

РЕСУРСЫ · ЭКОЛОГИЯ

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК
WWW.OGIRK.RU · № 47 (1215), 30.04.2014

 **Областная**
ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА
спецпроект



Газоперерабатывающие производства позволят перейти Иркутской области на новый качественный уровень развития. В этом убежден глава региона Сергей Ерощенко. Одним из приоритетов деятельности правительства Приангарья является поддержка проектов по газопереработке на промышленных площадках моногородов.

Промышленная площадка Усолья-Сибирского рассматривается для создания газоперерабатывающего производства. По словам главы региона, необходимо создание новой газогенерации в Братске, обновление газопровода в Жигаловском районе.

— Стимулирование создания газоперерабатывающих производств, газогенераций является для нас одной из главных задач. Этот процесс уже идет: приняты льготные налоговые ставки для нефтегазового комплекса, строятся газораспределительные сети для потребления, — подчеркивает Сергей Ерощенко.

В рамках поездки по северным территориям Приангарья губернатор побывал на Ярактинском нефтегазоконденсатном месторождении, оператором которого выступает ООО «Иркутская нефтяная компания». ИНК намерена реализовать амбициозный проект по строительству газохимического комплекса, что позволит привести газ в энергодефицитный Усть-Кутский район, будет способствовать решению экологических проблем по утилизации попутного нефтяного газа путем его обратной закачки в пласт после отбора ценных компонентов. В настоящее время проект реализуется на четырех площадках: Ярактинского и Марковского нефтегазоконденсатных месторождений, в районе выезда в поселке Верхнемарково и в районе поселка Толстый Мыс вблизи Усть-Кута.

Генеральный директор ООО «Иркутская нефтяная компания» Марина Седых сообщила, что на усть-кутской площадке планируется строительство завода по выпуску полимеров — полиэтилена, этилена и вспомогательных материалов с общим объемом производства до 500 тыс. тонн в год. Также ИНК заявляет о готовности заняться реализацией пропан-бутана. У компании есть возможность поставлять и сжиженный природный газ.

— Газовый проект ИНК позволит производить продукцию с высокой добавленной стоимостью, конечный продукт переработки газа — полиэтилен. Сегодня в России и Европе его в основном выпускают из нефти, у нас же есть уникальная возможность производить этот полимер из этана — составной части газа, добываемого на наших месторождениях. Перерабатывать газ мы намерены на заводе полимеров. Развитие данного производства, по нашим предварительным подсчетам, позволит перечислять в областной бюджет до 3 млрд рублей ежегодно. Также газовый комплекс позволит создать дополнительно порядка 450 новых рабочих мест, — отметила Марина Седых.

Она сообщила, что ИНК нацелена на комплексную переработку газа с

Газохимия как альтернатива развитию моногородов



выделением метана. А при координации действий правительства Иркутской области, органов местного самоуправления и Иркутской нефтяной компании возможна газификация Усть-Кута, что повысит надежность системы централизованного теплоснабжения. ИНК готова построить газопровод протяженностью 95 км при условии готовности муниципального образования к газопотреблению.

Газификация Усть-Кута даст толчок развитию газопотребления в Восточной Сибири, поможет решить проблему энергодефицита севера Иркутской области и, в частности, зоны БАМа.

— Этот проект должен стать примером для других территорий и предприятий. Благодаря новым технологиям газ и газогенерация придут в энергодефицитные районы Иркутской области. Когда мы предоставляем преференции компаниям, мы ждем от них решения одной из важнейших задач — повышения комфортности проживания людей. Для жителей северных территорий это особенно важно. Речь в данном случае идет не только о строительстве детских садов, школ, больниц, но и о создании новых рабочих мест, налоговых доходах, развитии Иркутской области в целом, — подчеркнул Сергей Ерощенко.

Губернатор назвал Иркутскую нефтяную компанию пионером газификации Приангарья и отметил, что ИНК использует самые высокие технологии, а также привлекает квалифицированных сотрудников.

— Мы увидели заводы-автоматы, где в смену работает по четыре-пять человек. И это правильно. Нужно опережать время. О газификации Иркутской области гово-

рят больше 20 лет — но, пока идут разговоры, ИНК занимается делом. Мы надеемся, что проект создания газохимического комплекса в Усть-Кутском районе даст толчок к созданию подобных производств и в других территориях Приангарья, в том числе в моногородах. То, что сделано сегодня в Усть-Кутском районе, может служить примером многим территориям, — резюмировал губернатор.

По словам главы региона, тарифы для населения при использовании газа будут приемлемыми, если подходить к решению вопроса газификации населенных пунктов области системно.

Правительство региона совместно с администрацией Братска провело работу по подготовке к реализации проекта, направленного на формирование высокоэффективной и экологически чистой системы теплоснабжения 45-го кварта-

ла Правобережного округа города. Проект предполагает установку квартальных блочно-модульных газовых котельных для тепло- и водоснабжения жилых домов и объектов соцкультбыта. Прогнозируемый годовой объем потребления газа составляет 29 млн кубометров. Одна котельная уже приобретена на средства областного бюджета и доставлена в Братск. На очереди еще три.

— В северной столице региона необходимо создавать крупное производство, которое не только станет потребителем газа, но и возьмет на себя часть расходов на прокладку необходимой сетевой инфраструктуры, — подчеркнул губернатор.

**Юлия УЛЫБИНА,
Юрий ЮДИН**



ОЛЕГ КРАВЧУК:

Геологическое изучение недр должно опережать промышленную добычу на десять лет

С 2005 года финансовые вложения из федерального бюджета в геологоразведочные работы на территории Иркутской области увеличились почти в два раза. При этом объемы запасов полезных ископаемых остаются практически на одном уровне. Почему так происходит и что необходимо предпринять для увеличения минерально-сырьевой базы? На эти и другие вопросы ответил министр природных ресурсов и экологии Иркутской области Олег Кравчук.

— В прошлом году было существенное снижение поступлений от недропользователей в консолидированный бюджет Иркутской области. С чем это связано?

— Это было обусловлено приказом Минприроды РФ, который изменил схему получения лицензии. То есть сначала месторождения, готовые к аукциону, утверждались губернатором региона, затем список направлялся в Министерство природных ресурсов РФ, которое проверяло, не попадают ли эти месторождения в зону особо охраняемых природных территорий регионального значения. После этого перечень поступал в управление по недропользованию по Иркутской области, которое снова передавало его в Москву на согласование с Роснедрами. В итоге процесс сильно затягивался. И вместо запланированных 40 лицензий нам удалось выдать только 12. Но в этом году приказ Минприроды РФ был отменен, потому что пострадал не только наш регион. Ситуация уже меняется к лучшему — в первом квартале состоялось семь аукционов, до конца первого полугодия планируется провести еще 10 торгов.

