



**ВОРОНЕЖСКИЙ
ЗАПОВЕДНИК**

БОБРЫЕ ВЕСТИ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Газета Воронежского государственного
природного биосферного заповедника
имени В.М. Пескова

Выпуск № 1 (47)

2026



ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ!

12 марта 2026 года вышло Постановление Правительства Воронежской области № 162, в котором установлено начало пожароопасного периода сезона 2026 на территории Воронежской области с 1 апреля 2026 года.

Ежегодно весной с наступлением тёплой ветреной погоды в регионе вводится особый режим в лесных насаждениях Воронежского заповедника. Пожароопасный период – это временной промежуток, характеризующийся повышенным риском возникновения пожаров вследствие природных условий и человеческой деятельности. Обычно этот период начинается весной и продолжается до наступления устойчивых холодов и выпадения осадков.

Весной, после схода снежного покрова, опавшие ветви, прошлогодние листья, хвоя и трава высыхают и становятся легковоспламеняемыми, поэтому могут загореться от брошенной спички или окурка сигареты. Летом температура воздуха значительно поднимается, сухостой и лесная подстилка высушиваются ещё больше – и даже могут самовоспламеняться, особенно в случаях, когда на земле или ветвях оказывается мусор горючего характера (например, промасленная тряпка) или способный сыграть роль линзы (например, осколок стеклянной бутылки). Ветер играет роль катализатора, раздувая огонь. Осенью опадает листва, и при отсутствии дождей это явление усиливает риск возгорания лесной подстилки.

Особый противопожарный режим – временная мера, устанавливается на определённое время на определённой территории в целях недопущения возникновения пожаров (чаще всего ландшафтных), распространения на значительной площади, снижения угрозы травмирования и гибели людей, минимизации последствий пожаров в период жаркой, сухой и ветреной погоды. Своевременное его введение позволяет оперативно принять меры по предупреждению тяжких последствий от пожаров, массовой гибели людей, крупного материального ущерба и устранению последствий стихийных бедствий и крупных аварий.

Все организации, деятельность которых связана с лесом, с весны начинают принимать дополнительные меры безопасности. В Воронежском заповеднике приказом по организации также объявлен пожароопасный период.

Согласно лесопожарному зонированию земель лесного фонда Российской Федерации, лесничество «Воронежский государственный природный биосферный заповедник» относится к зоне наземного обнаружения и тушения лесных пожаров.

Мониторинг и прогнозирование лесопожарной обстановки на ООПТ (особо охраняемая природная территория) осуществляется с помощью системы «Лесохранитель», Firms и ИСДМ Рослесхоз по спутниковым данным и с трёх пожарно-наблюдательных вы-

шек, которые оснащены системой видеонаблюдения.

Для оперативного руководства и координации действий по тушению лесных пожаров создан ЛПС-1, все службы приведены в состояние готовности в соответствии с разработанным и утверждённым планом тушения пожаров на текущий год. Кроме того, на ООПТ расчищаются просеки для проезда пожарной техники, обновляются минерализованные полосы, в пожароопасный период усиливается патрулирование территории, планомерно закупается пожарная техника и инвентарь, созданы резервы ГСМ и дизельного топлива.

Воронежский заповедник обращается к жителям области с призывом соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и на прилегающих к ним территориях. Помните, что от вашей бдительности зависит сохранность лесов!

В случае обнаружения дыма, пожара звоните по номерам:

с любого телефона – 112;

с мобильного телефона – 101;

с городского телефона – 01, 101.

При обнаружении лесного или ландшафтного пожара на территории Воронежского заповедника, заказника «Воронежский» и «Каменная степь» незамедлительно звоните на прямую линию охраны по телефону +7 (473) 269-44-85 (круглосуточно), а также по номерам: +7 (473) 259-45-48; 210-66-20.

Внимание!



ПОЧЕМУ НЕДОПУСТИМЫ ПОЖАРЫ?

Экология



О глобальном потеплении климата, связанном с парниковым эффектом, учёные заговорили относительно недавно. Хотя мы с вами уже сейчас ощущаем аномальные погодные явления: засухи, наводнения, крупные пожары.

В числе парниковых газов – нарушителей атмосферного баланса – одним из главных признаётся углекислый газ. При сжигании органического топлива люди выпускают «тигра из клетки»! Углекислый газ, накапливаясь в атмосфере, задерживает часть отражённого поверхностью Земли солнечного излучения, что приводит к парниковому эффекту.

Каждый лес является хранилищем огромных запасов углерода, он входит в состав растений, животных, почв. К примеру, в 1 кг сухой массы стволов, ветвей и корней содержится 0,5 кг углерода, а в 1 кг сухой массы листьев и хвои – 0,45 кг вещества.

