

Дымовые атаки

Торфяные пожары около Екатеринбурга могут продолжаться до зимы

Татьяна БУРОВА

Лесные пожары в этом году полыхают в Свердловской области с ранней весны. В октябре к ним добавились пожары торфяные – самые коварные и душительные. От едкого дыма задыхаются жители посёлков и городов не только находящихся поблизости от пожаров, но и достаточно удалённых. Как долго это будет продолжаться и что делается для ликвидации ЧС – в материале «ОГ».

Масштабы бедствия

Дымовые атаки на Екатеринбург и особенно на его южные и юго-западные окраины делятся уже более недели. В отдельные дни видимость в микрорайоне Солнечный составляла менее десяти метров. Там даже ввели локальный режим ЧС, а школьники перевели на удалёнку. Несколько раз из-за задымления перекрывали отдельные участки Екатеринбургской кольцевой автодороги и федеральной трассы Екатеринбург – Курган.

Влажность повысилась, и запах стал ещё сильнее, – сообщил «ОГ» в понедельник утром житель микрорайона Солнечный **Никита Хлыбов**. – В два часа ночи нечем было дышать, окна как у меня, так и у соседей закрыты наглухо. Постоянно мимо дома мелькают пожарные машины.нас просят не покидать дома. Пробок на выезде из района стало ещё больше. Школы по-прежнему на дистанции.

Силы на тушение пожара брошены немалые, но справиться с природным бедствием пока не удаётся.

Общая площадь тлеющих торфяников на юге Екатеринбурга составляет 4,5 гектара, – доложил на пресс-конференции в понедельник

утром заместитель начальника Главного управления МЧС России по Свердловской области **Сергей Щербаков**. – Количество очагов удалось сократить с 28 до 12. Ночью с Ножинского спасательного центра прибыл насосный комплекс «Шквал», способный гнать воду со скоростью 350 метров в секунду. К месту тушения пожара проложена магистральная линия длиной 3 700 метров. Сегодня на тушении пожара задействовано 250 человек и 59 единиц техники.

Откуда напасть?

Некогда в тех местах, где сейчас бушуют торфяные пожары в Екатеринбурге, были болота. В советские годы их осушили для производственных нужд, а потом эти земли оказались заброшенными, заросли кустарником, лесом. И превратились в источник повышенной пожарной опасности, особенно в такие засушливые годы, как нынешний. На торфяниках огонь от незатухающего костра или окурка, от искрящего оборудования проникает в почву и начинает распространяться вглубь и ширь. Вдобавок всполохи пламени периодически вырываются на поверхность, от них вспыхивают травяная подстилка, кустарники, деревья. Именно от этого наземного пожара и задыхаются люди.

– Торфяной пожар крайне сложно обнаружить, – подчёркивает заместитель министра природных ресурсов и экологии Свердловской области **Андрей Курьяков**. – Даже самая современная техника бессильна, пока огонь не вырвется из-под земли. На данный момент мы обследовали квадрокоптерами с тепловизиорами территорию и очертили контур подземного пожара. Определелись и с технологией тушения. Дело в том, что для осушения болот в своё время прокапывали центральную магистраль, от



На этой неделе жителям Екатеринбурга снова придётся дышать гарью

неё – каналы, по которым отводилась вода. Теперь приходится пропитывать торфяники водой. Для этого прорыли канал, перегородили магистраль и стали закачивать в неё воду.

Закачка ведётся круглосуточно. Одновременно бульдозерами прокладываются дороги, чтобы пожарная техника смогла проехать и тушить поверхностные очаги пожаров. Тем не менее специалисты не обещают, что огонь скоро сдасится и воздух очистится от гари.

– Конечно, хотелось бы обнадёжить людей, что через день-два ситуация кардинально улучшится, но это не так, – честно предупреждает **Андрей Курьяков**. – Пока торфяники не пропитаются влагой, пока уровень водоносного горизонта не поднимется к поверхности земли, пожар не прекратится.