В прошлом году наблюдалась еще одна неприятная тенденция, когда некоторые компании-недропользователи, победившие на аукционах, отказывались от уплаты взносов. К примеру, два ангарских предприятия — ООО «Нерудные материалы» и ООО «Иркутскавтоком». Они выиграли торги на общую сумму 40 млн рублей, но не заплатили в течение месяца положенную сумму. Компании предлагали схему выплаты в течение нескольких лет, что в принципе не делается. Аукционы были признаны несостоявшимися, бюджет недополучил доходы, а добросовестные недропользователи не смогли осваивать эти месторождения песчано-гравийных смесей, что неблагоприятно отразилось на дорожной отрасли. Минприроды области внесло



предложения в Госдуму РФ по корректировке законодательства. В частности, предлагается прописать в нормативных актах случаи отказа победителей аукционов платить взносы, чтобы другие участники торгов могли претендовать на месторождения.

— Федеральные СМИ озвучили интересные данные. С 2005 года бюджетное финансирование геологоразведочных

работ возросло почти в два раза, а объемы частных инвестиций — в три раза. При этом прирост запасов незначительный. В Иркутской области такая же ситуация?

— Ежегодно на геологоразведку Приангарья тратится порядка 4 млрд рублей. В 2013 году объем вложений в геологическое изучение недр региона из федерального бюджета увеличился на 12% и составил 1,4 млрд рублей. За счет собственных средств недропользователей на геологоразведочные работы было выделено около 2,5 млрд рублей, что выше показателей 2012 года на 15%. Действительно, с 2005 года вложения федерального бюджета выросли почти в два раза, но это касается только углеводородного сырья. Так, за данный период увеличение финансирования составило с 357 млн до 857 млн рублей, по твердым полезным ископаемым — с 300 млн до 400 млн рублей.

Ситуация по приросту запасов в Приангарье такая же, как и в целом по стране: с 2005 года не было существенного увеличения минерально-сырьевой базы за счет вложения средств в геологоразведочные работы. Недропользователи тратятся в основном на разведку собственных месторождений, то есть занимаются уточнением геологических границ, подтверждением запасов. К примеру, Газпром сегодня вкладывает большие средства в геологоразведку Ковыктинского месторождения, запасы

сы которого уже были в свое время разведаны и увеличены до 2,3 трлн куб. м. Если вспомнить историю вопроса, когда там работали другие компании, они наращивали запасы этого месторождения в течение нескольких лет. В некоторых случаях даже просто пересчитывали по другим методикам. По сути, сегодня деньги вкладываются в уже разведанное месторождение. То же происходит и на других площадках.

— Каким образом тогда можно увеличивать запасы минерально-сырьевой базы?

— Для этого требуется государственное финансирование поисково-разведочных работ, которые недропользователь делать не будет. А именно они необходимы для увеличения запасов минерально-сырьевой базы. Кстати, разведочное бурение в Восточной Сибири в десятки раз отстает от разведочного бурения в Западной Сибири, если смотреть по количеству скважин на 1 кв. км. Нужно бурить не несколько тысяч погонных метров в год, а десятки тысяч. А пока мы работаем в пределах ранее выявленных перспективных площадей. Проводятся оценочные работы, осуществляется постановка на баланс, что в общем-то делает месторождение привлекательным для следующего инвестора.

Окончание на стр. 4



Окончание. Начало на стр. 3

Повторюсь, разведочное бурение — это сфера работ, которая должна финансироваться за счет государства. По крайней мере, доля госконтрактов должна быть сопоставима с общим объемом работ на геологическом рынке, которые выполняются недропользователями. Еще один момент — сегодня более двух третей территории Иркутской области лицензированы под добычу углеводородного сырья. И на этой территории предприятия сосредотачиваются только на геофизических исследованиях. При таком раскладе о приросте запасов говорить не приходится.

— Какой объем разведочного бурения необходим?

— По мнению ученых, в год нужно выполнять минимум 30 тыс. погонных метров разведочного бурения. Лучше — больше. Сейчас — порядка 10 тыс. погонных метров.

— А если стимулировать недропользователей к увеличению объемов разведочного бурения налоговыми льготами?

При всем богатстве полезных ископаемых в Иркутской области доля минерально-сырьевого комплекса в ВРП составляет всего 9%. По России этот показатель составляет 30%.

— Налоговые каникулы на добычу полезных ископаемых, так называемая нулевая ставка НДС, уже действовали на территории Иркутской области. Ранее этот механизм применялся для нефтяных компаний. Это позволило организациям успешно стартовать, активно использовать свои мощности и встроиться в систему трубопровода «Восточная Сибирь — Тихий океан». Нулевая ставка НДС также стимулировала значительные поступления в



областной бюджет от этих компаний. Думаю, вполне целесообразно применить такую же налоговую льготу для предприятий, которые будут участвовать в газификации области. Что касается налоговых льгот для геологоразведки, это вопрос не регионального решения.

Отмечу, что геологоразведка является рискованным видом работ для недропользователей. Но чем выше степень геологической изученности, тем эффективнее можно направлять средства на разведку. Таким образом, чем больше денег вкладывается в геологоразведочные работы, тем меньше риск вложений в освоение месторождений.

— Если геологоразведка останется на прежнем уровне, чем это чревато?

— Сегодня часто говорится о том, что необходимо вкладываться в освоение уже открытых запасов полезных ископаемых, а не заниматься поиском новых месторождений. С одной стороны, это верно, так как при всем богатстве полезных ископаемых в

Иркутской области доля минерально-сырьевого комплекса в ВРП составляет всего 9%. По России этот показатель составляет 30%. Но известно, что имеющаяся сырьевая база того же россыпного золота иссякнет лет через 10–15. Любое месторождение имеет свои пределы. Поэтому геологическое изучение недр должно опережать промышленную добычу на десять лет. Для этого прежде всего необходимо корректировать нормативную базу, которая уже устарела. Закон «О недрах» определяет взаимоотношения между государством и недропользователями уже на разведанных площадках. Нужен отдельный закон о геологическом изучении недр, где были бы оговорены все вопросы государственного регулирования и финансирования. Думаю, мы к этому придем в скором времени, поскольку вопросы пополнения запасов минерально-сырьевой базы все чаще поднимаются на федеральном уровне.

Елена ПШОНКО

Технопарк для горнодобывающего сектора экономики

Впервые в этом году в Иркутске прошла международная научно-практическая конференция «Инновационное производство — будущее обогатительной промышленности». Ее участниками стали представители Финляндии, Монголии, Казахстана, а также ряда российских регионов. Основная цель встречи — обсуждение перспектив развития машиностроения и горно-обогатительной отрасли.

Первый заместитель министра промышленной политики и лесного комплекса Иркутской области Денис Сафронов в своем обращении к участникам конференции отметил, что актуальность выбранной темы с каждым годом будет только возрастать, поскольку инновационный путь выбран в качестве базового в программе социально-экономического развития региона. В настоящее время в Иркутской области ведется работа по развитию промышленности, которая, как планиру-

ется, будут ориентирована на решение «системных проблем, тормозящих эту отрасль». К ним Денис Сафронов отнес высокую степень износа техники, низкую восприимчивость к внедрению инноваций, низкую производительность труда, отсутствие современного оборудования для производства конкурентоспособной продукции, недостаточное кадровое обеспечение.

