

# Урал превратится в пустыню?

**> Ученые бьют тревогу – долгосрочный прогноз погоды грозит катастрофой**

**ЖАРА.** **Нынешний июнь позволил ощутить нам смысл этого слова в самом полном объеме. Невыносимая духота, плавящийся асфальт, водный кризис – и это только цветочки. Глобальное потепление наступает стремительными темпами.**

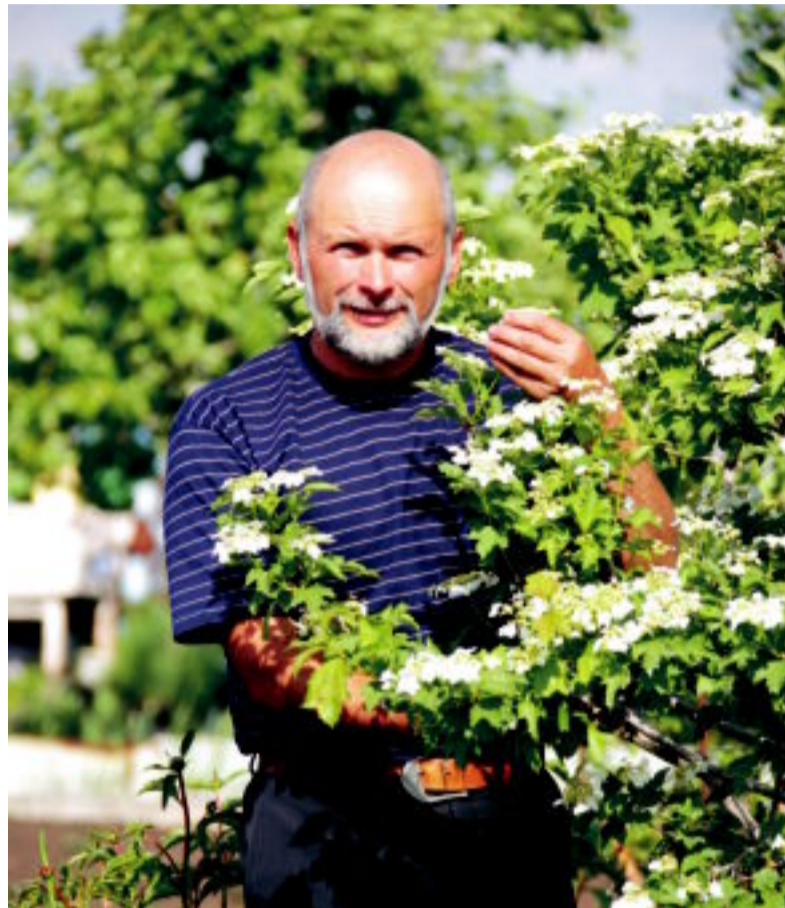
Такого жаркого начала лета не было давно. У ларьков очереди, поставщики прохладительных напитков не нарадуются: продажи газировки и соков бьют рекорды. В некоторые точки товар не успевают подвозить, но коммерсанты, пожалуй, единственные, кто рад такому положению дел.

Остальной Магнитогорск буквально изнывает от палящего зноя. Доллар в самые хорошие свои годы не рос такими темпами, как градусы в прогнозах погоды. На часах – половина десятого вечера, солнце почти зашло, а термометр показывает 29. На дорогах то и дело видишь, как автолюбители подручными средствами пытаются охладить моторы своих «закипевших» железных коней. Подстанции скорой помощи работают чуть ли не в режиме чрезвычайного положения. Для горожан со слабым здоровьем такой природный катаклизм может стоить жизни. Да и здоровым магнитогорцам не до радости.

Глобальное потепление, в которое многие отказывались верить, сильнее всего в России коснулось именно Урала. Эта зона исторически определялась резко континентальным климатом. В последние годы он превратился в «очень резко континентальный». Говоря простыми словами, перепад между зимними и летними температурами вырос еще больше. То есть зима стала еще холоднее, а лето – еще жарче. И неизвестно, что лучше.

Впервые всю серьезность проблемы Магнитогорск ощутил в прошлом году, когда к августу начала заканчиваться питьевая вода. Пришлось вводить экстренные меры в виде отключения воды.

