настоящий момент идем плавным ходом к месту аварии. Рассчитываем прибыть на помощь в несколько часов».

Кстати, после всех своих подвигов и ремонта «Красин» возобновит поиски Амундсена. Но в этот раз безрезультатно.



27 июля 1952 года состоялось официальное открытие Волго-Донского канала.

27 июля 1952 года состоялось официальное открытие Волго-Донского канала. Номер, вышедший накануне, рапортует о готовности к этому знаменитому событию - заметками и фоторепортажем **«В канун большого праздника: «Волго-Донской судоходный канал имени В. И. Ленина, 25 июля. (Наш спец. корр.)»**. Улицы и площади Сталинграда, Красноармейска, Калача - в праздничном убранстве. Здания украшаются портретами Ленина и Сталина, лозунгами, транспарантами, славящими большевистскую партию. Нарядно выглядят городки строителей - Чапурники, Береславка, Новая Ильевка, Варваровка.

Со всех концов страны продолжают прибывать гости Волго-Дона. Утром в Калач приплыли студенты - комсомольцы Сталингорского горного техникума, совершающие шлюпочный переход от истоков Дона. Спортсмены прошли на вселх 1.392 километра.

Большая группа молодых строителей Волго-Донского судоходного канала имени В. И. Ленина и молодых рабочих сталинградских предприятий, принимавших участие в выполнении заказов Волго-Дона, занесена в Книгу почета ЦК ВЛКСМ и награждена почетной грамотой. Началось вручение грамот награжденным.

На снимках: зажглись огни праздничной иллюминации на башнях второго шлюза. Волжский теплоход «Радищев» проходит девятый шлюз. Он направляется в Ростов, откуда возьмет пассажиров в первый регулярный рейс до Москвы. Порт Калача-на-Дону. Новая набережная. На рейде - суда, готовые отплыть по Волго-Донскому судоходному каналу имени В. И. Ленина.

Фото нашего специального корреспондента И. ДРАЧИНСКОГО. Снимки доставлены на самолете, пилотируемом летчиком Гражданского воздушного флота М. ФИЛИППОВЫМ».

1957

Отсчет до начала VI Всемирного фестиваля молодежи и студентов пошел на часы! Но праздник уже вылился на улицы Москвы, которые «еще прекрасней стали - здесь бьется сердце фестиваля».

На рисунке Л. и Ю. Черепановых - главные места притяжения для гостей, локация, как бы мы сказали сегодня.

«Мы просто хотим рассказать нашим читателям и дорогим гостям о тех местах, где они обязательно побывают, коротко познакомиться с историей улиц и домов, которые они непременно увидят.

Возьмите себе в помощники веселого, гостеприимного гида, того, что держит в руках указку, и последуйте за ним. Этот опытный, всзнающий гид поможет вам узнать и - мы искренне хотим этого - полюбить наш родной город».

Знакомство с Москвой путеводитель «КП» начинает с сердца столицы: «Вот она перед нами, Красная площадь, высокая, покатая к краям, напоминающая богатырскую грудь сказочного колоса.

Всяется впереди бесчисленные купола древнего собора Василия Блаженного. В зелени молодого сада - памятник великим патриотам России Козьме Минину и Дмитрию Пожарскому. Ветер, долетевший с



Ленинских гор, поощет алый стяг на шлемообразном куполе Большого Кремлевского дворца, несlessly меняются часовые у мавзолея.

Вот уже тридцать четвертый год в нем покоится тело Владимира Ильича Ленина, великого вождя партии, создателя и отца нашего социалистического государства».

«Рядом с Лениным вечным сном спит его ученик И. В. Сталин. Возле мавзолея погребены выдающиеся деятели нашего государства. Они отдали весь огонь своих сердец, чтобы крепла наша Родина, чтобы вечно жило и побеждало нетленное ленинское дело...».

Вот такая экскурсия. Каким было открытие фестиваля, читайте в следующем выпуске нашей рубрики.

1944

Красная армия движется на Запад. «Бьет грозный час возмездия!», «Воин, беспощадно мсти немецко-фашистским захватчикам!» - призывает газета.

Из освобожденного от нацистов Могилева передают гвардии майор М. Камышев и майор Г. Куприянов. Их репортаж из застенков гестапо переворачивает душу:

«В прошлом году 18-летняя Леля Вержбицкая вместе с подругой встретила на улице двух переводчиц гестапо. «Продажные твари», - прошептала Леля подруге. Переводчицы услышали. А на другой день Вержбицкую и ее подругу Олю вызвали в гестапо, зверски избили и бросили в тюрьму.

