



ЧИСТОГО ЛИСТА

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН № 12 ДЕКАБРЬ 2020



10

ЭКОДОСТИЖЕНИЙ ГОДА



Дорогие друзья!

Каждый уходящий год запоминается нам своими моментами — успешно реализованными проектами, достигнутыми успехами, новым сотрудничеством. Подводя итоги, мы по традиции определяем для себя перспективы развития и строим планы на будущее.

2020 год выдался для всех нас нелегким, изменения коснулись практически всех сфер нашей деятельности. Несмотря на это, работа по обеспечению экологического благополучия нашей республики не прекращалась ни на день. Это и государственный экологический надзор, и работа над новыми объектами в рамках национального проекта «Экология» и федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса РФ». В этом году на целевые мероприятия в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов из бюджетов всех уровней, включая инвестиции предприятий, направлено более 11 млрд рублей. И это один из лучших показателей по вкладу в охрану природы среди субъектов Приволжского федерального округа.

Из-за сложившихся санитарно-эпидемиологических условий наш традиционный формат взаимодействия с населением также претерпел изменения. Акции и субботники проходили без массового скопления граждан, а все конкурсы были переведены в онлайн-формат. Однако даже такие перемены не сказалось на вашей активности. Только в рамках акций федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» в уборке территорий приняли участие более 100 тысяч татарстанцев. С вашей помощью очищено более 1,5 тысячи км береговых линий. Нельзя не отметить ваш вклад и в выявление природоохранных нарушений — благодаря бдительности наших граждан пресекается огромное количество преступлений против природы.

Пусть в новом году наше сотрудничество на благо родной природы лишь крепнет, а гражданские экологические инициативы приумножаются! Желаю жить в мире, полном красоты и гармонии. Пусть старания каждого из нас будут направлены на сохранение природных богатств Татарстана — для себя и будущих поколений.

**Александр Шадриков,
министр экологии и природных ресурсов
Республики Татарстан**





Содержание номера

В Татарстане ликвидирован первый объект накопленного экологического вреда в рамках нацпроекта «Экология» 2

Дамба снова в порядке! 3

Татарстан вошел в тройку лидеров Всероссийской акции «Вода России» 4

Курс на оздоровление главной водной артерии страны 5

Татарстан – самый экологически ориентированный регион страны 6

Контроль за чистотой воды и воздуха – непрерывный 7

Татарстан стал лидером по экограмотности среди российских регионов 8

Иловые поля станут травяными 9

«Чистая страна» избавила нижнекамцев от свалки в селе Прости 10

Свалкам – нет! 11

Спрашивали? Отвечаем! 12

**10
ЭКОдостижений
2020 года**

**Журнал Министерства
экологии и природных ресурсов
Республики Татарстан**
420049, г. Казань, ул. Павлюхина, 75
+7 (843) 267-68-01, 267-68-02
<http://eco.tatarstan.ru>

Издатель:
Медиагруппа Тюриных
+7 (903) 305-32-36
Выпускающий редактор: Ольга Тюрина
Дизайн, верстка: Мария Никоненко
Корректор: Гульнара Тарасова



Отпечатано в ООО «Карти»
420095, г. Казань, ул. Восстания, 100
+7 (843) 227-41-33, 227-41-28
www.karti-print.ru



В ТАТАРСТАНЕ ЛИКВИДИРОВАН ПЕРВЫЙ ОБЪЕКТ НАКОПЛЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВРЕДА

В РАМКАХ НАЦПРОЕКТА «ЭКОЛОГИЯ»

В селе Шемордан Сабинского района восстановлены земли, нарушенные нефтесодержащими загрязнениями. Положительные изменения от комплекса реализованных мероприятий уже почувствовали 6 тысяч жителей села.



Это первый объект в республике, ликвидированный по федеральному проекту «Чистая страна» нацпроекта «Экология».

Ранее по итогам обследования было установлено, что произошли деградация и нарушение земли. Почва на площади 259 кв. м была перекрыта обломками железобетонных конструкций и отходами битума объемом 1,6 тысячи куб. м, 12,6 тысячи кв. м грунта было загрязнено. Как отметил руководитель Исполнительного комитета Сабинского муниципального района Марат Ишниязов, негативное наследие досталось району от предприятия, функционировавшего во времена Советского Союза. В 90-е годы оно ликвидировалось, оставив после себя четыре котлована с отходами битума. Село Шемордан расположено на водоразделе, и весной талые воды размывали этот битум по всей территории.