В связи с этим и предложено организовать, а в дальнейшем и развивать профильный технопарк, который

Денис Сафронов назвал «ключевым фактором» для выхода из сложившейся ситуации. Технопарк при этом рассматривается в качестве платформы, позволяющей инициировать различные прорывные решения. «Технопарки способны достаточно быстро реализовать стратегическую задачу и формировать «точки роста» региона с максимальным использованием местных ресурсов», — подчеркнул замминистра.

В качестве площадки, на базе которой планируется организовать новый технопарк, предложено выбрать компанию «Усольмаш» — одно из ключевых предприятий горнодобывающей отрасли Иркутской области. Представитель министерства заверил, что все условия для его создания есть.

Гендиректор ОАО «ПО Усольмаш» Алексей Подгорнов согласился с этим,

подчеркнув, что предприятие, которым он управляет, является уникальной площадкой с мощным потенциалом, что позволит достичь высоких результатов в деятельности технопарка. Он заявил, что усольское предприятие выпускает обогатительное, горно-шахтное, дорожное оборудование. На заводе сохранено литейное производство, есть цех металлоконструкций, а также механосборочный и резинотехнических изделий. Плюс ко всему имеется конструкторско-технологический центр. В настоящее время предприятие активно сотрудничает с научными организациями, осваивает новые направления производства и виды продукции, внедряет современные технологии в надежде войти в государственные программы.

Юрий ЮДИН

На протяжении 16 лет ОАО «Высочайший» является флагманом золотодобычи в Иркутской области. Благодаря геологоразведочным работам, модернизации производственных мощностей и внедрению научных разработок предприятие из года в год демонстрирует высокие достижения. О планах на текущий год в интервью газете «Областная» рассказал генеральный директор компании Сергей Васильев.

ОАО «Высочайший» — флагман золотодобычи Приангарья



— В прошлом году предприятие достигло рекордного показателя — пятилетнего уровня производства золота. Какие планы в этом году?

— Мы не планируем значительного роста по добыче по сравнению с прошлым годом. В среднем увеличение составит 5%. По предварительным подсчетам, в Иркутской области планируем добыть 5,2 тонны за год. Наша стратегическая задача на 2014 год — сохранить достигнутый уровень производства золота, расширить имеющуюся сырьевую базу, обеспечить реализацию наших инвестиционных планов по запуску в эксплуатацию в 2016 году нового Угаканского ГОКа.

— В январе этого года ОАО «Высочайший» защитило запасы на месторождении «Ожерелье». О каких цифрах идет речь?

— Сразу уточню, что это месторождение расположено в 9 км от уже действующего ГОКа «Маракан», также принадлежащего ОАО «Высочайший» (GV Gold) и ведущего в настоящее время разработку месторождения «Ыканское». Балансовые запасы золота по категориям C1+C2 составили 3364,9 кг со средним содержанием 1,9 г/т и забалансовые запасы по категории C2 792,6 кг со средним содержанием 2,7 г/т. Компания рассматривает запасы месторождения «Ожерелье» как дополнительную сырьевую базу для расширения мощностей существующего ГОКа.

— Увеличению роста добычи золота способствует не только модернизация основных обогатительных мощностей, но и внедрение новых технологий. Какие научные проекты вы внедряете на производстве?

— Мы давно и плодотворно сотрудничаем с Иркутским научно-исследовательским институтом «Иргиредмет». Он по-прежнему, на мой взгляд, остается ведущим проектным институтом в России. Сегодня мы внедряем разработанный им флотационный метод, который позволил нам получить до 15% прироста добычи.

— Практически все предприятия реального сектора экономики испытывают проблемы с кадрами. Вам специалистов хватает?

— Кадровая проблема остро стоит на всех золоторудных предприятиях. Класс горняков, геологов, маркшейдеров был ликвидирован в 90-е годы, во время перестройки. К тому же вся добыча в Бодайбинском районе, к сожалению, ориентирована большей частью на россыпные месторождения. Специалистов рудного профиля в районе не было, и поэтому с первого года своей работы мы, кроме всего прочего, начали готовить собственные кадры. На предприятии действует учебно-курсовой комбинат, где по 20 специальностям производится обучение рабочих. Мы для многих предприятий области фактически стали кузницей кадров горнорудного производства.

— Аналитики говорят, что для золота основным драйвером остаются события на Украине и риски введения санкций в отношении России. Так ли это? Эти события как-то сказались (и могут ли, на ваш взгляд, сказаться) на добыче драгметалла ОАО «Высочайший» в Иркутской области?

— Я бы не стал придавать столь большого значения событиям на Украине, тем более говорить, что они сказываются на

цене или добыче драгметалла. Точек напряжения в мире хватает и без этого. К тому же немало спекулятивных действий на самом рынке, от которых никто не застрахован. Другое дело — экономические санкции, которые могут ввести западные страны в отношении России и отдельных секторов ее экономики. Если все дойдет до тех отношений, которые были в 70-х годах прошлого века между США и СССР, то будут определенные сложности. Здесь речь идет об импортной технике и доставке запчастей. Но, если того потребуют обстоятельства, мы можем переориентироваться и на отечественных производителей, хорошие аналоги техники есть и в Китае.

— Можете ли вы поделиться собственным прогнозом, какие тенденции будут на мировом и отечественном рынках золота? Какова будет цена за унцию?

— Мы свои планы строим, исходя из цены 1300 долларов за унцию. В то же время, понимая, насколько нестабильна ситуация на рынке, тестируем долгосрочные бизнес-модели и на меньшие суммы — до уровня 1100 долларов за унцию.

— Какие природоохранные мероприятия ОАО «Высочайший» будет проводить в текущем году? Сколько средств на экологию запланировано?

— На природоохранную деятельность у нас заложено порядка 207 млн рублей на текущий год, что на 13% больше, чем в 2013 году. Основная часть затрат относится на выполнение текущих мероприятий по выполнению наших обязательств в соот-

ветствии с экологическим законодательством. Это строительство и реконструкция очистных сооружений, объектов размещения отходов, реализация комплексной программы мониторинга окружающей среды.

— Помимо энергодефицита есть ли другие факторы, которые сдерживают добычу золота в Иркутской области?

— Район, где мы работаем, на сегодняшний день является инфраструктурно слаборазвитым. До сих пор не построен мост через реку Витим. Добраться до Бодайбо можно по льду или вплавь. Но больше всего развитию предприятия мешает отсутствие свободных энергомощностей. По этой причине в области многие предприятия реально сдерживают свой рост искусственно. Например, мы даже не можем получить технические условия на энергоснабжение наших новых производственных мощностей. Я знаю, что вопрос по преодолению энергодефицита стоит одним из первоочередных у правительства области. Региональная власть работает над решением данной проблемы со всеми заинтересованными сторонами. Мы со своей стороны предоставили варианты по преодолению энергодефицита в Бодайбинском районе.

Это очень сложный вопрос, но совместными усилиями его можно будет решить.