...Мы идем по коридору. Входим наугад в одну, другую, третью, десятую камеру и в каждой видим исписанные дрожащими ослабевшими руками стены - безмолвных свидетелей невероятных страданий. Каждая надпись - это огромная человеческая трагедия. Каждая надпись - предсмертный крик человека.

Вот камера № 92. На одной из стен - надпись, сделанная врачом Могилевской поликлиники П. Т. Тихановичем. Он не угодил немцам и был брошен в эту камеру вместе с женой. Он знал, куда его ведут палачи, и захватил с собой яд. Лучше смерть от своей руки, решил он, чем пытки гитлеровцев.

15-летнего Васю Шестакова немцы арестовали за помощь партизанам. Он, не видевший еще жизни, ожидал смерти. Какое страшное испытание! Вася пишет: «О! Как тяжело жить в ожидании смерти». Отсчитывая оставшиеся до



казни дни, мальчик завел календарь. Каждый день он отмечал на стене. И вот 25 июня, когда наши войска подошли к Могилеву, гитлеровцы расстреляли белорусского паренька. На этом обрывается его календарь. Перед уходом из камеры Вася написал: «Шестаков Василий Г. Приговорен к расстрелу. Расстреляли 25 июня 1944 года, за партизанство».

Страшные свидетельства приговоренных звучат в стихотворении **Михаила Матусовского «Надписи, взывающие к мести»:**

Десятки фраз пестрят по сторонам. Не на листе бумаги, не в конверте, - Здесь письма, адресованные нам За день, за час, за пять минут до смерти.

Душителю заплатят нам вдвойне За все, что причинили нашим людям, И надписей на каменной стене Мы немцам тоже не забудем!

КР.RU logo, text: Все выпуски рубрики «О чем писала «Комсомолка» в этот день» - на сайте КР.RU, QR code, text: Ведущие рубрики Татьяна АДАБАШ, Елена ПОПОВА.



Пиратушки, бравы ребяташки

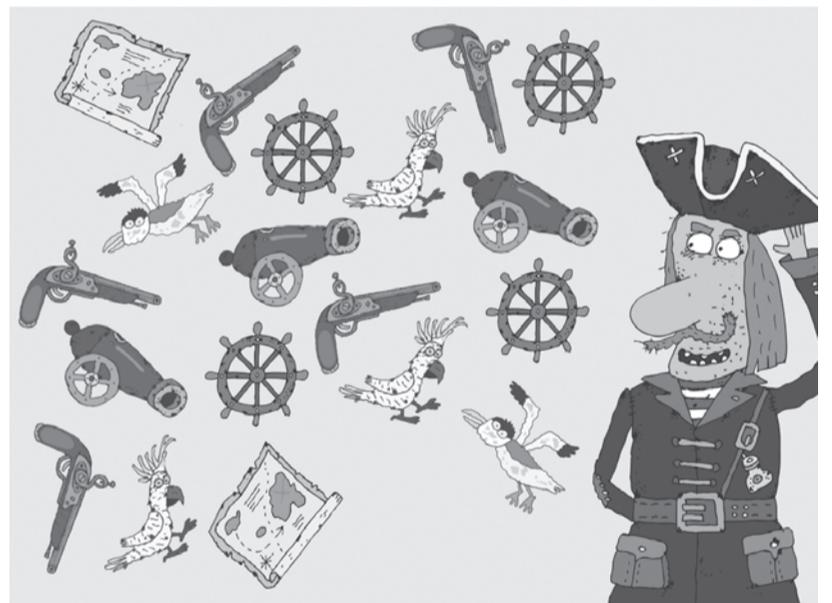
Обычная мельница в приморской деревушке стала любимым аттракционом морских разбойников. Найди 10 отличий.



Найди «клад» в буквенном ералаше. Ищи слово по горизонтали, вертикали и диагонали.



Помоги пирату посчитать, сколько здесь элементов каждого вида. Результаты впиши в кружки.



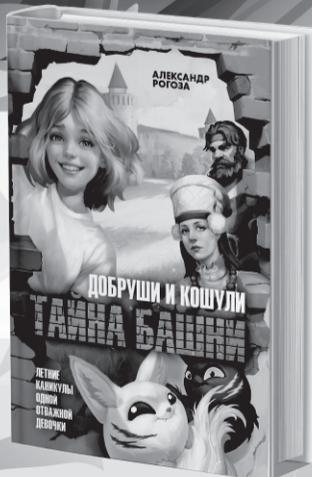
Рисовал Сергей БЕЛОЗЁРОВ.