В интересах человечества продлить пребывание углерода в лесах как можно дольше. Возможности заповедных лесов в этом отношении гораздо шире. Здесь не осуществляется лесопользование, а все процессы протекают естественным путём. Заповедные леса представляют собой уникальные по длительности хранения углерода системы. Погибая, деревья ещё долгое время хранят углерод в мёртвом органическом веществе. В лесхозах углеродный цикл заметно короче, деловую древесину человек использует в хозяйственных целях, а порубочные остатки часто сжигаются на месте. Дрова, продукты и отходы деревообработки «стерегут» углерод, пока их не сожгут!

Пожары естественные и спровоцированные человеком сокращают срок пребывания углерода в лесной экосистеме. При пожаре углерод из твёрдого состояния переходит в газообразное,



происходит массовый выброс углерода в атмосферу. Этим и страшны лесные пожары, помимо того, что в огне погибает всё живое!

Любые возгорания нужно стараться локализовать на ранней стадии. Понимая это, государственные инспекторы в области охраны окружающей среды, сотрудники МЧС доблестно стоят на защите наших лесов. Нам всем пора понять, что ценность любого леса намного выше, чем цена «кубометра древесины»!

*Использованы материалы из книги
В.В. Дежкина, В.Е. Борейко,
Н.Р. Данилиной, Ю.П. Лихацкого
«Заповедная природа:
для нас и потомков»*





ЕСТЬ ЛИ ЖИЗНЬ ПОСЛЕ ОГНЯ?

Ботаника

Лесной пожар – катастрофа для многих организмов. Ежегодно огонь беспощадно уничтожает большие площади леса, страдает и растительный, и животный мир. Поэтому последствия пожара чаще всего рассматривают с отрицательной стороны. Но при этом есть виды растений, которые при регулярном воздействии пожаров выработали различные адаптации к огню.

Толстая кора взрослых дубов и сосен устойчива к низовым пожарам, так как с возрастом нарастает корковый слой и не подвергает главный побег сильному ожогу. Спасает сосну от огня и высоко поднятая крона.

У деревьев с тонкой и менее фактурной корой меньше шансов выжить во время пожара. Но у них наблюдаются другие адаптационные свойства – в основании ствола и на корнях активизируются придаточные и спящие почки, образуя корневую поросль. Так после пожара возобновляются осиновые и берёзовые рощи, дубравы. Такие растения хорошо приспособиваются к условиям, возникшим после пожара.

Но есть такие виды, жизнь которых невозможна без огня, их называют **пирофитами**. К таким видам относятся пецициевые грибы, или карбофилы («люблю уголь»). Они первыми поселяются после пожара на углях и обугленной почве. Такие грибы не похожи на обычные, хорошо нам знакомые – с ножкой и шляпкой, они в виде чашечек или

блюдец, по консистенции похожие на хрящи или студень. Пецициевые грибы появляются на горячих местах – для их развития нужно достаточно влаги, а вот в конце лета и осенью на горельниках в сосняках на песчаной почве можно встретить грибы, похожие на коричневые резиновые калоши. Это резина волнистая – гриб паразитирует на корнях сосны. Споры гриба прорастают, когда почва прогревается до 38–45 градусов. При более высокой температуре споры погибают. Кроме грибов на пожарищах на влажных местах разрастается печёночный мох – маршанция изменчивая. Грибы и мхи живут на гари недолго.

Типичным пирофитом нашего леса является герань богемская, или цыганская. Семена герани прорастают только после сильного прогрева во время пожара. Несколько лет растение цветёт, даёт плоды, а потом долгие годы семена герани хранятся в почве до следующего пожара. Вместе с геранью появляется в местах горельников иван-чай узколистный, но ненадолго – 6–8 лет, уступая своё место злакам.

Иван-чай – распространённое растение гарей. Отсюда его названия «огненная трава», «пожарник». Иван-чай узколистный – многолетнее травянистое растение семейства Кипрейные. Он стремительно заселяет гари, оставшиеся после лесных пожаров. Это своеобразный «первопроходец», который осваивает новые территории и создаёт условия для роста



и развития здесь других растений. В негустых зарослях иван-чая образуются специфический микроклимат, создающий благоприятные условия для развития проростков деревьев.

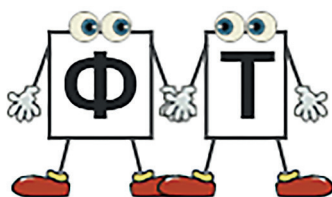
Влияние пожаров на лесные сообщества различно. Многие живые организмы способны адаптироваться к возникшим условиям, а некоторым огонь даёт новую жизнь. Но всё же лесные пожары несут разрушительную силу, распространяясь с высокой скоростью и уничтожая особо ценные природные территории.