Весь цикл мероприятий по рекультивации был разделен на два этапа: технический и биологический. К работам приступили в июне 2020 года. Загрязненный грунт вынимали и передавали на утилизацию специализированной организации. На следующем этапе была завезена плодородная почва, на которой посеяли семена трав и растений.

Сумма проведения работ, согласно заключенному госконтракту, составила 76,6 млн рублей.



ДАМБА СНОВА В ПОРЯДКЕ!

Долгожданный проект — реконструкция Нижнекамской дамбы — позволил вывести из зоны затопления три населенных пункта, детские оздоровительные лагеря, садово-огородные участки и более сотни объектов инженерной инфраструктуры.

«В конце 70-х — начале 80-х у нас был горький опыт, когда уровень Камы очень высоко поднялся и по садовым участкам мы передвигались на лодках», — вспоминает Глеб Гафуров, один из владельцев дачных участков у Нижнекамской дамбы, которая еще в то время была построена хозяйственным способом. О негативном воздействии вод вследствие ветхости дамбы садоводы и жители населенных пунктов Пробуждение, Ильинка, Дмитриевка сейчас уже могут забыть. В рамках федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации» проведена долгожданная реконструкция берегозащитного сооружения.

Изначально проект планировалось завершить в 2021 году, но благодаря поддержке Президента РТ Рустама Минниханова и руководителя Федерального агентства водных ресурсов Дмитрия Кириллова объект реконструкции был полностью профинансирован Минприроды России уже в 2020 году. На проведение работ было затрачено 887,5 млн рублей, из которых 410,6 млн рублей — средства республики, 476,9 — бюджет РФ.



Ранее аварийное состояние берегоукрепительного сооружения несло опасность для населения. В паводковый период в зону возможного затопления попадали три населенных пункта численностью около 500 человек, три детских оздоровительных лагеря, садово-огородные участки и более 100 объектов инженерной инфраструктуры. Сейчас участок протяженностью 2107 м на левом берегу реки Камы полностью обновлен. Устроен упорный пояс в виде подпорной стенки, монолитного железобетонного шапочного бруса, откосного крепления. Для защиты от переработки береговой полосы сделано крепление дна перед стенкой из щебня. Основу конструкции берегоукрепительного сооружения составили 4214 шпунтов.

«Этот проект долгожданный, очень нужный для садоводов. Каждый год в начале весны они боялись сажать, потому что уровень Камы поднимается. В зоне затопления были десятки тысяч огородов. Многие из дачников прописываются, живут в СНТ, поэтому укрепление дамбы очень важно», — отмечает председатель Ассоциации СНТ-Нижнекамск Ильгам Булатов. «Это своевременное решение правительства республики, администрации города. Теперь мы спим спокойно — спокойно сажаем и выращиваем огородные культуры», — говорит Глеб Гафуров.

ТАТАРСТАН ВОШЕЛ В ТРОЙКУ ЛИДЕРОВ ВСЕРОССИЙСКОЙ АКЦИИ «ВОДА РОССИИ»

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации подвело итоги Всероссийской акции по уборке берегов «Вода России». По итогам года Республика Татарстан заняла в рейтинге регионов третью строчку.

Основным критерием при определении победителей стало количество участников акции. В мероприятиях по очистке прибрежных территорий в 2020 году приняли участие 100,7 тысячи татарстанцев. Проведено 950 акций, очищено 1,6 тыс. км береговых линий.

Одним из ярких примеров стал субботник на берегах озера Изумрудное и системы Лебяжьих озер, который в сентябре прошел в Казани. Мероприятие было посвящено федеральным акциям «Зеленая Россия», «Вода России» и Всемирному дню чистоты



дела – по велению души. Есть время – могу помочь», – говорит он.

17 октября Республика Татарстан в рамках Всероссийской акции «Вода России» присоединилась к марафону «Чистые берега». Центральной площадкой проведения субботника в Казани стал берег реки Казанки в районе Адмиралтейской слободы, где за пару часов 200 эковолонтеров собрали раздельно 230 мешков отходов.