Ничего особо обнадеживающего не сообщила и главный синоптик Уральского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды **Галина Шеноренко**. По её словам, ожидаемый циклон принесёт лишь небольшие

осадки в виде дождя или снега и потушить горящие торфяники не сможет. Задымление на этой неделе не исчезнет.

Как на пороховой бочке

Есть и ещё одна проблема – глобальная. Торфяные пожары для нашего региона – не новость: много лет назад горели торфяники в районе Палкина, тогда погасить их не удалось до зимы, едкий дым просачивался даже из-под снега. Теперь история повторяется. Причём рядом с потенциальными очагами пожаров оказываются коттеджные посёлки, новые жилые кварталы.

– К сожалению, у нас есть торфяные поля, о которых никому не известно, – признаёт печальный факт **Андрей Курьяков**. – Когда закончатся советские времена, многие документы были утрачены, в том числе и списки осушенных болот. Этот вопрос поднимался позавчера на заседании оперативной группы. По инициативе администрации Екатеринбурга принято решение поднять ар-

хивные документы и определить локализацию торфяников вокруг областного центра. После этого будет разработан пакет инженерных, административных, организационных мер, позволяющих предотвращать и максимально быстро прекращать возгорания на таких территориях.

Между прочим, во время пожара внутренности торфяников поджигаются, в этих местах возможны провалы почвы. Так что при проектировании новых микрорайонов тоже не мешало бы сверяться с картой осушенных некогда болот.

Кто виноват?

Как подчеркнул **Сергей Щербаков**, 90 процентов лесных пожаров, первый из которых вспыхнул в этом году 14 апреля, произошли по вине людей. Именно они являются поджигателями – либо злонамеренными, либо по неосторожности. К примеру, в августе лесные пожары возле озера Глухого и горы Волчицы местные жители, едва не пострадав-

ЦИФРЫ

- 1 370 лесных возгораний выявлено в Свердловской области с 14 апреля в этом году.
- 20 пожаров остаются действующими, хотя они или локализованы, или близки к локализации.
- В 6,5 раза увеличилась в этом году площадь пожаров по сравнению с 2019 годом.
- В 2,7 раза увеличилось количество пожаров.
- 71 процент пожаров удалось потушить в первые сутки.

СИТУАЦИЯ

По данным Управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, 18 октября загрязнения воздуха выявлены в трёх районах города. В двух из них превышено предельно допустимое содержание мелкодисперсного пыли, а в микрорайоне Солнечный – в 1,42 раза содержание оксида углерода

ше от огненной стихии, связывали с началом охотничьего сезона.

К сожалению, выявить поджигателей, а тем более усадить их на скамью подсудимых, удаётся крайне редко. На вопрос журналиста «ОГ», удалось ли установить виновных в поджогах в этом году, **Андрей Курьяков**, сославшись на тайну следствия, ответил отбукетом.

– С начала пожароопасного периода возбуждено пять уголовных дел, – сказал он. – Органы предварительного расследования устанавливаются причастные к поджогу лица.

Сергей Щербаков добавил, что к административной ответственности за организацию костров на территории садово-дачных товариществ и в лесополосе было привлечено 1 355 человек, в том числе 25 юридических лиц и 8 предприятий. По его оценке, это очень большая цифра. Но она отражает размах профилактической работы. А хотелось бы узнать имена тех, кто устроил нам огнедышащее лето и осень. Услышать, что с них взят ущерб, нанесённый живой природе, а также затраты на тушение пожаров. «ОГ» общит, чем закончится расследование поджогов.

Подготовлено в соответствии с критериями, утверждёнными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1 «Об утверждении критериев отнесения информационных материалов, публикуемых государственными учреждениями Свердловской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской области, к социально значимой информации».

Подготовлено в соответствии с критериями, утверждёнными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1 «Об утверждении критериев отнесения информационных материалов, публикуемых государственными учреждениями Свердловской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской области, к социально значимой информации».