Нынешняя засуха случилась не в конце лета, а в начале. Для садово-



дов – настоящая катастрофа. Ягоды «вялятся» на корню, овощная рассада засыхает в растрескавшейся земле. Но если нам с вами можно один год и не похрустеть морковкой с грядки, то для аграриев, которые выращивают культуры профессионально, нынешняя погода просто убийственна. Не хочется в это верить, но к дефициту воды в скором времени легко может прибавиться и дефицит продуктов...

Может быть, все не так страшно? Возможно, апокалиптические картины в погоне за сенсациями рисуют СМИ? За комментарием мы обратились к агроному с многолетним стажем Александру Сидельникову (на снимке). Увы, надежды на лучшее не получили.

– Александр Иванович, на вашей

памяти уже случались подобные температурные катаклизмы?

– Нет, я такой жары за всю свою жизнь не вспомню. Скажу только, что температурный рекорд июня для нашего города составляет 38 градусов Цельсия. Зафиксирован он был в 1975 году, более четверти века назад. Я читал о нем в одной из книг. Тогда жарить начало еще в мае, но уже в июле засуха начала отступать. И это был разовый случай, тенденции к росту летних температур ученые не наблюдали.

– Как такой зной переносят растения? Урожай под угрозой?

– Конечно, растениям очень сложно справиться с такой жарой. В июне большинство культур входит в фазу активного роста. Для него влага просто

необходима. Сегодня ее не хватает катастрофически.

– И чем это грозит для самых популярных среди наших горожан посадок?

– Возьмем для примера ягоду. Земляника в этом году выдалась необычайно мелкой. Ее плоды наливаются исключительно за счет воды. Засуха обернулась маленьким урожаем. Да и те ягоды, что выжили, в прошлые годы считались бы браком. Измельчала жимолость...

– Урожай овощей тоже под угрозой?

– Уже сейчас многие томаты сбрасывают завязь. Вряд ли после этого они вообще смогут плодоносить. Отсутствие влаги ведет к неправильному формированию корнеплодов моркови, картофеля, свеклы. Корневая система развивается плохо, а это значит, что осенью мы соберем множество «уродцев»...

– Есть в этом хоть какие-то плюсы? Скажем, вредителей солнце выжжет?

– Болеют растения будут меньше, это однозначно. Грибковые заболевания той же моркови не страшны, условия не те. Но для вредителей засуха – настоящий рай. Всевозможные бабочки, тля пользуются ослабленным состоянием растений. Так что их может стать даже больше.

– И как садоводам бороться с этой напастью?

– Схема «сражения» простая и состоит из двух слов: полив и мульчирование. Только нужно соблюдать специальные правила. Ни в коем случае нельзя поливать растения, когда жарит солнце. Во-первых, такой «душ» может

попросту погубить растение, которое под палящим солнцем не ждет ничего подобного. Во-вторых, капельки воды, оставшиеся на листьях, преломляя лучи, оставляют серьезные ожоги. А на следующий день после полива нужно обязательно прорыхлить почву.

– Как с засухой справляются аграрии? Стоит ли нам готовиться к неурожаю и, как следствие, резкому скачку рыночных цен на овощи и зерно?

– Буквально на днях общался с представителями областных овощеводческих товариществ. Они просто в панике. Не успели отойти от прошлогодней жары, как свалилось новое испытание засухой. У многих на полях до сих пор нет ни одного всхода. Слово для описания они находят одно – катастрофа.

– И все это как снег на голову? Или как-то можно было предсказать столь жаркое лето?

– Лично для меня это стало понятно еще зимой. Лютые морозы, долгое нахождение над нами антициклонов – все предвещало жару летом. А вообще в нашем регионе уже четыре года ученые фиксируют недобор осадков...

– Пугающая тенденция...

