

В конфликте с законом – дети

На истекшей неделе в управлении внутренних дел Магнитогорска состоялась пресс-конференция на тему «Подростковая преступность».

О ситуации в городе рассказали и ответили на вопросы журналистов начальник отделения по профилактике правонарушений несовершеннолетних А. К. Семенова и старший инспектор отделения А. А. Бочкарев. По словам Анастасии Константиновны, положение с подростковой преступностью в Магнитогорске по сравнению с другими городами «не настолько страшное»: прогнозируемый рост в прошлом году не подтвердился. Тем не менее, когда речь идет о проблеме правонарушений несовершеннолетних, вряд ли стоит успокаиваться лишь от того, что где-то бывает хуже.

Цифры, которыми оперировали на пресс-конференции специалисты, тревожны: в прошлом году в нашем городе подростками совершено 562 преступления (в 1997 году — 587). До 75 процентов от всего количества составляют имущественные преступления — кражи, грабежи, разбойные нападения. 54 прошлых годовних преступления связаны с наркотиками.

Более чем в половине случаев несовершеннолетние шли «на дело» группами, нередко с участием взрослых. Немало случаев повторных правонарушений. Из 472 человек, совершивших в прошлом году преступления и привлеченных к уголовной ответственности, — 61 школьник, 133 учащихся профессиональных училищ и 225 нигде не работающих и не обучающихся подростков. Кроме того, по статистике, ежегодно совершают общественно опасное деяние еще около 300 детей, не достигших уголовного наказуемого возраста, то есть 14 лет.

За мелкое хулиганство ежегодно задерживают до полутора тысяч несовершеннолетних, примерно столько же — за появление в общественных местах в нетрезвом виде и более четырехсот подростков — в токсическом и наркотическом опьянении. Но это те, кто попал в поле зрения милиции.

Сегодня на учете в органах милиции состоит 1300 несовершеннолетних, больше половины — 16-17-летние пары. Более 200 человек уже имеют судимость, в основном, все они — условно осужденные. К сожалению, не все используют возможность исправиться — более тридцати человек в прошлом году совершили преступления повторно, на двадцать ребят направлены материалы в суд с предложением замены «условности» осуждения. Более пятисот из состоящих на учете подростков имеют неполную семью, более пятидесяти — растут без родителей.

Корни социальных болезней известны давно. Беда в том, что решать проблемы российского общества в нынешних условиях в отдельно взятом городе чрезвычайно сложно. Тем не менее таким, например, важнейшим вопросам, как занятость подростков, организация отдыха в загородных лагерях, функционирование приютов, у нас в городе уделяют пристальное внимание. Как отметила А. К. Семенова, руководители различных ведомств в этом направлении работают вместе. В частности, городская и районные комиссии по делам несовершеннолетних, управления образования, здравоохранения, социальной защиты, органы опеки и попечительства, МОУ «Центр образования», служба занятости населения, комитет по делам молодежи... Вопросы о безнадзорности детей обсуждают на аппаратных совещаниях у главы города.

Сотрудники отделения профилактики правонарушений несовершеннолетних действуют в тесной связке со специалистами наркодиспансера, психологами, проводят акции. Одна из них — «Милиция и дети» — идет сегодня и завершится в конце марта. Ее задачи обширны — от просветительских лекций и бесед с подростками до конкретных мер в отношении правонарушителей.

М. АЛЕКСАНДРОВА.



3

ПРЕСТУПНОСТЬ

ЗИМА ПРОДОЛЖАЕТСЯ. КАК ОДЕВАТЬСЯ?



Жалуются, и нередко: «Послушал сводку погоды, оделся, как надо, а пока дошел до остановок, да еще и подождать автобус, чуть не околею. Вот и верь прогнозам!».

Дело вот в чем. Градусы тепла и холода метеорологи сообщают нам четко, без обмана. И сколько метров в секунду пролетает ветер, сообщают, и все про влажность воздуха знают. Но вот беда — все эти погодные показатели они не пытаются связать воедино.

Известно, что в морозную погоду с ветром и высокой влажностью эффект бывает довольно сильный. Например, при морозе -15° и ветре 15 м/с человек испытывает на себе температуру около 40°. Даже при нулевой температуре с ветром бывает холодно настолько, что можно обморозиться.

Летом в жаркую погоду температура влажного воздуха будет казаться выше фактической, а подует ветерок — будет довольно прохладно. Кстати, самым комфортным считается сочетание температуры воздуха около +20°, относительной влажности 50% и слабого ветра. Это называется метеорологической зоной комфорта.

Метеорологическая наука располагает методами, которые могут избавить нас от неожиданностей. За рубежом, где народ, как известно, разбалован очень сильно, «эффективную температуру» (или индекс повышения-понижения температуры) метеослужбы не скрывают. У нас же даже штормового предупреждения от городских властей не дожدهмся — москвичи помнят прошлогодние летние бури.