В технические профессии – через технопарк

Рудольф ГРАШИН

В Российском государственном профессионально-педагогическом университете (РГППУ) прошли мероприятия, посвящённые Дню профтехобразования. В рамках этого события журналист «Облазгазеты» встретился с исполняющим обязанности ректора РГППУ **Валерием Дубицким** и узнал, какова роль вуза в программе «Уральская инженерная школа», какие проблемы сегодня сохраняются в целевом обучении и как привлечь молодёжь к техническим специальностям.

– Валерий Васильевич, профтехобразование тесно связано с тематикой программы «Уральская инженерная школа». Как ваш вуз участвует в ней?

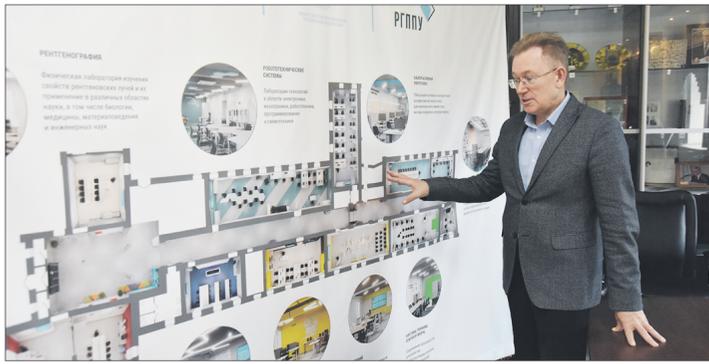
– Наш вуз называется профессионально-педагогическим. Часто спрашивают: вы готовите педагогов или инженеров? В 1979 году университет, тогда ещё институт, создавался как инженерно-педагогический с упором на первое. Сегодня мы не доминируем на этом поле, у нас есть достойные колледжи, и я говорю не только про УрФУ, которые имеют в своём составе мощную инженерную школу. Мы занимаем именно педагогическую позицию. Готовим специалистов, которые бы понимали инженерных компетенций приобретали психолого-педагогические навыки, умели работать с людьми, правильно создавать команды для решения профессиональных задач.

– Сколько ваших выпускников на протяжении последних лет приходят преподавать в профессиональные колледжи?

– Примерно от 5 до 15 процентов идут работать в колледж. Из года в год эта цифра развивается по ряду обстоятельств, не всегда зависящих от университета.

– Почему так мало?

– Вот вы спрашиваете о количестве, а я бы предложил обратить внимание на другое.



По словам Валерия Дубицкого, создаваемый при вузе технопарк пока в планах и разработках, но через три месяца он должен открыть свои двери

Инженерная школа провозглашает три главных принципа: первое – возвращение ещё в дошкольной и школьной среде будущих абитуриентов, которые придут в технические университеты. Второе – качественная подготовка в самом университете. Здесь важно, насколько она тесно осуществляется с организацией, предприятием, которое должно быть заинтересовано в выпускнике. И третье – нужные условия, чтобы выпускники пришли в конкретные отрасли и там их ждали. Больше всего этому способствует целевое обучение. И тут мы вынуждены наткнуться на вечную проблему целевого обучения: почему не заключаются или недорабатываются соглашения между организациями, предприятиями и университетами?

Как и любой другой договор, соглашение о целевом обучении накладывает очень серьёзные ограничения на все стороны: на предприятие – обязанность принять выпускника на работу и обеспечить приемлемые условия. Есть ответственность и у выпускника: согласно статье 56 закона «Об образовании в Российской Федерации», если он не приходит на место работы, то платит достаточно крупный штраф. Но мы не любим ответственности. И это один из важных моментов, которые я наблюдаю в последние годы. Работа по заклю-

чению договоров на целевое обучение очень инерционна. На 2022 год мы хотели бы выйти на показатель 15–20 процентов студентов, которые будут приняты по договорам целевого обучения. Сейчас эта цифра составляет около 10 процентов, и это неудовлетворительно.

– Как увеличить приём на целевое обучение?