– Более чем. В Ханты-Мансийске существует институт мониторинга климата. По их прогнозам, в ближайшие десять лет Южный Урал превратится в зону опустынивания. Глобальные изменения климата планеты ведут к тому, что амплитуда зимних и летних температур будет расти, а количество осадков, наоборот, снижаться. С каждым годом эта тенденция будет ощущаться все сильнее ☹

АЛЕКСАНДР ЖИЛИН  
ФОТО > ДМИТРИЙ РУХМАЛЕВ

## Жара обернется пожарами

Главное управление МЧС по Челябинской области прогнозирует резкое увеличение числа лесных пожаров в Челябинской области в предстоящие дни. В регионе в течение двух суток ожидается жаркая и сухая погода, что может привести к резкому увеличению числа возгораний в лесах. По данным челябинского Гидрометеоцентра, в южных районах области ожидается сильная жара – до плюс 38 градусов по Цельсию.

Ответственным организациям и главам муниципальных образований рекомендовано обеспечить готовность сил и средств для тушения лесных пожаров и защиты от них населенных пунктов, а также проверить наличие запасов материально-технических средств для ликвидации возможных ЧС.

# Волны засухи и мороза

**> За последние 15 лет число природных катаклизмов увеличилось вдвое**

**ПО ДАННЫМ британской компании Maplesoft, на Земле остается все меньше мест, безопасных для человека. К примеру, многие страны отнесены к зонам экстремального риска, связанного со стихийными бедствиями природного характера.**

Вероятность катаклизмов, спровоцированных глобальным изменением климата, согласно исследованиям, наиболее высока в Бангладеш и Индонезии. Экстремальному риску подвергаются также Индия, Китай и Филиппины, подчеркивает РБК Дейли.

Как сказано в исследовании, за последние 30 лет в Бангладеш погибли из-за природных катаклизмов свыше 190 тысяч человек, как и в Индонезии, в Китае около 148 тысяч жертв, в Индии – более 140 тысяч.

Нужно знать, что к категории высокого риска отнесены США. Подобная печальная участь обошла и некоторые европейские страны – Италию, Францию и Испанию. «Западную Европу одолевают волны жары, которые наблюдаются там последние десять лет, – заявил руководитель климатической программы Всемирного фонда дикой природы в России Алексей Кокорин. – Вероятность того, что эти волны будут усиливаться, близка к 100 процентам. В результате – засуха и ужасная жара. В Италии, Испании на юге Франции речь пойдет о прямом риске для здоровья и жизни людей, ведь там не Египет, где жители издавна приспособились к +45°C».

По мнению эксперта, пагубные явления, которые все еще редки в разных регионах мира, будут учащаться. Например, смерчи на юге Московской области. «Климат не становится

новым, а становится более нестабильным, и свойственные ему бедствия будут ярче выражены и более губительны. Волны страшной жары и экстремального мороза будут накрывать нас все чаще и чаще. Из-за изменения климатических условий нас ждет значительное увеличение частоты и силы чрезвычайных гидрометеорологических явлений», – уверен господин Кокорин.

В России риск меньше, чем в Западной Европе. Наша страна на 54-м месте – здесь ситуация более благоприятная, чем, к примеру, в Германии (50-е место) или Японии (41-е). Но и в нашей стране есть серьезные поводы для беспокойства. Из опасных гидрометеорологических событий на ее территории характерны наводнения и засухи. «На Северном Кавказе, в ряде районов Сибири и Дальнего Востока все больше наводнений. Идет фаза потепления

климата. Снег в значительной мере тает еще до наступления весеннего половодья. А сами половодья ожидаются менее высокими, но резко учащаются дождевые наводнения», – объясняет заведующий лабораторией гидрологии Института географии РАН профессор Николай Коронкевич.

За последние 15 лет, согласно данным Росгидромета, число природных катаклизмов увеличилось вдвое. Алексей Кокорин добавил: «Среди бедствий преобладают штормовые ветра, аномально жаркая или аномально холодная погода, наводнения, засухи, ливневые осадки. Штормовые ветра занимают первое место в списке бедствий. На Чукотке, к примеру, все больше суровых метелей. Отмечена явная тенденция: во всем мире доля сильных ливневых осадков и сильных снегопадов возрастает. Это можно наблюдать и в Москве» ☹

**> По риску возникновения климатических катастроф Россия занимает 54-е место в мире**