Как объяснили в Фонде безопасности окружающей среды, отечественная Гидрометеослужба в ближайшее время плани-

ет опубликовать данные об эффективной температуре и для широких народных масс.

А пока можно воспользоваться упрощенной таблицей, которую предлагают метеорологи для зимы. В ней указаны сила ветра и температура воздуха в условиях разной солнечной радиации, то есть когда «пасмурно», «полужасно» и «ясно». Учтена и влажность. Используя данные о скорости ветра по метеосводке, нужно умножить эту цифру на 0,8 для открытого места или на 0,7 для города. Вот и все, что вам необходимо для расчета.

А теперь пример. Температура воздуха — 5°, ветер объявили силой 8 м/с. Умножаем эту цифру на 0,7 (для города), получим 8х0,7=5,6. Можем округлить ее до 6 м/с. Теперь найдем эту цифру 6 в столбце «Ветер, м/с» и от нее проведем горизонталь до соответствующей цифры в столбце «Полужасно», если погода действительно не очень хороша. Это будет -16°. И, наконец, последнее: сложить эти -16° с объявленными по радио или зафиксированными на вашем термометре -5°. В результате получим -21°. Не пугайтесь, так оно и будет по вашим ощущениям на улице.

Так что одевайтесь теплее, и простуда вам будет не страшна.

Ветер, м\с	Пасмурно	Полужасно	Ясно
Штиль	0	9	17
1	- 3	0	7
2	- 12	- 6	0
4	- 15	- 8	- 6
6	- 19	- 16	- 12
8	- 23	- 20	- 19
10	- 2	- 25	- 23

«АиФ».

ТУЧИ НАД ГОРОДОМ СТАЛИ

Погода зависит от способности атмосферы нагреваться и охлаждаться от взаимодействия газов, что влияет на давление, влажность и температуру воздуха. В атмосфере происходит концентрация соединений газов с водой, которая, поглощая солнечную энергию, перераспределяет ее в пространстве. При наличии в дождевой воде различных соединений — азота, углекислоты, перекиси водорода, некоторых микроэлементов — урожай огородных растений повышается на 10-30 процентов.

Атмосферное давление тесно связано с влажностью воздуха. С понижением давления воздух становится более влажным. Насыщенные водяные пары образуют облака на высоте до 10 км в средних широтах. Днем они защищают поверхность планеты от перегрева, а ночью укрывают Землю, уменьшая охлаждение.

Большая облачность располагается у земной поверхности там, где давление меньше. От быстроты конденсации зависит выпадение осадков. Чем холоднее воздух на высоте, тем насыщеннее водяной пар, тем вероятнее выпадение осадков.

Время выпадения атмосферных осадков труднее всего определить в прогнозе погоды. Мною нигде не найдены долгосрочные прогнозы осадков. Человек оторвался от природы, перестал замечать ее закономерности. Все объяснимо в природе, только найти ответ нелегко, на это не хватит даже жизни.

Можно ли определить время возможных осадков в течение суток? Наблюдения показывают, что осадки в основном распределяются постепенным перемещением в ночь — с 23.00 до 6.00, затем в утро — с 6.00 до 12.00, потом в день — с 12.00 до 18.00, после в вечер — с 18.00 до 23.00 и опять в ночь. Основные осадки ночью и днем происходят 6-7 дней, а вечером и утром — 5-10 дней. По моему мнению, циклический процесс повторяется каждый месяц, независимо от того, были ли осадки или нет в данное время.

Закономерность этого цикла была замечена при осадках каждый день. И как бы ни заволакивали небо темные сплошные тучи, как бы они ни грозились, дождя почти никогда не будет — нет попадания в цикл. Тучи начинают разбегаться за горизонт, чтобы пролиться влагой в других местах, где давление меньше.