ЛЕТО БЕЗ СМАРТФОНА- ЭТО КРУТО!



КУПИТЬ
ЗДЕСЬ



ГАРРИ ПОТТЕР - КРУТОЙ. НО НАМ НУЖНО, ЧТО-ТО СВОЕ!

★★★★★ Марина

“Интересно было не только ребенку! Много узнала о старинных городах. Наконец-то смогли увлечь ребенка книгой.”

Детям точно понравится!

...Чудища бежали мимо туристов вдоль Коломенского кремля. Вот бы сейчас славный князь Донской прыгнул на коне со своего постамент и подсобил! Но тот стоял как вкопанный.

Добруша достала из сумы «указку» из темного дерева...

МИСС КУПАЛЬНИК «КП»



Фото присылайте
в «Комсомольскую правду»,
e-mail: miss@kp.ru

Мария ВАСИЛЬЕВА,
25 лет,
Челябинск:
- Работаю администратором в оздоровительном фитнес-клубе для женщин. Учусь на стилиста. Занимаюсь фитнесом. Сейчас лето, поэтому люблю часто ездить на озеро. Гулять люблю и иногда почитать. Смотреть сериалы и фильмы.



Виктория АНДРЕЯНОВА,
модельер:

- Неоновые оттенки - один из трендов этого лета. Важное правило - легкий или уже уверенный загар, который выдержит яркий светоотражающий эффект. Этот принцип хорош с любимым ярким цветом: смотрите не на него, а на себя в нем.

Голосуйте за понравившуюся вам участницу на нашем сайте **KP.RU** в разделе «Будь стильной с «КП»!



АНЕКДОТЫ В НОМЕР

Я не суеверный, потому что суеверие - плохая примета.

Когда я жил один, возможно, мои вещи и лежали в беспорядке, но я точно знал, где какая. Стал жить с девушкой. Теперь мои вещи красиво уложены неизвестно где.

Сейчас узнать, какая погода в вашем городе будет завтра, можно из интернета. Это очень удобно. Всегда можно выбрать такой прогноз, который оптимально подходит к вашим жизненным планам.

Кому - фуа-гра, кому - виагра, а кое-кому - подагра!

Что толку от того, что ты знаешь множество ярких и красочных тостов, если врачи запретили тебе пить. Остается переходить из мира большого спирта на тренерскую работу.

Отдыхал в деревне летом. Решил сломать стереотип. Прокрался затемно в курятник и кукарекнул в ухо петуху.

В Америке же оно как: кто до выборов доживет, тот и президент.

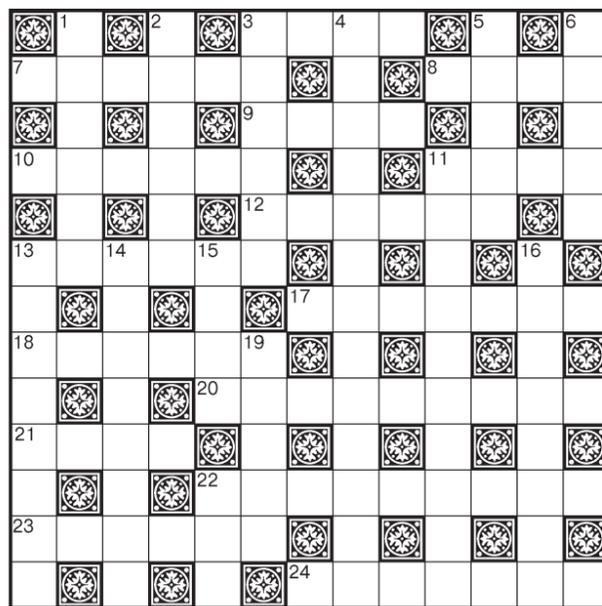
А как устроиться в благотворительный фонд, которому Билл Гейтс отстегнет четверть своего состояния?

Оставьте свой анекдот на сайте **KP.RU** в рубрике «Анекдоты»!