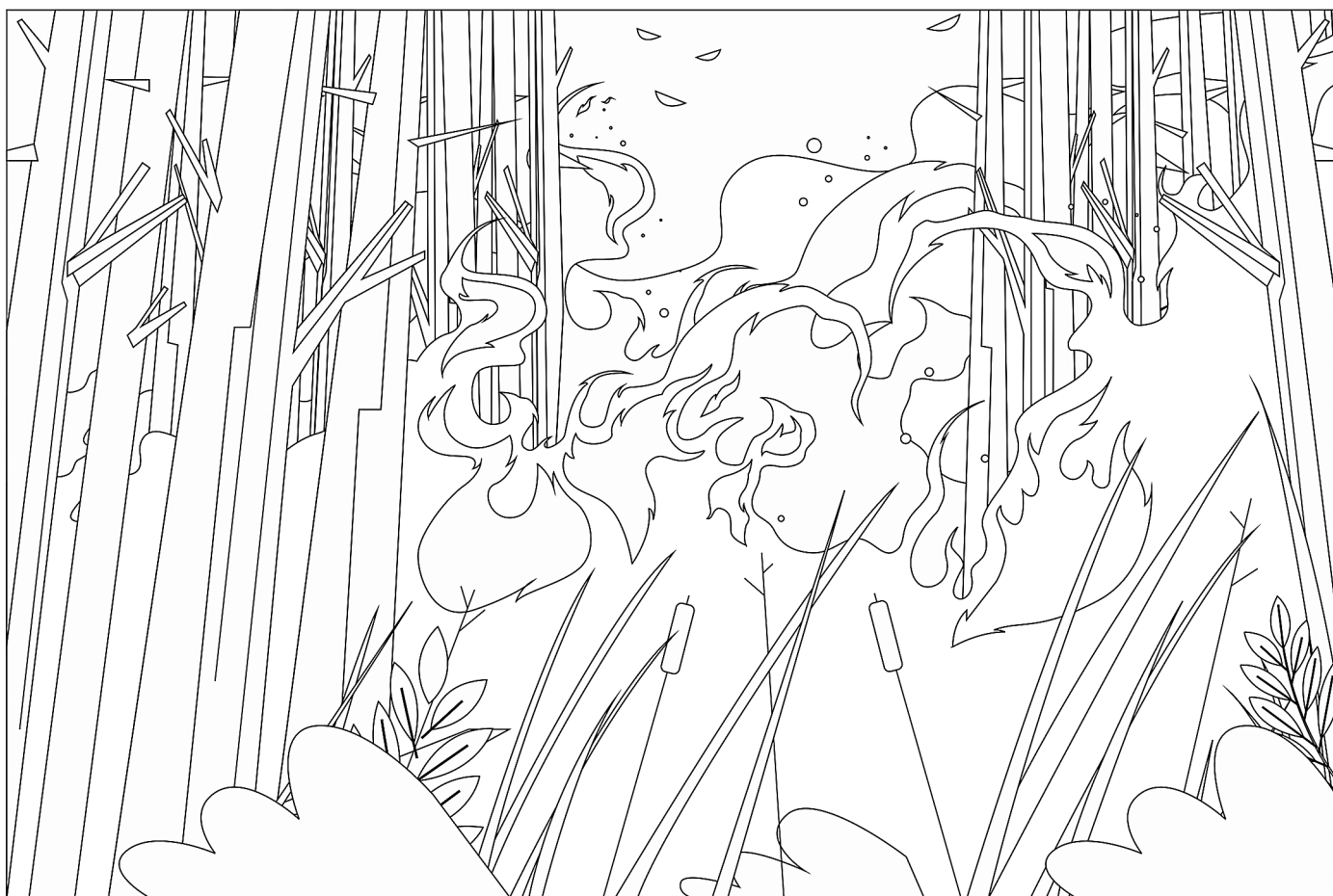
Реши ребусы, в которых зашифрованы слова, связанные с пожарами.

Ребусы



Раскрась лесной пожар.

Раскраска



Учредитель: Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В.М. Пескова
Адрес редакции и издателя: 394080, г. Воронеж, Госзаповедник, Центральная усадьба. Тел.: [473] 259-45-49, 259-45-60
E-mail: zapovednik-vrnru@ya.ru, zapovednikvrn@mail.ru

Тексты: отдел охраны Воронежского заповедника, лесной отдел, Александр Черёмухин, Татьяна Сиротина
Фото и иллюстрации: отдел охраны Воронежского заповедника, лесной отдел, Александр Черёмухин, Георгий Чернилевский, Анна Сапельникова, Квестодел, pikisuperstar - Magnific.com

Редактор: Евгения Зверева
Ответы на ребусы: ячюло 'ифодиу 'ичндежоу
Изготовлено и отпечатано: ЗАО «Белгородская областная типография», г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого, 111а
Сдача по графику в печать: 08.05.2026 г.
Дата выхода в свет: 12.05.2026 г. Заказ № 271. Тираж 500 экз.