

ЭКОЛОГИЯ

Судьба Иловой горы решена?



7 февраля в большом зале районного Дворца культуры состоялась встреча, на которой заслушаны результаты проведенных исследований техногенного образования, на протяжении многих лет оказывающего пагубное воздействие на окружающую среду региона.

На встречу были приглашены руководители государственных учреждений и жители города.

Работы проводились по инициативе акимата района ввиду участившихся жалоб житикаринцев.

Договор на проведение работ по мониторингу воздействия Иловой горы на окружающую среду был заключен Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области с ТОО «НПК Экоресурс» 14 октября 2022 года.

Руководитель управления Катарбеков Н. Ж. отметил, что в целях исследования влияния техногенного минерального образования на экологию района работы завершены 1 декабря истекшего года.

Мониторинг воздействия выполнен в полном объеме, согласно разработанной программе, которая предварительно обсуждалась с представителями общественности города, акимата района, а также государственных компетентных органов (Департамента экологии по области, Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области, региональной инспекции геологии и недропользования межрегионального департамента «Севказнедра»).

В проведении мониторинга участвовал доктор геолого-минералогических наук, член-корреспондент Международной академии минеральных ресурсов Михаил Едигенов.

О результатах мониторинга, а также данных рекомендациях по итогам проведенных исследований сообщил представитель ТОО «НПК Экоресурс» Сергей Иванов.

В целях установления негативного воздействия в течение года с учетом всех сезонов проводились комплексные исследования компонентов окружающей среды (атмосферный воздух, почва, растительность, поверхностные и подземные воды, донные осадки) в районе нахождения Иловой горы.

Согласно разработанной программе мониторинга проведены топосъемка с расположением Иловой горы и прилегающей территории; пробурено 7 наблюдательных гидрогеологических скважин для исследования подземных вод в районе Иловой горы; лабораторные ис-

следования атмосферного воздуха, почвы, растительности, поверхностных, подземных вод, донных осадков на содержание загрязняющих веществ, в том числе тяжелых металлов (ртути, свинца, мышьяка, кадмия, меди, никеля, хрома и других).

Исследовано 80 проб подземных вод, отобранных из 7 скважин и 3 колодцев; 39 проб поверхностных вод из реки Шортанды; 3 пробы донных осадков из реки Шортанды, напротив объекта; 113 проб почвы, отобранных на Иловой горе и на прилегающей территории по 6-ти профилям на разных глубинах; 44 пробы растительности; 68 проб атмосферного воздуха на содержание пыли и паров ртути на границе с жилой зоной от объекта «Иловая гора» в 4 точках.

В результате проведенного мониторинга установлено негативное влияние Иловой горы на компоненты окружающей среды.

Одним из основных факторов воздействия является вынос пыли с поверхности Иловой горы, загрязненной тяжелыми металлами, особенно в местах разрушения защитного саркофага. Ореолы загрязнения фиксируются по преобладающему направлению ветра с юго-запада на северо-восток.

По результатам лабораторно-аналитических исследований выявлено загрязнение почвы по тяжелым металлам (мышьяк, ртуть, свинец, медь, никель). Наиболее загрязненные участки почвы установлены на самой Иловой горе и территории, прилегающей к ней в радиусе 50-100 метров, а также территории с северо-восточной, восточной и юго-восточной стороны на расстоянии до 500 м. По мере удаления от Иловой горы концентрация загрязняющих веществ снижается. Так, на самой Иловой горе фиксируется превышение по мышьяку относительно предельно допустимой концентрации (ПДК) до 45 ПДК, на прилегающей территории - 10-15 ПДК. Максимальная концентрация по содержанию ртути зафиксиро-

вана с западной стороны Иловой горы и превышает фоновые показатели в 57 раз.

Загрязнение почвы мышьяком и ртутью выявлены практически на всей территории старой части города.

Концентрации тяжелых металлов в растениях коррелируется с содержаниями этих элементов в почвах. Максимальные концентрации тяжелых металлов также установлены в растениях в радиусе 10-50 метров от Иловой горы. С уменьшением суммарного показателя загрязнения почв уменьшается и суммарный показатель загрязнения растительности.

Также установлено межсезонное колебание содержания ртути и мышьяка в поверхностных и подземных водах, концентрация увеличивается в пик паводка (апрель), что подтверждает негативное воздействие Иловой горы на поверхностные и подземные воды на всей водосборной площади правого берега Шортанды вплоть до колодцев, используемых населением, где фиксируется также загрязнение ртутью.

Превышение предельно допустимых концентраций по ртути, мышьяку в поверхностных и подземных водах не обнаружено.

Также установлено загрязнение ртутью и мышьяком донных отложений реки Шортанды, при этом нет превышений относительно ПДК.

Не установлено отрицательного влияния на атмосферный воздух по исследуемым компонентам - пары ртути, пыль неорганическая (с содержанием оксида кремния 20-70%).

По результатам мониторинга предоставлен отчет с оценкой масштабов загрязнения в районе Иловой горы и даны рекомендации по проведению природоохранных мероприятий. С целью исключения негативного воздействия Иловой горы на окружающую среду рассматриваются два альтернативных варианта.