**ВОДА
РОССИИ**



СПРАВКА

Организатор акции в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология» – Центр развития водохозяйственного комплекса России при поддержке Минприроды России, Росводресурсов. Всероссийская экологическая акция «Вода России» проходит с 2014 года и является одной из крупнейших и наиболее популярных экодобровольческих акций в России.

«Сделаем!». Общими усилиями 450 участникам удалось собрать 3,5 тонны мусора, предварительно разделив его на четыре фракции (стекло, пластик, металл и несортируемые отходы). Не упустил возможность внести свой вклад в дело охраны окружающей среды и экоактивист, житель Сармановского района Ильнур Ханнанов. «Эко-

КУРС НА ОЗДОРОВЛЕНИЕ ГЛАВНОЙ ВОДНОЙ АРТЕРИИ СТРАНЫ

«Оздоровление Волги» – один из ключевых и капитaloемких федеральных проектов нацпроекта «Экология». В рамках этой программы в Татарстане построят и реконструируют 13 очистных сооружений. На это предусмотрено 9,1 млрд рублей, из них 7,3 млрд рублей – из федерального бюджета. Цель проекта – к концу 2024 года в три раза сократить долю загрязненных сточных вод, отводимых в Волгу.



На сегодня в республике завершены работы на 12 объектах: в Казани, Тетюшах, Заинске, Елабуге (I и II этапы), Набережных Челнах, в с. Красный Бор Агрывзского района, в селах Пестрецы и Кощаково Пестречинского района, в п. Юртово Мензелинского района.

Положительный эффект почувствовали и в пгт Алексеевское. Проблема очистки воды для поселка стояла остро на протяжении последних десяти лет. Ввод новых очистных с 30%-ным запасом мощности будет способствовать развитию новых производств на территории района. Биологическая очистка воды здесь проходит в двух новых корпусах. На станции несколько последовательных емкостей. Сначала в них осаждаются песок и взвеси, затем происходит биохимическая очистка с помощью бактерий, в конце – обеззараживание ультрафиолетовым светом. Если старые очистные сооружения принимали 600 м³/сут, то общая производительность новых – 1200 м³/сут. На объекте применена новая запатентованная технология казанской компании «Биотехинжиниринг». Использование пластиковых материалов исключает воздействие коррозии и увеличивает срок эксплуатации очистных сооружений. Кроме того, предусмотрены сушка и обезвоживание осадка, следовательно, нет необходимости его хранения и дальнейшей утилизации.

Общая стоимость объекта – 148 млн рублей, 81 % выделен из федерального бюджета.

В июне 2020 года введены в эксплуатацию БОС, обслуживающие пгт Нижние Вязовые Зеленодольского района. Старые очистные были построены в 1975 году и не справлялись с нагрузкой. Сейчас мощность модернизированных БОС составляет 1 тыс. куб. м стоков в сутки. После усреднителя они поступают на первичный отстойник, где частично отстаиваются, потом попадают на аэротенк, далее – вторичный и третичный отстойники.

Еще одним реконструированным в Зеленодольском районе объектом в рамках федерального проекта «Оздоровление Волги», стали очистные сооружения в пгт Васильево, на объекте сейчас ведутся пусконаладочные работы. Модернизированное оборудование проводит хозяйственно-бытовые стоки через четыре этапа очистки. Сначала механическая очистка от крупного мусора, потом усреднитель, после чего стоки подаются на блок емкостей, где проходит биологическая очистка. Лаборатория постоянно следит за температурой и кислородом в воде, чтобы бактерии, проводящие очистку, чувствовали себя комфортно. Затем стоки поступают в здание барабанных сеток, где проходит их механическая очистка уже от более мелких частиц. Далее в здании фильтров идет очистка с помощью кварцевого песка. Завершающий этап – ультрафиолетовые установки, которые убивают все оставшиеся бактерии. Только после этого стоки попадают в Волгу.

Необходимость реконструкции БОС назрела давно – к хозяйственно-бытовым стокам поселка добавились и сточные воды, поступающие с развивающегося жилого комплекса «Салават Купере». Очистные по мощности сделаны с запасом, после обновления объект способен очищать до 12 тыс. куб. м стоков в сутки.