– Для этого нужна воля сторон, совместная работа прежде всего университета и принимающей выпускника организации. Пример из жизни – несколько лет назад у нас возник спор с одним из самодостаточных работодателей, он постоянно выдвигал самые разные условия в отношении будущих выпускников. Когда я предложил: «Не хотите ли поучаствовать в конструировании программы?», то ответил: «Не уверен, что мы этим должны заниматься». Спрашиваю: «Вы хотите иметь хороших выпускников?» – «Да, хотим» – «Можете назвать, кто вам нужен?» И в конечном итоге разговор перешёл в русло «расскажите, кто мне нужен, основываясь на тексте и тех условиях». И это мы слышим от самых серьёзных людей. Вот поэтому и нет совместной работы.

– А как привлечь молодёжь в технические специальности?

– Нужно изменение само-

го статуса и роли работы, которую мы всегда называли профориентацией. У нас в университете она принципиально перестраивается. За моей спиной – схема технопарка «Универсальные педагогические компетенции». Государство пошло на беспрецедентный шаг в отношении педагогических университетов: были предоставлены финансовые средства для создания технопарков универсальных компетенций. Сегодня привели в университет школьника, склонного к технике, – нам даже не показать, что ждёт их в профессии. Технопарк позволяет это сделать, продемонстрировать на практике, в лабораториях те или иные компоненты будущей деятельности человека. Думаю, это будет произносить сильное впечатление на молодых людей. Туда могут прийти все – от студентов до школьников. Одновременно в технопарке могут заниматься до 80 человек. В настоящее время заканчиваем ремонтные работы в лабораториях технопарка и оснащаем их оборудованием. Планируем открыть его в середине декабря.

Подготовлено в соответствии с критериями, утверждёнными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1 «Об утверждении критериев отнесения информационных материалов, публикуемых государственными учреждениями Свердловской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской области, к социально значимой информации».

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Как легально посадить дерево у себя во дворе?

Елизавета СИЛАЕВА

– Этим летом в нашем дворе в Екатеринбурге сплели несколько тополей, деревья были старые и уже представляли опасность для окружающих. Но взамен их ничего нового никто не высадил, а не хочется, чтобы наш двор был пустынным. Можно ли как-то легально озеленить двор своими силами, чтобы потом не нарваться ни на какой штраф? – спрашивает жительница Екатеринбурга **Валерия Рыжкова**.

Всё по согласованию

Инициатива – это, конечно, хорошо, но не зря же говорят, что она часто бывает наказуема: вот и с самостоятельной посадкой деревьев не всё просто. Так, согласно «Правил создания, содержания и охраны зелёных насаждений на территории муниципального образования «город Екатеринбург», физические и юридические лица вправе самостоятельно производить посадку деревьев, кустарников, устраивать газоны и цветники на землях общего пользования в соответствии с этими правилами и предварительно согласовав места размещения зелёных насаждений с комитетом благоустройства администрации Екатеринбурга. Помимо этого, решение о посадке деревьев должно приниматься на общем собрании собственников многоквартирного дома.

Первое, что надо сделать – обратиться в управляющую компанию вашего дома, где подскажут и помогут осуществить задуманное дело. В противном случае стоит обращаться напрямую в комитет благоустройства администрации Екатеринбурга. В обязанности этой организации входит формирование граждан по поводу выдачи разрешений на снос, пересадку и реконструкцию зелёных насаждений.

ФОТОФАКТ



АЛЕКСЕЯ КУНТОВА

Тёплая осень на Среднем Урале в этом году привела к тому, что некоторые деревья перепутали октябрь с апрелем и начали выпускать свежие почки. Но, по словам старшего научного сотрудника Ботанического сада УрО РАН **Ольги Киселёвой**, это обычная и предсказуемая реакция растений на длительное тепло, и ничего страшного в этом нет. Остановить это, к сожалению, невозможно: просто в следующем году будет необходимо удалить все новые почки и побеги, которые не переживут зимы и замёрзнут. Само растение при этом будет распускаться и расти весной, как обычно

ВАЖНО

Вопреки имеющимся правилам по озеленению Екатеринбурга, штрафов за самовольную посадку растений у нас нет. – В Екатеринбурге не предусмотрено штрафа за самовольную посадку деревьев. Но сажать деревья лучше по согласованию с властями, так как на территории города проходит очень много коммуникаций. Кроме того, любой земельный участок находится в чьей-либо собственности, – прокомментировала «Облазгазете» начальник отдела информационного сопровождения администрации Екатеринбурга **Виктория Мкртчян**.