Первый вариант предполагает консервацию Иловой горы слоем глин, почв с последующим посевом многолетних трав, посадкой кустарников и деревьев. Данный вариант не улучшит современного состояния окружающей среды на прилегающих территориях, но прекратит ее дальнейшую деградацию и загрязнение тяжелыми металлами на некоторое время.

Второй вариант - ликвидация Иловой горы посредством ее переработки с последующей очисткой прилегающих территорий. Для этого потребуются поиск инвесторов. Этот вариант улучшит современное состояние окружающей среды, прекратит ее дальнейшую деградацию и загрязнение тяжелыми металлами, а также со временем улучшит ее качество.

По коллегиальному согласию на встрече было принято решение о консервации Иловой горы.

По информации Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата области материал подготовила **Тогжан ЖАМАНКУЛОВА.**

Новые назначения



На рабочем совещании представлен вновь назначенный руководитель аппарата акима Житикаринского района. Им стал **БУГЕТБАЕВ Дархан Нурлыбекович.**

Дархан Нурлыбекович родился в Амангельдинском районе Костанайской области, образование высшее:

«Правоохранительная деятельность», «Экономика». Трудовую деятельность начал в 2016 году. За время государственной службы работал на различных должностях. Последнее место работы - ГУ «Аппарат акима Костанайской области», главный инспектор организационно-инспекторского отдела.

ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

12 февраля состоялось аппаратное совещание районного акимата.

✓ С информацией о реализации концепции развития языковой политики в районе и итогах работы Центра обучения языкам за истекший год выступила руководитель отдела культуры и развития языков акимата района Альмухамедова Ж. А.

Необходимо усилить работу по мониторингу документооборота государственных органов на государственном языке.

✓ Руководитель отдела по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерче-

ского акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Костанайской области Нагашбаева С. С. ознакомила присутствующих с итогами работы отдела за прошедший год.

За отчетный период оказано 3935 услуг, поступило 2121 обращение от физических и юридических лиц.

✓ Также были рассмотрены вопросы освоения бюджетных средств, о запланированных и проводимых государственных закупках способом открытого конкурса, зимнем содержании дорог района.

Тогжан ЖАМАНКУЛОВА.

Постановление главного санврача: где снова нужно носить маски

Главный государственный санитарный врач Казахстана Айжан Есмагамбетова подписала постановление «Об усилении профилактических мер по предупреждению распространения инфекционных заболеваний, передающихся воздушно-капельным путем».

В соответствии с документом в организациях здравоохранения вводится масочный режим.

Акиматам областей, центральных государственных органов, физическим и юридическим лицам, независимо от формы собственности, ре-

комендуется использовать медицинские или тканевые маски в местах массового скопления населения.

В частности, речь идет об аэропортах, железнодорожных вокзалах, рынках, торгово-развлекательных центрах, торговых домах, театрах, кинотеатрах, ЦОНах, банках.

Также маски рекомендовано использовать во всех видах транспорта: общественном, авиа- и железнодорожном.

Постановление датировано 8 февраля и вступило в силу со дня подписания.

«НГ».

В Житикаринском районе снизили тариф на тепло, правда, только после вмешательства прокуратуры

По акту надзора прокуратуры Житикаринского района антимонопольным органом приняты меры по снижению тарифа на теплоснабжение, производимое ГКП «Житикаракоммунэнерго».

В частности, в деятельности коммунального предприятия надзорным органом установлены факты невключения 170 млн тенге бюджетных средств, выделенных на сокращение стоимости тарифа.

Несмотря на меры поддержки, тариф на теплоснабжение был необоснованно завышен.

По указанным нарушениям прокуратура внесла акт надзора, по результатам рассмотрения которого нарушения устранены, с 1 февраля 2024 года снижен размер тарифа для населения на теплоснабжение из расчета за 1 Гкал с 6 254,17 тенге до 6 129,74 тенге, а для предпринимателей - с 12 826,45 тенге до 11 428,44 тенге.

Тем самым в результате снижения тарифа на теплоснабжение защищены права свыше 11 тысяч потребителей, включая и 315 предпринимателей.

«КН».

ЗАГС-инфо

*С 5 по 11 февраля в Житикаре зарегистрировали брак четыре пары, половина из них торжественно. Самой молодой невесте - 19 лет, молодому жениху - 21 год. Возрастной невесте - 51 год,

возрастному жениху - 47 лет.

*За этот период развелись две пары, обе по совместному заявлению супругов.

*Зарегистрировано рождение десяти малышей: шести мальчиков (Мирон, Карим, Руслан, Данил, Виктор, Матвей) и четырех девочек (Ранэль, Рамина, Ульяна,

Аделина). Самой молодой маме - 19 лет, молодому папе - 24 года, возрастной маме - 42 года, возрастному отцу столько же. Одна мама-одиночка.

*Умерло на прошлой неделе восемь человек: четверо мужчин в возрасте 57, 58, 67 и 75 лет и столько же женщин в возрасте 50, 52, 66 и 80 лет.