

Лесные болячки

Не успели леса Оренбуржья оправиться от пожаров 2019 – 2020 годов, как пришла новая угроза – нашествие непарного шелкопряда. В восьми муниципальных образованиях региона из-за опасного вредителя был введен режим ЧС. Сегодня подходит к концу химическая обработка лесных массивов, полчища насекомых отступают. Однако небывалая жара и суша по-прежнему создают угрозу зелёным лёгким Оренбуржья.

Воды не хватает

– Вы заметили, как у нас в Урале мало воды? Овраги, балки стоят незатопленными, суша способствует возникновению пожаров. Который год реки не набирает нужного объёма. За счет разлива Кумчака в районе Орска ситуация еще более или менее нормальная. А в верховых Урала – от Ириклийского водохранилища до Орска – недостаточно воды, деревья засыхают. Затоны, которые раньше были в лесах, стоят сухие, – говорит лесничий Владимир Анисимов.

Вместе с ним мы обходим лесной массив в районе поселка Ударник.

– Трава уже пожелтела, будто на дворе конец июля, а лето только началось! – обращает внимание Владимир Васильевич.

В этом году четвертым инспектором Орского лесничества удаётся держать под контролем ситуацию с пожарами. Самым сложным был 2019 год, когда лес горел 32 раза. В 2020 году было 14 пожаров. В этом году пока один.

Свой рабочий день лесничий Анисимов начинает с того, что «выезжает на высоты». На вверенном ему участке находятся две возвышенности – возле сёл Скалистое и Красноуральск. Он и сам живёт в Красноуральске в пятидесяти километрах от Орска. За день ему приходится бывать сразу в двух муниципальных образованиях, где располагается его участок, – в Гайском городском округе и Новоуральском районе. Разбросанность большая – более 3 тысяч гектаров. Самое дальнее расстояние, куда приходится доехать, это посадки вяза возле села Караганка в 60 километрах от его места дислокации.

С высоты у Владимира Васильевича земли как на ладони. Дым обычно заметен издалека. Белый – горит трава, чёрный – деревья. Если всё спокойно, выезжает патрулировать по маршрутам.

Пожары бывают неслучайными, иногда это следствие фермерской конкуренции или бездумного хулиганства. Однако и в пожарах без прямых поджигателей Владимир Анисимов винит людей – тех, кто оставляет после отдыха стеклянные бутылки, играющие потом роль оптических линз, непотушенные сигареты, из-за которых разгорается пламя.

– В 2018 году поймали зломуышленника, который под-

жигал целенаправленно. Когда были пожары в прошлом году на водозаборе, тоже возникло предположение, что это поджог. Ведь камыш сам по себе не загорится, и дорога там рядом не проходит... Относиться к лесу потребительски, небрежно, люди рубят сук, на котором сидят, – рассказывает руководитель Орского лесничества Елена Фирсова.

Опасная искра

– Езжу по степям, пыль страшная, – говорит лесничий Анисимов, подкладывая одеяло на сиденье старенькоего служебного «ВАЗ-2109», когда собираемся в обратную дорогу. В прошлом году лесничество получило новую машину – тёмно-зелёную «Ниву» с логотипом «Лесная охрана». Однако на ней другой сотрудник уехал на техникум лесного участка.

Помимо патрулирования лесов, обнаружения очагов возгорания и выявления нарушителей правил пожарной безопасности работники Орского лесничества высаживают новые деревья. Сажают только лиственные породы – ясень, вяз. Хвойные в этих местах приживаются плохо. В этом году на подъезде к селу Крыловка были высажены деревья на площади 46 гектаров. В Орске своего питомника нет, посадочный материал приходится привозить из Оренбурга или с запада области. Станится вопрос о возобновлении работы орского питомника.

А леса – восстанавливать надо. В 2019 году не удалось уберечь от огня более 200 гектаров леса. Из-за сильных ветров и засухи крупные очаги возгорания образовались в районе Губерлинских гор и возле детского оздоровительного лагеря «Лесная сказка». В районе Новотроицка пожар перекинулся через реку с территории Казахстана. Соседи не тушат пожары в степи, так как это, по их мнению, нецелесообразно.

Большую роль в снижении количества пожаров играют свое-временные выезды лесопожарных станций (ЛПС), оснащенных пожарными автомобилями, лесопатрульным комплексом, трактором с плугом. Пожары 2020 года удавалось заглушить вовремя именно благодаря этому. Размер повреждённых участков не превышал 5 гектаров.

Коварный непарный

В этом году в лесных масивах области произошло масштабное распространение опасного вредителя – непарного шелкопряда. В общей сложности нападению насекомых подверглось почти 39 тысяч гектаров. Особенно пострадали деревья в восьми муниципальных образованиях: Адамовском, Новосергиевском, Илекском, Оренбургском, Саракташском, Ташлинском, Тюльганском районах, в Кувандыке.