ТАТАРСТАН – САМЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННЫЙ РЕГИОН СТРАНЫ

В рамках Всероссийского конкурса «Надежный партнер – Экология» Татарстан назван самым экологически ориентированным субъектом России.



Номинации «Самое экологически ориентированное предприятие РФ» и «Самый экологически ориентированный субъект РФ» были учреждены организатором конкурса совместно с ФГУП «ФЭО» впервые, чтобы отметить и поощрить самых активных участников тестирования государственной информационной системы учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности (ГИС ОПВК).

«Республика Татарстан не только привлекла максимальное количество предприятий к участию в тестировании ГИС ОПВК, но и первой из всех субъектов РФ подписала с «Федеральным экологическим оператором» соглашение о сотрудничестве в сфере обращения с отходами производства и потребления и ликвидации объектов накопленного экологического вреда», – отметил начальник управления по коммуникациям ФГУП «ФЭО» Денис Плещенко. С сентября предприятия Республики Татарстан принимают активное участие в тестировании отдельных модулей ГИС ОПВК, вносят в систему данные по видам и объемам образующихся

отходов и мощностям для их транспортирования и переработки.

Также республика запустила полномасштабный проект по обращению с ртутьсодержащими отходами, на примере которого уже сейчас можно оценить работу комплексной системы обращения с отходами. Отходообразователи на территории Татарстана смогут направить на переработку ртутные и кварцевые лампы, горелки и термометры. Производственный комплекс по утилизации и обезвреживанию отходов I–IV класса создан в Казанском отделении «ФЭО».

Продолжением планомерной работы по созданию инфраструктуры обращения с отходами I и II классов опасности стало открытие в Нижнекамске первого пункта приема отработанных свинцово-кислотных батарей «ЭкоСфера». В пункт уже сдали более 1,5 тонны блоков питания. Планируется, что в 2021 году подобные объекты появятся во всех муниципальных районах республики.

Ежегодно в Татарстане собирается 315 000 единиц, или 9 000 тонн, отработанных автомобильных аккумуляторов, в которых содержится примерно 70 % свинца, около 13 % электролита, 10 % пластмасс и отходов сепараторов и бумаги. Данные компоненты необходимо направлять на утилизацию, считают специалисты. Кроме того, в аккумуляторных батареях присутствуют такие вещества, как свинец, кислота, щелочь, которые наносят вред окружающей среде. Развитие сети пунктов приема аккумуляторных батареек, соответствующих требованиям экологической безопасности, позволит сдавать на утилизацию отработанные источники тока и тем самым сберечь природу.



КОНТРОЛЬ ЗА ЧИСТОТОЙ ВОДЫ И ВОЗДУХА – НЕПРЕРЫВНЫЙ

Для оценки качества воды и воздуха в Татарстане ежегодно проводится более 4 миллионов анализов.

Территориальная система наблюдения за состоянием окружающей среды в Республике Татарстан состоит из 8 стационарных экоаналитических лабораторий, 16 автоматических станций контроля загрязнения атмосферного воздуха и 6 передвижных экологических лабораторий. В ежедневном режиме стационарные посты определяют степень чистоты воздуха по 6 основным загрязняющим веществам (пыль, оксид углерода, сероводород, диоксид серы, оксиды азота, аммиак) и 25 специфическим (бензол, толуол, ксины, хлорбензол, этилбензол, изопропилбензол, окись этилена, фенол, гексан, гептан, октан, нонан, декан, метан, этан, этен, пропан, пропен, изо-бутан, бутан, изо-бутен, бутен-1, бутен-2, изо-пентан, пентан), а также измеряют метеопараметры.

На все поступающие жалобы от населения экологи реагируют в оперативном порядке — на место выезжает передвижная эколаборатория. Кроме того, определены 104 точки наблюдения, где производится ручной отбор проб.



Для оценки гидрохимического состояния водных объектов организован **261 пункт наблюдения**, ежемесячно проводится мониторинг по 35 показателям. Это pH, взвешенные вещества, кислород растворимый, ХПК, БПК5, аммоний ион, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, фосфат ион, АПАВ, нефтепродукты, фенол,



железо, медь, никель, цинк, марганец, алюминий, хром IV, формальдегид, кобальт, кадмий, натрий + кальций (сумма), магний, жесткость, кальций, гидрокарбонаты, прозрачность, цветность, запах).