— В марте текущего года между правительством Иркутской области и ОАО «Высочайший» было подписано соглашение о социально-экономическом сотрудничестве. Какой объем средств предусмотрен в соглашении? На какие мероприятия?

— По данному соглашению объем наших инвестиций в социально-экономическое развитие региона составляет 20 млн рублей. Среди мероприятий, на поддержку которых будут направлены средства, строительство жилого дома для работников бюджетных учреждений в Бодайбо, финансирование строительства физкультурно-оздоровительного комплекса, а также ремонтные работы в образовательных учреждениях и улучшение материально-технической базы учреждений управления культуры Бодайбо, оказание поддержки отдельным категориям граждан. Мы активно взаимодействуем с территорией, где проживает основная часть наших сотрудников, придерживаясь очень простой философии: «Сильная компания — сильный регион».

Наталья ДИМИТРИЕВА

СПРАВКА

ОАО «Высочайший» входит в десятку золотодобывающих компаний России. В Бодайбинском районе горнодобывающее предприятие располагает десятью лицензиями на участки недр, расположенных на месторождениях трех крупных рудно-россыпных узлов: Холмохинского рудно-россыпного узла («Голец Высочайший» и участки поисковых работ), Угаканского рудного поля (месторождение «Угакан»), Мараканского рудно-россыпного узла (месторождения «Ожерелье» и «Ыканское») и участок «Бабушкин».



В прошлом году правительство Иркутской области направило в Министерство регионального развития РФ бюджетные заявки на финансирование 16 инвестиционных проектов в 2014–2016 годах на общую сумму 1,3 млрд рублей в рамках федеральной программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории».

Как отметила заместитель министра природных ресурсов и экологии региона Нина Абаринова, самым важным событием прошлого года стало закрытие Байкальского целлюлозно-бумажного комбината. Однако при этом возникла масса проблем. В первую очередь с занятостью населения.

— Нами были подготовлены экологические обоснования по исключению ряда производств из перечня видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне, — рассказала Нина Абаринова. — Речь идет о розливе воды, переработке дикорастущих растений, плодово-ягодной и овощной продукции, производстве лекарственных препаратов на основе природного сырья.

По словам Нины Абариновой, вторым этапом в этом направлении станет исключение из перечня следующих производств: переработка рыбы и сельхозпродукции, водосборочные и судоремонтные производства, деревообработка и строительство объектов тепло- и электроэнергетики.

В прошлом году правительство Иркутской области также направило в Министерство регионального развития РФ бюджетные заявки на финансирование 16 инвестпроектов в 2014–2016 годах на общую сумму 1,3 млрд рублей в рамках федеральной программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской при-

Минприроды региона подвело итоги Года экологии



родной территории». Речь, в частности, идет о берегоукреплении в Листвянке, реконструкции очистных сооружений в Иркутске.

Замминистра также озвучила итоги реализации областной программы «Защита окружающей среды в Иркутской области» в 2013 году. Финансирование из региональной казны составило 237,7 млн рублей. Среди основных мероприятий программы Нина Абаринова назвала вывоз последних 19 тонн брошенных пестицидов и ядохимикатов 1–2 класса опасности из Братского, Усть-Удинского и Усть-Кутского районов. Всего за три года на территории области было обезврежено 122 тонны ядовитых отходов. В прошлом году было проведено обследование поселка Железнодорожный Усть-Илимского района по выявлению изотопов радона, разработана проектно-сметная докумен-

237,7 млн рублей было выделено из областного бюджета в 2013 году на реализацию программы «Защита окружающей среды в Иркутской области».

тация для берегоукрепительных работ и капитального ремонта гидротехнических сооружений на реке Бирюсе в селе Талая Тайшетского района, на реке Витим в городе Бодайбо, на реке Белой в поселках Тайтурка и Тельма Усольского района, на реке Тайшетке в городе Тайшет. В рамках программы в 2013 году построен полигон промышленных

отходов на участке Северный-5 в Черемховском районе, на котором были складированы отходы производства Ангарского металлургического завода в городе Свирске. Была также разработана проектная документация для строительства полигонов твердых бытовых отходов на территории Нижнеудинского, Слюдянского, Черемховского и Эхирит-Булагатского районов. Ранее аналогичная работа была проведена по Зиминскому и Казачинско-Ленскому районам.

Руководитель службы по охране природы и озера Байкал Иркутской области Ирина Гальцева вкратце отчиталась о результатах работы своего ведомства. Всего было проведено 486 проверок, в ходе которых выявлено 1,2 тыс. нарушений природоохранного законодательства. Организациям и хозяйствующим субъектам предъявлено штрафных санкций на общую сумму 15 млн рублей. За самовольное пользование общераспространенными полезными ископаемыми к административной ответственности привлечено 10 нарушителей, которые были оштрафованы на 2,8 млн рублей. Незаконная добыча прекращена.

— Специалисты службы также провели обследование 13 муниципальных образований, выявлено 14 мест несанкционированного размещения отходов, — продолжила Ирина Гальцева. — Три несанкционированных свалки в Иркутском районе были убраны в добровольном порядке. В отношении Уриковского и Смоленского муниципальных образований поданы иски в суд, с тем чтобы заставить местные власти убрать свалки, — все заявления удовлетворены.

Елена ПШОНКО

24 объекта по утилизации мусора построят в Приангарье

В муниципальных образованиях Иркутской области до 2020 года планируется построить 16 мусоросортировочных станций и 8 полигонов твердых бытовых отходов. Об этом, как сообщает пресс-служба правительства региона, заявил министр природных ресурсов и экологии региона Олег Кравчук.

Предложения по финансированию строительства объектов в 2014–2020 гг. направлены правительством Иркутской области в Министерство природных ресурсов и экологии РФ для включения в федеральную целевую программу «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории».

Как отметил министр, в Приангарье уже реализуется ряд мероприятий,

направленных на снижение негативного влияния отходов на состояние окружающей среды на территории муниципальных образований Иркутской области. Ликвидированы загрязненные мышьяком в городе Свирске, для чего был построен специальный полигон промышленных отходов в Черемховском районе. Разработана проектно-сметная документация на ликвидацию выведенного из эксплуатации цеха ртутного электролиза в городе Усолье-Сибирское. Вывезены для размещения на специально оборудованный полигон бесхозные пестициды и ядохимикаты I–II классов опасности из 18 муниципальных образований. В результате реализации соглашения между Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и правительством Иркутской области в 2012–2013 гг. на Байкальской природной территории ликвидировано 84 свалки, вывезено 318 тыс. куб. м. отходов.

— Муниципальным образованиям необходимо активизировать работу по участию в федеральных и областных природоохранных программах, в том числе направленных на снижение негативного влияния отходов на окружающую среду, строительство объектов утилизации мусора, — отметил Олег Кравчук.