В прошлом году пострадавших территорий было меньше.



Предупреждающие плакаты напоминают оренбуржцам об особом противопожарном режиме и штрафах за его нарушение – от 4 до 5 тысяч рублей.

КОМПЕТЕНТНО



Виктор ГОРЧЕВ, начальник управления лесного хозяйства Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области:

– По данным на 31 мая 2020 года, площадь лесных пожаров в Оренбуржье составляла 521,74 гектара. На ту же дату в 2021 году – 132,5 гектара (покрыты лесом – 119,1 гектара). То есть площадь лесных пожаров сократилась более чем в три раза.

На сегодняшний день в Оренбургской области установлен 5-й класс пожарной опасности. На землях лесного фонда ежедневно регистрируется от 3 до 5 пожаров. По данным на 31 мая, было 86 возгораний.

Благодаря мониторингу и своевременному реагированию на возгорания ситуация с лесными пожарами в Оренбургской области контролируемая. Все пожары ликвидированы в первые сутки с момента их обнаружения.

КОММЕНТАРИЙ



Владимир ПАВЛЯЙЧИК, кандидат географических наук, заведующий отделом ландшафтной экологии Института степи УрО РАН:

– Исследования, проводимые в Институте степи УрО РАН, свидетельствуют о резком росте пирогенного воздействия (воздействия огня) на степные и лесные экосистемы, наблюдаемом повсеместно в степных регионах России и Казахстана в последние два-три десятилетия. Не является исключением и восточное Оренбуржье.

Формирование массивов с малоиспользуемыми сельскохозяйственными угодьями также одна из предпосылок повышенной пожароопасности. В дополнение можно отметить потенциальные угрозы от возросшего потока туристов и жителей нашего региона, выбравших живописные места и природные объекты Оренбуржья для отдыха.

Если степные экосистемы после пожаров в среднем восстанавливаются спустя 3 – 5 лет, то для леса восстанавливаются существенно быстрее, чем лесные насаждения, для которых пожары часто становятся губительными.

Специалисты говорят, что активность вредителя спровоцировали благоприятные для него климатические условия. Весной из-за отсутствия устойчивых заморозков выжили практически все яйцекладки непарного шелкопряда, заложенные с осени. Когда работники Кувандыкского лесничества вышли в посадки для контроля, то увидели, что количество яиц на одном учётном дереве доходит до двух тысяч!

Из яиц при такой сумасшедшей жаре очень быстро на свет появился гусеницы и поднялись в кроне деревьев. В некоторых местах они успели сесть до 70 – 80 процентов листьев.

– 20 мая был введен режим ЧС. После соблюдения всех процедур, оповещения населения началась химическая обработка лесных массивов двумя способами – наземным и воздушным. Наземным способом мы обработали 3576 гектаров, с помощью авиации – 6045 гектаров, – рассказывает руководитель Кувандыкского лесничества Аман-

тай Колбайдинов. – Соблюдали предписанное расстояние до населённых пунктов – 2 километра, до водных объектов – 300 метров. Работы надо было вести при температуре не выше 23 градусов, чтобы не испарились эмульсии. А в эти дни стояла сильная жара. Поэтому самолёт вылетал на обработку ранним утром, ещё до восхода солнца. Наземные работы, наоборот, начинались после заката, около 22 часов, и продолжались до утра. В результате обработали всю площадь, комиссия выезжала на осмотр и подтвердила 100-процентную эффективность. Гусеница убита, она не превратится в бабочку и не сделает яйцекладки на будущий год.

Работники лесничества говорят, что непарный шелкопряд очень хитро выбирает места распространения: он никогда не пойдёт в те районы, где есть неблагоприятный атмосферный фактор, где наблюдаются выбросы вредных веществ, превышение ПДК. Может, поэтому

насекомые не пошли в орские леса – не смогли преодолеть окрестности Новотроицка с его крупными промышленными предприятиями?

Вредители, засуха, пожары – всё это угрожает лесам, дефицит которых и так испытывает наш степной регион. И хоть площадь лесного фонда не сокращается, его качество оставляет желать лучшего. Всё чаще звучат тревожные высказывания об опустынивании Оренбуржья, особенно это замечают сельхозпроизводители востока области. Они видят, как меняется земля, как с каждым годом всё глубже уходят грунтовые воды. На востоке много карьеров, активно ведётся разработка недр. Может, нарушение почвенных пластов, горизонтов накладывает свой отпечаток... Прекратить экономическую деятельность человек не в силах, но вот беречь имеющееся природное достояние каждому по плечу.

Татьяна ГУЗЕЕВА