В целом по республике за 2020 год было выполнено более 4 млн измерений. По фактам выявленных превышений совместно с территориальными органами Роспотребнадзора и Росприроднадзора принимались меры административного воздействия.

За год инспекторы Министерства экологии и природных ресурсов РТ выявили 486 нарушений в области охраны водных объектов. Наложены штрафы на общую сумму более 5 млн руб., в суды направлены исковые заявления на сумму более 5 млн руб., возбуждено пять уголовных дел. Пресечено 330 нарушений воздухоохранного законодательства, сумма наложенных штрафов составила более 1 млн руб. Благодаря проводимой в республике комплексной работе количество превышений допустимого содержания загрязняющих веществ в воздухе ежегодно снижается. Так, по сравнению с 2019 годом количество зафиксированных превышений снизилось в 1,63 раза.

ТАТАРСТАН СТАЛ ЛИДЕРОМ ПО ЭКОГРАМОТНОСТИ СРЕДИ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ

Лучшим и самым активным регионом Всероссийского экологического диктанта признан Татарстан. Республика также оказалась на первом месте по числу победителей в этой экопросветительской акции – 4772 человека.



15 и 16 ноября по всей стране прошел экологический диктант. В нем приняли участие 2,8 миллиона человек со всех уголков России. Работали 3,6 тысячи офлайн-площадок, где все желающие могли проверить свои знания в сфере экологии.

В Татарстане школьники, студенты, волонтеры и специалисты профильных ведомств проверяли свою экологическую грамотность на 523 площадках. Сотрудники Минэкологии РТ и территориальных управлений ведомства также активно участвовали в экоакции. Тестирование проводилось в офлайн-формате и включало в себя 25 вопросов, на решение которых отводилось 45 минут.

Подтверждением того, что экологическому просвещению в республике уделяют особое внимание, стала и победа молодежного экологического движения РТ «Будет Чисто» в конкурсе на предоставление грантов Президента РФ. С проектом проведения экологических праздников «Будет чисто в Татарстане!» некоммерческая организация Татарстана одержала победу в направлении «Охрана окружающей среды и защита животных».

Кроме того, руководитель движения Дилара Сатикова в числе немногих волонтеров России стала участником прямого включения с Президентом РФ Владимиром Путиным с площадок проведения акции «Вода России» в День эколога и Всемирный день охраны окружающей среды.

ИЛОВЫЕ ПОЛЯ СТАНУТ ТРАВЯНЫМИ

Иловые карты, хранящие в себе осадок, накопленный почти за пять десятилетий, наконец будут рекультивированы. Задача по разминированию «экологической бомбы» Казани по поручению Президента Татарстана была возложена на Министерство экологии и природных ресурсов РТ. Сейчас прорабатывается вопрос по включению этой программы в национальный проект «Экология».

Новость о долгожданном решении назревшей проблемы жители пос. Отары Приолжского района Казани восприняли с большой радостью. Как отмечает Елена Крюкова, проживающая в непосредственной близости от иловых полей уже восемь лет, запах год от года только усиливается: «Я часто общаюсь с соседями, местными жителями – все они ждут сдвигов. Территорией интересуется и молодежь, хотят купить здесь землю, построить дом, но, пока запах есть, на покупку не решаются».

Необходимость и значимость проводимой в данном направлении работы не раз подчеркивалась Президентом РТ Рустамом Миннихановым: «Нацпроекты – это важнейшие дополнительные ресурсы, которые помогают нам находить такие решения задач, которые мы вообще не представляли. Иловые поля – это же настоящая экологическая бомба. А сегодня мы делаем так, чтобы этих осадков вообще не было. Федеральный проект “Оздоровление Волги” позволяет нам решить этот вопрос».

Сейчас иловые площадки казанских городских очистных сооружений занимают площадь около 100 га. Их расположение вблизи жилого сектора и водоохранной зоны Куйбышевского водохранилища оказывает негативное воздействие на качество жизни горожан и несет большую потенциальную угрозу для водного объекта.