По результатам заседания принято решение о проведении контрольно-назорных мероприятий в Слюдянском, Ольхонском и Иркутском районах по недопущению размещения твердых бытовых отходов на ранее очищенных от мусора площадках. Также предложено выйти с законодательной инициативой об усилении ответственности за нарушения в области обращения с отходами на территориях муниципальных образований региона.

Юрий ЮДИН

До 2020 года в Иркутской области планируется построить 16 мусоросортировочных станций и 8 полигонов ТБО. Предложения по финансированию строительства объектов направлены правительством Иркутской области в Министерство природных ресурсов и экологии РФ.

ВЧНГ: увеличивая добычу нефти, сохраняем природу

Каждый год лидер российской нефтяной отрасли НК «Роснефть» на территориях своего присутствия проводит круглые столы по устойчивому развитию, где определяется вектор сотрудничества заинтересованных сторон – дочерних предприятий «Роснефти», органов власти и общественности.

Формат подобных встреч, как показало время, дает хорошие результаты. Представители областных и местных властей, надзорных органов, подрядчиков, образовательных и общественных организаций заслушивают итоги работы дочерних компаний НК «Роснефть», задают интересующие их вопросы. Важной составляющей такого диалога является отчет о проделанной работе по договоренностям, высказанным в ходе предыдущего круглого стола. Такая политика позволяет добиться гармоничного развития территории и бизнеса, который значительно влияет на социально-экономические процессы территории.

В этом году впервые в конструктивном диалоге приняло участие ОАО «ВЧНГ» — оператор Верхнечонского нефтегазового месторождения, в прошлом году оно вошло в состав НК «Роснефть». Таким образом, Иркутская область стала одним из немногих регионов, где у Роснефти присутствует вся цепочка по углеводородному сырью (добыча, переработка, реализация нефтепродуктов).

Генеральный директор ОАО «ВЧНГ» Сергей Федоров сообщил о планах предприятия по дальнейшему увеличению объемов добычи нефти в текущем году на Верхнечонском месторождении. Он отметил, что по итогам прошлого года Верхнечонскнефтегаз успешно справился с плановыми показателями, обеспечив добычу углеводородного сырья в объеме более 7,5 млн тонн.

Предприятие считается пионером в освоении запасов региона, приступив к добыче углеводородов на северных участках Иркутской области, а также раньше остальных



На правах рекламы

осуществив поставки в нефтепровод «Восточная Сибирь — Тихий океан» (ВСТО) с Верхнечонского месторождения.

Производственная инфраструктура, сформированная на этом объекте за 12-летний период деятельности, станет важнейшей опорой при освоении новых месторождений. В настоящее время предприятие выступает оператором семи лицензионных участков, в числе которых Санарский, Преображенский, Даниловский, Восточно-Сутдинский, Умоткинский и Могдинский, расположенные в Иркутской области, и Кулиндинский участок, который находится на территории Красноярского края. Вовлечение ресурсов данных участков позволит на долгосрочную перспективу обеспечить загрузку трубопроводной системы ВСТО, а также будет способствовать развитию территории Восточной Сибири, в частности, позволит создать новые рабочие места на территории Иркутской области, увеличить объем заказов среди компаний региона.

Говоря о технологиях, применяемых на месторождении, генеральный директор предприятия особо отметил направление по оптимизации процесса бурения и обустройства скважин. Кроме того, повышению показателей способствует и реализация программы по переводу скважин на механизированный способ добычи (ПМД). Средний приток дебита нефти от ПМД составил 140 тонн в сутки при плане около 58 тонн в сутки. По данным на конец января прошлого года, с начала раз-

работки месторождения пробурено 320 скважин.

Успешная деятельность ОАО «ВЧНГ» основывается на хорошо продуманной, сбалансированной стратегии разработки Верхнечонского и других месторождений, отвечающей интересам компании «Роснефть» и Иркутской области. Об этом свидетельствует положительная динамика налоговых отчислений в бюджеты всех уровней.

Для месторождения разработана ежегодная инвестиционная программа, которая подразумевает финансирование объектов капитального строительства, развитие транспортной инфраструктуры и логистики. В частности, в этом году планируется строительство второго пускового комплекса установки по подготовке нефти. Также в списке ближайших планов введение в эксплуатацию газотурбинной электростанции для обеспечения фонда скважин.

Важнейшим направлением в деятельности ВЧНГ Сергей Федоров отметил комплекс мер по сохранению природы Иркутской области. Речь идет о постоянном мониторинге состояния окружающей среды, использовании новейших тех-

нологий для утилизации отходов производства, неукоснительном соблюдении правил промышленной, экологической и пожарной безопасности. «Мы чувствуем свою ответственность и не намерены снижать планку», — подчеркнул Сергей Федоров. В настоящее время предприятие внедряет на месторождении проект «Газ», который позволит уже в 2015 году довести показатель рационального использования попутного нефтяного газа до 95%.

В ходе круглого стола его участники, в числе которых был министр промышленной политики и лесного комплекса Иркутской области Алексей Климов, отметили, что конструктивный диалог позволяет соблюсти баланс интересов и принимать решения с учетом интересов всех сторон по значимым аспектам — экономическим, экологическим и социальным. В этом и заключается главный смысл устойчивого развития. Выработанные совместные рекомендации и предложения послужат основой для дальнейшей успешной работы ОАО «ВЧНГ» на территории Иркутской области.

Наталья ДИМИТРИЕВА

Успешная деятельность ОАО «ВЧНГ» основывается на хорошо продуманной, сбалансированной стратегии разработки Верхнечонского и других месторождений, отвечающей интересам компании «Роснефть» и Иркутской области.

Неторопливый ГОК

Запуск горно-обогатительного комбината (ГОК) на Зашихинском месторождении редких металлов в Нижнеудинском районе, похоже, откладывается не неопределенное время. Правительство региона сообщило, что строительство ГОКа начнется в 2016 году, хотя ранее инвестор намеревался запустить первую очередь предприятия уже в 2014 году.

Министр экономического развития Иркутской области Руслан Ким и министр природных ресурсов и экологии региона Олег Кравчук встретились с представителями ЗАО «Техноинвест альянс», которому принадлежит лицензия на Зашихинское месторождение тантала и ниобия. Первый используется для производства электронной техники, второй является ценной легирующей добавкой в металлургии.

Ранее инвестор уже озвучил свои планы по месторождению. Компания обещала, что первая очередь Зашихинского ГОКа по переработке 250 тыс. тонн руды в год будет запущена в 2014 году, вторая, на 500 тыс. тонн руды, — в 2016-м, третья, на 1 млн тонн, — к 2018 году. Совокупные инвестиции в проект разработки месторождения оцениваются в 129,5 млн долларов.

Теперь речь идет о том, что строительство ГОКа начнется только в 2016 году. Представитель правительства региона пояснил, что инвестор в ближайшее время должен определиться с технологией обогащения руды. При этом правительство отмечает, что «Техноинвест альянс» пока сохраняет свои планы по запуску ГОКа на проектную мощность в 1 млн тонн руды — это должно произойти в 2018 году.