Весь архив анекдотов от «КП» - на **KP.RU**



КРОССВОРД ОТ ОЛЕГА ВАСИЛЬЕВА



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 3. Что завершает драму «Дорогая Елена Сергеевна»? **7.** Из чего Буренка в коровнике жажду утоляет? **8.** Замкнутый ... **9.** Кого из голливудских актеров связывали отношения с Майли Сайрус и Пэрис Хилтон? **10.** «Любовь слепа, и роза - ее ...». **11.** Гасят. **12.** Кто подарил лицо Жене Лукашину? **13.** Поминальный обряд в честь павших воинов у славян. **17.** Точка отсчета наценки. **18.** Батюшка из кирхи. **20.** Где проходит военно-музыкальный фестиваль «Амурские волны»? **21.** Баранка шоферского звучания. **22.** Самый противоречивый друг Сергея Есенина. **23.** Кто из народных артистов выступал на арене цирка в компании многочисленных собачек по кличке Манюня? **24.** Американский «tuxedo» для дорожных россиян.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Философ, чей портрет работы Лисиппа хранят в Лувре. **2.** Колеблющаяся ... рыбака. **3.** Что растет на гербе Гаити? **4.** Борьба с влиянием транснациональных компаний. **5.** «Отец русского постмодернизма». **6.** Зло наоборот. **11.** Дворовый игрок. **13.** Какой сорт выращивают на самых северных виноградниках США, получая из него «черное вино»? **14.** Значение кары небесной. **15.** «Подкачка» легких. **16.** Кузен зофониума. **19.** «Неспящая в Сизтле» звезд. **22.** Актриса ... Ферроу.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД. ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 3. Драма. **7.** Вода. **8.** Коровник. **9.** Круг. **10.** Майли Сайрус. **11.** Гасят. **12.** Кто подарил лицо Жене Лукашину? **13.** Поминальный обряд в честь павших воинов у славян. **17.** Точка отсчета наценки. **18.** Батюшка из кирхи. **20.** Где проходит военно-музыкальный фестиваль «Амурские волны»? **21.** Баранка шоферского звучания. **22.** Самый противоречивый друг Сергея Есенина. **23.** Кто из народных артистов выступал на арене цирка в компании многочисленных собачек по кличке Манюня? **24.** Американский «tuxedo» для дорожных россиян.

Прогноз погоды на завтра, 27 июля

	ночью	днем	
Тула	+13 ... +15	+25 ... +27	☁️
Ясногорск	+12 ... +14	+24 ... +26	☁️
Новомосковск	+12 ... +14	+25 ... +27	☁️
Белев	+12 ... +14	+25 ... +27	☁️
Ефремов	+14 ... +16	+26 ... +28	☁️
ясно	☀️	☁️	пасмурно ☁️
дождь	☔️	гроза	☁️ ⚡️
		снег	❄️

Давление - 749 мм рт. ст. (норма июля - 737)
Относительная влажность воздуха - 34% (норма - 40%)
Ветер - западный 2 м/с
Восход - 4:34 Закат - 20:36
Луна - убывающая

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 СЛУНГОРКИН.
■ Ведущий редактор номера П. САДКОВ (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. 26, 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

«НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ», «ЛЮДИ ДЕЛА», «ОТКРЫТАЯ ТРИБУНА», «ВЗРОСЛЫЕ ИГРЫ», «БИЗНЕС-ПРЕСС», «ВЫБОРЫ-2024», «ТОЧКА ЗРЕНИЯ», «ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ», «ВОПРОС - ОТВЕТ», «ЗАКОНЫ КРАСОТЫ», «ТАЙНАЯ ВЛАСТЬ», «ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ», «КУШАТЬ ПОДАНО», «РАЗУМНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ» - публикации на коммерческой основе.

Тираж этого номера: 170 968 экз.
Рекомендуемая цена 14 руб. 00 коп.

© АО ИД «Комсомольская правда», 2024. 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
РЕГИОНАЛЬНЫЕ РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛИ - ООО «Дом Прессы», ООО «Агентство «Комсомольская правда - Калуга»

Тираж сертифицирован Бюро тиражного аудита - www.press-abc.ru



Главный редактор «КП-Тула» и «КП-Калуга» - П. В. Коренюгин
E-mail: kp@tula.pressa.ru
Генеральный директор ООО «Дом Прессы», ООО «Агентство Комсомольская правда - Калуга» - П. В. Коренюгин

Адреса редакций и издателей:
000 Дом Прессы: 300012, Тула, Городской переулок, 15-5
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. КОЛОВА E-mail: ns@tula.pressa.ru
000 «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 «Трайм 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 №4359 Тираж регионального выпуска - 3 200 экземпляров. За достоверность информации в рекламных материалах ответственность несет рекламодатель. «На правах рекламы», «Люди дела», «Точка зрения», «Ситуация», «Бизнес-пресс», «События», «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.