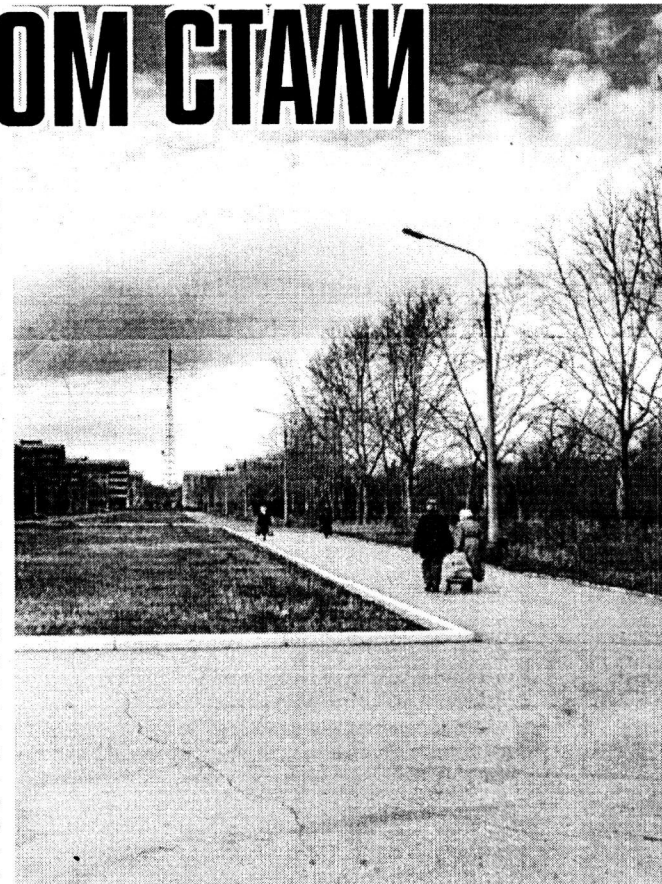
Отклонения от этого цикла бывают. Тогда осадки выпадают чуть раньше или позже, нарушается ритм, захватывая основное время циклического процесса. Взаимодействие осадков и заморозков тому пример: в большинстве случаев морозов не бывает, когда выпадают осадки.

Вероятность заморозков увеличивается при ясном небе и ослаблении ветра. Если по какой-то причине не было резкого понижения температуры, то погода изводит частыми или продолжительными осадками.

Осадки и заморозки, несмотря на различие, взаимосвязаны. И то, и другое вредно для урожая и почвы. Ливневые дожди — причина наводнений, образования оползней, оврагов, уничтожения урожая. Умеренные — самые благоприятные. Для создания гармонии и равновесия в природе все явления природы должны быть в меру равномерны и обильны. Но из-за сбоев в цикле, «наверстывая» равновесие, осадки могут быть разными: от ливней и «слепых» дождей до непрерывных в несколько часов и дней. Подобно тому, как маятник проходит точку равновесия, отклоняясь попеременно в разные стороны, осадки не могут создать постоянного равновесия в природе.

Как бы природа ни стремилась это сделать, равномерная и спокойная погода никогда не будет долгой. Этому неравновесию «помогает» человек своей деятельностью. «До человека был лес, после человека стала пустыня». Над морями и океанами выпадает 78 процентов осадков, над сушей — 22.

Самый плохой дождь — парниковый, «банальный», когда сплошная облачность и большая влажность воздуха создают сумерки и духоту. Дождь выпадает и тут же происходит испарение. Водяной пар, нагреваясь от испарения, попадает в нижние слои обла-



ков. Температура его понижается, насыщается и начинает конденсировать, выделяя тепловую энергию, полученную при испарении воды. Влага опять проливается на землю дождем.

Множество факторов влияет на погоду. Есть периодически от 60 до 30 дней повторений погоды по синусоиде. Есть меридианный «маятниковый» повтор погоды от Екатеринбурга до Ташкента. Все эти погодные признаки, накладываясь, создают основную картину погоды. Но все это надо изучать, проверять и применять в прогнозах.

В. ГАМУЛЕЦКИЙ, ветеран труда ММК.

Дни циклического выпадения осадков

5.02-7.02 — утро; 8.02-14.02 — день; 15.02-22.02 — вечер; 23.02-28.02 — ночь; 1.03-8.03 — утро; 9.03-15.03 — день; 16.03-20.03 — вечер; 21.03-27.03 — ночь; 28.03-4.04 — утро; 5.04-11.04 — день; 12.04-16.04 — вечер; 17.04-23.04 — ночь; 24.04-1.05 — утро; 2.05-8.05 — день; 9.05-14.05 — вечер; 15.05-21.05 — ночь; 22.05-29.05 — утро; 30.05-5.06 — день; 6.06-11.06 — вечер; 12.06-18.06 — ночь; 19.06-25.06 — утро; 26.06-2.07 — день; 3.07-8.07 — вечер; 9.07-15.07 — ночь; 16.07-23.07 — утро; 24.07-30.07 — день; 31.07-5.08 — вечер; 6.08-12.08 — ночь; 13.08-18.08 — утро; 19.08-25.08 — день; 26.08-1.09 — вечер; 2.09-8.09 — ночь; 9.09-15.09 — утро; 16.09-22.09 — день; 23.09-29.09 — вечер; 30.09-5.10 — ночь; 6.10-12.10 — утро; 13.10-19.10 — день; 20.10-25.10 — вечер; 26.10-1.11 — ночь; 2.11-9.11 — утро; 10.11-16.11 — день; 17.11-22.11 — вечер; 23.11-29.11 — ночь; 30.11-5.12 — утро; 6.12-12.12 — день; 13.12-19.12 — вечер; 20.12-26.12 — ночь; 27.12-2.01 — утро.

МЫ И ПОГОДА