Ранее инвестор намеревался полученный на ГОКе концентрат с 44-процентным содержанием ниобия и 4,4-процентным содержанием тантала доставлять по автодороге до райцентра Нижнеудинска, а оттуда по железной дороге — на гидрометаллургический цех для производства чистых соединений — пентаоксида тантала (50–200 тонн в год) и пентаоксида ниобия (от 500 тонн до 2 тыс. тонн в год).

Площадкой для производства этих соединений является Ангарский электролизный химический комбинат (АЭХК), входящий в структуру Росатома. В проекте отчета АЭХК за 2013 год говорится о том, что в связи с закрытием сублиматного производства комбинат намерен в дальнейшем заниматься проектом переработки редких металлов.

В прошлом году комбинат начал НИОКР по разработке технологии переработки рудных концентратов — завершить работы предполагается в июне 2014 года. Впоследствии комбинат рассчитывает разработать проект строительства нового производства. Его ожидаемый срок ввода в эксплуатацию — не ранее 2018 года.

Иван РОМАНОВ

Введение квот на вывоз необработанной древесины и лицензирование лесозэкспорта привело к тому, что количество экспортеров в Иркутской области снизилось почти вдвое за два года.

Это связано с тем, что часть из них просто не смогла получить тарифные квоты. Таможенники говорят, что это ненадолго, количество экспортеров вскоре снова начнет расти. Им выгодно получить квоты — в их рамках ставка вывозной пошлины в пять раз меньше той, что действует за пределами установленной нормы.

С 2009 года в России действовала пошлина на основные типы круглого леса в размере 25% от его таможенной стоимости, но не менее 15 евро за куб. метр. Власти планировали ее повысить до 80%, но не менее 50 евро за кубометр, однако в итоге отказались от этого.

С 2012 года были установлены тарифные квоты на отдельные виды необработанных лесоматериалов, вывозимых за границу. В их рамках вывозная пошлина на круглый лес взимается в размере от 13% до 15% от таможенной стоимости, а вне квоты —

Квотный рефлекс

Число лесозэкспортеров уменьшилось вдвое



80% от таможенной стоимости, но не менее 55,2 евро за кубометр. Использовать тарифную квоту организация может на основании разовой лицензии на вывоз лесоматериалов, выдаваемой Минпромторга РФ.

Заместитель начальника иркутской таможни

3,07

**млн куб. метров
круглого леса
и обработанной
древесины
экспортировано
из Иркутской области
в первом квартале
2014 года.**



Андрей Новосельцев рассказал, что в связи с изменениями в законодательстве количество экспортеров стало постепенно сокращаться: в 2012 году их было около 200, в середине 2013-го — 138, в первом квартале 2014 года — чуть более ста.

— Часть экспортеров в Иркутской области не смогли получить квоты, их число начало снижаться. Но уже сейчас мы видим, что некоторые компании объединяются с другими, имеющими квоты. Не исключено, что количество участников внешнеэкономической деятельности, занимающихся лесом, снова начнет расти, — предположил Андрей Новосельцев.

Структура лесозэкспорта тоже изменилась из-за квотирования. В первом квартале 2014 года регион экспортировал 1,2 млн кубометров круглого леса (39% в общем объеме) и более 1,8 млн кубометров обработанной древесины (61%). В 2013 году соотношение кругло-

го леса и древесины составляло 33% и 67% соответственно. Другими словами, с квотированием экспортерам выгоднее вывозить необработанные лесоматериалы. Для Иркутской области ежегодная квота установлена на уровне 7,9 млн кубометров. В прошлом году, по данным иркутской таможни, регион экспортировал 3,7 млн тонн круглого леса и 7,8 млн — обработанной древесины.

С введением новых правил вывоза леса появились новые преступные схемы экспорта. В основном речь идет о том, что гендиректора компаний декларируют лес по льготной ставке. В 2013 году оперативники иркутской таможни возбудили девять уголовных дел по факту контрабанды древесины и уклонения от уплаты таможенных платежей, четыре из них переданы в суд. Ущерб государству от действий «уклонистов» составил более 300 млн рублей.

Иван РОМАНОВ

Усилить ответственность за незаконную рубку леса

Генеральной прокуратурой РФ поддержаны предложения министерства промышленной политики и лесного комплекса Иркутской области по выполнению перечня поручений президента Российской Федерации по вопросам сохранения амурских тигров и дальневосточных леопардов, сообщает пресс-служба правительства региона.

Соответствующее обращение направлено генеральным прокурором Российской Федерации Юрием Чайкой президенту Владимиру Путину. Напомним, что часть поручений касалась усиления ответственности за незаконную рубку лесных насаждений.

Министерством было подготовлено обращение губернатора Иркутской области на имя генерального прокуро-

ра РФ с перечнем предложений, касающихся усиления ответственности за незаконную заготовку древесины.

Предложения касались изменения состава преступления, предусмотренного статьей 260 УК РФ. В частности, к криминальным действиям предложено отнести валку, трелевку, хранение, куплю-продажу, а также первичную переработку незаконно заготовленной

древесины. Кроме того, министерством предложено соответственно изменить состав административного правонарушения, предусмотренного статьей 8.28 КоАП РФ, а также в качестве дополнительной меры ответственности определить конфискацию предмета и орудий правонарушения.

Министерством предложено установить административную ответственность за использование грузового транспорта, не прошедшего государственную регистрацию. При повторном задержании, а также задержании с грузом предлагается узаконить конфискацию транспорта и самой древесины.

Указанные предложения, по мнению министерства, при должной нормативной реализации восполнят пробелы в действующем законодательстве и позволят эффективно бороться с организованными преступными сообществами, основной целью которых является скупка и реализация незаконно заготовленной древесины.

Итогом внесенных министерством предложений станет подготовленный правительством Российской Федерации проект федерального закона, ужесточающий ответственность в области борьбы с незаконной заготовкой древесины.

Юрий ЮДИН

Возрождение леса

Улучшенные семена повысят продуктивность древостоя на 10–15%

В новой редакции Лесного кодекса РФ появились долгожданные нормы, регулирующие государственный мониторинг воспроизводства лесов, лесное семеноводство и лесовосстановление. Для Иркутской области эта корректировка как нельзя кстати, поскольку южные районы «лысеют» с каждым годом. При этом наблюдается и ухудшение товарной структуры лесных насаждений.

В настоящее время в результате длительного интенсивного промышленного освоения и уничтожения пожарами значительно сократились площади лесов. А ведь хвойные деревья обладают ярко выраженной средообразующей способностью. То есть их исчезновение часто приводит не только к изменению подлеска и напочвенного покрова, но и к существенному изменению экотипа.

По данным Агентства лесного хозяйства Иркутской области, в среднем ежегодная площадь сплошных рубок в Приангарье составляет 85 тыс. га. В основном заготавливается сосновый древостой. При этом лесовосстановительные мероприятия охватывают лишь 1,4% лесных земель (899,8 тыс. га) и проводятся на гарях, вырубках, редилах и т. п. Лесное семеноводство для Иркутской области имеет стратегическое значение, поскольку наследственные качества семян определяют полезные свойства создаваемых насаждений. Лесным семеноводством на территории Иркутской области занимаются специалисты филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты лесов Иркутской области» под руководством директора Юрия Михайлова.