Разрешение на озеленение получено – можно действовать. Но при выборе мест для посадки дерева стоит иметь при себе копию действующего плана градостроительной информации на этот участок, он нужен, чтобы знать, где проходят различные коммуникации, коих в Екатеринбурге немало. Согласно Строительным нормам и правилам (СНИП), расстояние, например, от сооружений до оси дерева должно быть не меньше 5 метров от наружной стены дома, не меньше 4 метров – от опоры осветительной сети, 2 метров – от силового кабеля и кабеля связи и не менее 0,7 метра – от края тротуара.

В приоритете яблони и липы

После всех формальных процедур наступает другой интересный – не менее важный этап – выбор дерева. Вкусы и желания у всех разные, но важ-

но учитывать, что в пределах уральской столицы для посадки годятся далеко не все растения. – В условиях Екатеринбурга не стоит высаживать хвойные: они очень чувствительны к загрязнению почвы и атмосферы, поэтому могут просто не прижиться, – рекомендует заведующую лабораторией биоразнообразия растительного мира и микобиоты Института экологии растений и животных Уральского отделения РАН **Денис Веселкин**. – Также не стоит выбирать высокие деревья, так как в городских условиях они могут представлять угрозу.

Лучше всего, по мнению специалиста, высаживать во дворе такие культуры, как липа, яблоня, ива и клён остролистый. А для аллеи подойдут ясени или вязы.

Взять саженец можно в питомниках, природных хозяйствах или Екатеринбургском лесничестве. Просто вы-

копать дерево в лесу, разумеется, нельзя: согласно Кодексу Российской Федерации об административных правонарушениях, за это полагается штраф от 3 до 4 тысяч рублей для граждан, от 20 до 40 тысяч рублей – для должностных лиц и от 200 до 300 тысяч рублей – для юридических лиц.

Помимо этого, такое сильное переселение дерева из леса в город просто опасно: растение может быть больным. – В питомниках, как правило, материал с закрытой корневой системой – условно в горшках. Когда же вы выкапываете дерево откуда-то, есть риск не только повредить корни, но и занести в них условную инфекцию, которая может распространиться в условиях города, – предупреждает **Денис Веселкин**.

Что касается времени посадки растения, то, вопреки мнению многих, лучше не откладывать это на весну, чтобы не пропустить период просыпания почвы и не травмировать его. Поэтому осень, особенно сентябрь–октябрь, – самый подходящий период для этого.

Подготовлено в соответствии с критериями, утверждёнными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1 «Об утверждении критериев отнесения информационных материалов, публикуемых государственными учреждениями Свердловской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской области, к социально значимой информации».

39 муниципалитетов планируют перейти на раздельный сбор мусора

Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области завершило сбор заявок для субсидии на закупку контейнеров для раздельного сбора отходов. В 2020 и 2021 годах заявки на поддержку из федерального и областного бюджетов подали 39 муниципальных образований Среднего Урала.

В нынешнем году о готовности приступить к переходу на раздельный сбор твёрдых коммунальных отходов заявили 14 муниципалитетов: Артёмовский, Красноуральск, Тагил, Новоуральск, Берёзовский, Североуральск, Кушва, Верхотурье, Дегтярск, ЗАТО «Свободный», Нижнесергинский район, а также Рефтинский, Горноуральский и Пышминский городские округа.

Суммарный объём субсидирования на закупку необходимого оборудования составит 70,5 млн рублей, из которых 60,5 млн – федеральные средства, а остальные – региональные. На эти деньги будет закуплено порядка 4 тысяч контейнеров, сообщает департамент информполитики Свердловской области.

ЮРИЙ ПЕТУХОВ