Согласно подготовленному проектировщиками проекту, основные этапы рекультивации иловых полей займут чуть более четырех лет. Основные технические реше-



ния включают в себя обезвреживание, обезвоживание и обеззараживание накопленного илового осадка. По итогам проведенной рекультивации, включая биологический этап (планировку территории с распределением почворастительного грунта и посевом трав), иловые площадки будут представлять из себя экологически безопасную территорию для дальнейшего развития города. Жители надеются, что в скором времени у них появится новая рекреационная зона, где они смогут, прогуливаясь, любоваться просторами Волги. Сейчас проект находится на стадии прохождения государственной экологической экспертизы.



«ЧИСТАЯ СТРАНА» ИЗБАВИЛА НИЖНЕКАМЦЕВ ОТ СВАЛКИ В СЕЛЕ ПРОСТИ

Несанкционированная свалка резинотехнических изделий у с. Прости представляла собой огромную опасность для населения и несла непоправимый вред окружающей среде. Возгорание, произошедшее здесь два года назад, не удавалось ликвидировать в течение нескольких месяцев.



Жители села с ужасом вспоминают то время: «Первые дома совсем задыхались, даже здесь сильно ощущалось, а там вообще страх был, в масках ходили, детей не выпускали». Живущие рядом люди боялись выйти на улицу, а отходы тлели еще больше полугода.

В рамках общественных слушаний местные жители, экологи и власти пришли к выводу, что природу и их дома спасет только рекультивация. По поручению Президента Республики Татарстан и при поддержке Минприроды РФ свалка была включена в федеральный реестр объектов накапленного вреда и вошла в феде-

ральный проект «Чистая страна» национального проекта «Экология».

Сейчас на объекте проводится долгожданная рекультивация. Огромный овраг много лет назад засыпали покрышками и другим мусором, местами глубина полигона достигала десятка метров. Для предотвращения возможного возгорания стояла задача изъять резинотехнические фракции — на месте свалки находилось около 459 тыс. куб. м техногенных отходов шинного производства. В ходе технического этапа они сортировались и вывозились на специализированные предприятия. Неутилизируемые фракции захоранивались технологическим образом — в герметичной пленке. После уплотнения загрязненного грунта его также покрыли герметичным слоем, чтобы предотвратить образование фильтрата и загрязнение почвы и грунтовых вод. В итоге от резинотехнических изделий было очищено 15 га территории.

Ко второму этапу — биологическому — подрядная организация приступит в 2021 году. Экореабилитация территории предполагает очистку близлежащей реки и посадку деревьев на месте бывшей свалки. Все эти меры позволят улучшить экологические условия проживания для 240 тысяч местных жителей.



СВАЛКАМ – НЕТ!

В 2020 году в рамках экологического надзора в Татарстане ликвидировано 99 % выявленных свалок. Экологи поставили себе задачу довести этот показатель до 100 %.



дами, составлено 1379 протоколов, наложено штрафов на сумму более 13 млн руб., возбуждено шесть уголовных дел. Из всех зафиксированных в течение года незаконных свалок 80 % приходится

С начала года на территории республики зафиксировано 1583 места несанкционированного размещения отходов, 1568 из них сейчас ликвидированы. Огромную помощь в выявлении правонарушений инспекторам-экологам оказывали граждане. Через различные мессенджеры и информ-системы от них поступило более 8500 обращений, 98 % из которых решены.

В целом в 2020 году в ходе надзорной деятельности пресечено более 2 тысяч нарушений природоохранного законодательства в области обращения с отхо-



было



стало



на строительный мусор. С целью вовлечения данного вида отходов во вторичное использование подготовлен проект постановления Кабинета Министров Республики Татарстан.

Спрашивали? Отвечаем!

1 Как стать участником экоконкурса и получить грант на реализацию собственного проекта?



2 Есть вопрос к руководителю Министерства экологии и природных ресурсов РТ?



3 Оценка экологических проектов научными экспертами



Спрашивали?

гос
услуги

5 Какие
госуслуги
предоставляет
Минэкологии РТ?



6 Хочешь
вступить
в ряды
экологов?



4 Где в Татарстане
лучшие места для
экотуров?



7 Стал свидетелем
экологического
нарушения?



КАЛЕНДАРЬ

2021



ЯНВАРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ФЕВРАЛЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

МАРТ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

АПРЕЛЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

МАЙ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2		
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
			31			

ИЮНЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

ИЮЛЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

АВГУСТ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1			
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

СЕНТЯБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ОКТЯБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

НОЯБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

ДЕКАБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		