— Наша задача — сделать леса России здоровыми и красивыми, чтобы мы и наши потомки могли в полной мере гордиться нашей страной, — отмечает начальник отдела «Иркутская лесосеменная станция» филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты лесов Иркутской области» Оксана Скопинцева. — Для достижения этой цели мы стремимся привлечь к нашей работе самые квалифицированные кадры, самые передовые технологии, самые широкие круги общественности и специалистов-лесоводов. Осознавая ответственность за порученное дело, наш коллектив неуклонно движется к намеченной цели.

Оксана Скопинцева добавила, что семена являются одним из основных продуктов лесохозяйственной деятельности. Для создания высокопродуктивных и устойчивых к неблагоприятным факторам лесов все больше требуется



высококачественных семян с ценными наследственными свойствами.

С 1980-х годов в регионе стали появляться плантации, на которых производится сбор семян с улучшенными наследственными свойствами. Сначала это были небольшие площади по 5–6 га. Сегодня семенные деревья выращиваются на территории 90 га. Самая большая плантация находится в Кировском лесничестве Боханского района (70 га). В Иркутском лесничестве под лесосеменную плантацию заложено 13 га, в Ангарском — 7 га. При этом шишки сосны на семена можно собирать лишь на третьей части площади — 31 га.

— Это чрезвычайно мало, — говорит Оксана Скопинцева. — Всего в Иркутской области ежегодно заготавливается в среднем 8 тонн семян. А на плантациях мы собираем всего 40 кг семян с улучшенными наследственными свойствами. Это 0,5% от общего объема заготовки. И причина не только в небольших площадях плантаций, но и в отсутствии специальных машин для сбора семян с высоких деревьев. В настоящее время собирают шишки с помощью обычных лестниц, которые не отвечают требованиям техники безопасности. Кроме этого, с таких лестниц не собрать большую часть урожая с верхней части кроны деревьев.

Между тем семена, собранные с плантаций, намного лучше обычных. Они крупнее и более устойчивы к неблагоприятным факторам. Семена с улучшенными наследственными свойствами позволяют повысить продуктивность лесов не менее чем на 10–15%. Создание банка таких семян обеспечит повышение продуктивности, качества и устойчивости насаждений.

Сосны из улучшенных семян вырастают очень стройные, высокие, с малым количеством сучков, дерево сохраняет хорошую толщину ствола к верхушке. Уже этот факт, по сути, должен заинтересовать лесозаготовителей, так как

и отходов мало, и отличной древесины получается гораздо больше. Кстати, по словам Оксаны Скопинцевой, это вовсе не генно-модифицированные деревья. Сотрудники филиала выявляют добротные сосны в природе, берут от них черенки и прививают саженцам в Мегетском питомнике. «Малышей» оставляют там на два года, чтобы они возмужали, а потом высаживают на плантации. Лет через 15 с семенных деревьев можно собирать семена с улучшенными наследственными свойствами. Как вспоминает Оксана Скопинцева, несколько лет назад была создана плантация кедра в Слюдянском районе. Все шло хорошо, пока объект не сгорел во время лесного пожара. На сегодня в Иркутской области выращиваются только плантации сосны.

— В этом году планируется подготовка участка для создания лесосеменной плантации в Иркутском лесничестве на площади 26 га, — продолжила Оксана Скопинцева. — Она будет расположена на месте, пройденном лесным пожаром. Предполагается обработать гарь с помощью мульчера. Это специальная техника, которая на месте размалывает древесину, корни и при необходимости смешивает их с грунтом. За один год, конечно, не управимся. Думаю, в 2016 году плантация будет заложена.

Однако путь к такому результату кропотливый и затратный. Создание 1 га такой плантации может обойтись в 1,3 млн рублей. Помимо этого, больших затрат требует уход за объектом. По мнению начальника отдела, без бюджетных вливаний полноценное развитие лесосеменного хозяйства нереально.

— Для успешного развития лесного селекционного семеноводства чрезвычайно важна форма организации данной отрасли лесного хозяйства, — говорит Оксана Скопинцева. — Основным принципом является концентрация этих работ

в специализированных по селекции и семеноводству предприятиях, оснащенных современным технологическим оборудованием для проведения комплекса работ по созданию и эксплуатации лесосеменных объектов, заготовке, переработке и хранению шишек и семян.

Возможно, ситуация изменится к лучшему в свете последних корректировок Лесного кодекса РФ, которые были приняты 28 февраля 2014 года. В частности, теперь в нормативном документе появилось такое понятие, как государственный мониторинг воспроизводства лесов.

— Скорее всего, функции, прописанные в новой редакции кодекса, будут исполнять филиалы ФБУ «Рослесозащита», — считает Оксана Скопинцева. — ФБУ «Рослесозащита» активно участвует в подготовке проекта нормативного правового акта «Порядок осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов». Надеюсь, корректировки Лесного кодекса помогут урегулировать ситуацию и вывести лесовосстановление на новый виток развития.

Елена ПШОНКО

СПРАВКА

Отдел «Иркутская лесосеменная станция» филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты лесов Иркутской области» занимается определением посевного качества семян лесных растений и осуществляет контроль по лесному семеноводству в Иркутской области. Предприятие предоставляет услуги по семенной экспертизе (оценка качества), аккредитации отборщиков проб, консалтинговые услуги в области семеноводства. Иркутская семенная станция также выполняет проектно-исследовательские работы, на заказ проводит исследования по определению химического состава образцов природных сред с выдачей заключений о содержании химических элементов и соединений, проводит фитопатологическое обследование почвы, семян и саженцев.



Исполнение поручений президента РФ, итоги социально-экономического развития области в 2013 году, планы по привлечению дополнительных инвестиций в Приангарье, состояние здоровья населения и другие актуальные вопросы обсуждались на заседании регионального правительства Иркутской области.

Выполняя поручения президента

Из 99 поручений президента РФ, которые касаются самых разных сфер общественной жизни, от административной реформы до развития строительства, культуры и экологии, 39 исполнено в первом квартале текущего года. Об этом сообщил руководитель аппарата регионального правительства Владимир Дорофеев.

Министр экономического развития Иркутской области Руслан Ким отметил, что наш регион одним из первых субъектов РФ выполнил задачи Бюджетного послания главы государства в части перехода на программный бюджет. На реализацию мероприятий в рамках указов Президента РФ в минувшем году направлено более 10 млрд рублей, из них на повышение заработной платы — 6,4 млрд рублей. За счет проведенных мер в Приангарье наблюдается стабильная положительная динамика повышения заработной платы работников учреждений социальной сферы и уровня ее соотношения к средней заработной плате по региону. Более 69% расходов консолидированного бюджета, или 92,4 млрд рублей, направлено на социальную сферу — здравоохранение, образование, культуру, социальную защиту населения, физическую культуру и спорт.

По словам Руслана Кима, несмотря на падение поступлений налога на прибыль организаций (одного из основных источников доходов областного бюджета), усилиями правительства Иркутской области сохранена вторая (после Красноярского края) в Сибирском федеральном округе позиция по показателю обеспеченности населения налоговыми и неналоговыми доходами. Государственный долг остался на минимальном уровне. По отношению к максимальному зна-

Курс на опорную территорию



В 2013 году в Черемхово открылся завод по выплавке «быстрого» чугуна. Губернатор Сергей Ерошенко посетил инновационное производство

чению, установленному в кризисном 2009 году, к 1 января 2014 года удалось сократить его объем в четыре раза (с 12,8 млрд рублей до 3,2 млрд рублей). В результате улучшены позиции региона в кредитном рейтинге. В 2010 году — «В+» прогноз «Позитивный», в 2013 году — «BB+» прогноз «Стабильный».

Формируя инвестиционный климат

Руслан Ким подчеркнул, что Иркутская область является одной из промышленно развитых территорий СФО по ключевым производственным показателям. В 2013 году индекс промышленного производства достиг значения в 103,7%, что обеспечено деятельностью добывающего сектора и стабильной работой обрабатывающих производств. По данному показателю Иркутская область входит в первую пятерку по СФО.

В 2013 году региональная инвестиционная политика была ориентирована на повышение эффективности уже существующих мер и выработку новых механизмов государственной поддержки субъектов инвестиционной деятельности. В результате продолжается реализация крупномасштабного инвестиционного проекта по разработке Верхне-Чонского нефтегазоконденсатного месторождения, реализуется проект по развитию Ярактинского месторождения, разработка Дулисьминского нефтегазоконденсатного месторождения. К выводу на

полную мощность готовится промышленное производство на месторождении рудного золота «Чертово Кoryто». В стадии реализации находятся инвестиционные проекты по строительству лесоперерабатывающего комбината по производству сухих пиломатериалов, созданию лесоперерабатывающего комплекса в поселке Магистральный. В завершении находится проект по созданию лесопильно-деревообрабатывающего комплекса в Усть-Куте.

По словам Руслана Кима, в прошедшем году решен ряд важных задач развития транспортной и энергетической инфраструктуры. В том числе осуществлена реализация проектов по строительству и реконструкции дорог как регионального, так и межрегионального значения, проектов, направленных на развитие воздушного транспорта. В частности, введено в действие четыре посадочных площадки в с. Казачинское, г. Усть-Илимске, г. Железногорске-Илимском, г. Нижнеудинске, с которых возобновлено воздушное сообщение с областным центром. Полеты по данным направлениям не выполнялись более 10 лет. Утверждено субсидирование за счет средств федерального бюджета с 2014 года перелетов из Иркутска в Санкт-Петербург, Сочи, распространено действие программы господдержки региональных авиаперевозок на Иркутскую область по маршрутам Братск — Новосибирск, Братск — Красноярск, Иркутск — Талакан, Иркутск — Абакан и Иркутск — Кызыл.

Начата реконструкция последнего участка дороги Таксимо — Бодайбо, которую планируется завершить к концу 2015 года. Завершена реконструкция очередного участка автомобильной дороги Еланцы — Хужир. Для развития северных территорий Иркутской области, после трехлетнего перерыва, завершено строительство очередного участка дороги Тайшет — Чуна — Братск.

Говоря о жилищном строительстве, Руслан Ким отметил, что по итогам 2013 года Иркутская область занимает лидирующее место среди регионов Сибирского федерального округа по динамике роста объема ввода жилья по сравнению с 2012 годом.

Новые меры социальной поддержки

В предыдущем году также продолжилась работа по внедрению новых мер социальной поддержки населения. Была проведена работа по обеспечению доступности дошкольного образования в Иркутской области. В 2013 году введено 9 тыс. 780 новых мест в муниципальных и частных дошкольных организациях, что позволило снизить очередность в детские сады на 5,8% по сравнению с 2012 годом. Полностью решена проблема очередности на получение места в дошкольных образовательных организациях для детей в возрасте от трех до семи лет в 9 из 42 муниципальных образований Иркутской области — Саянске, Свирске, Усть-Илимске, Бодайбинском, Мамско-Чуйском, Балаганском, Катангском, Качутском и Киренском районах. Реализованы меры в сфере физической культуры и спорта, позволившие улучшить

основные показатели, в том числе увеличить по сравнению с 2012 годом на 33 тыс. человек долю населения Иркутской области, систематически занимающегося спортом.

Министр сообщил, что показатель зарегистрированной безработицы на конец декабря 2013 года в области составил 1,5% экономической активности населения. По среднему размеру пенсий и заработной платы Иркутская область среди регионов Сибири уступает лишь Томской области и Красноярскому краю. В декабре 2013 года на территории Приангарья впервые установлено две потребительские корзины: для районов Крайнего Севера Иркутской области и приравненных к ним местностей и для иных территорий региона. В новой потребительской корзине предусмотрен более высокий уровень потребностей, необходимых для сохранения здоровья человека и обеспечения его жизнедеятельности, в результате чего ее стоимостная оценка увеличилась по районам Крайнего Севера Иркутской области и местностям, приравненным к районам Крайнего Севера, на 31,4%; по иным местностям области — на 6,5%.

Руслан Ким сообщил, что в 2013 году завершены подготовительные работы в рамках развертывания сети многофункциональных центров в населенных пунктах Иркутской области. В ближайшее время правительству региона предстоит провести большую работу, результатом которой станет повышение качества предоставления государственных и муниципальных услуг и обеспечение доступности государственных и муниципальных услуг, предоставляемых по принципу одного окна, для 90% населения региона.

Ирина ЯКОВЛЕВА



Ангарский электролизный химический комбинат прочно удерживает позицию одного из самых экологически благополучных предприятий Ангарского района и Иркутской области. Его доля в общем объеме промышленных выбросов не превышает 0,01%.

И это не голословное заявление. Об этом свидетельствуют факты — данные ежегодных исследований, которые проводит администрация Ангарского муниципального образования. Как ведется на самом предприятии экологический контроль, мы спросили у начальника отдела охраны окружающей среды ОАО «АЭХК» Ольги Туниной.

— Ольга Александровна, расскажите, какие приборы помогают вам мониторить экологическую ситуацию?

— Радиационная обстановка на комбинате на протяжении многих лет остается на стабильном безопасном уровне. Мониторинг экологической обстановки на АЭХК осуществляется с помощью автоматизированной системы контроля радиационной обстановки — АСКРО, которая производит несколько раз в сутки замеры содержания радионуклидов, мощности дозы гамма-излучения, температуры и влажности воздуха. Вся полученная информация передается на сайт АЭХК и в Росатом.

Открыты для общества



— АЭХК ставят в пример по взаимодействию производства и общества. Как происходит обмен информацией?

— Комбинат сделал публичной информацию о своем воздействии на окружающую среду, первым из предприятий отрасли стал выпускать отчет об экологической безопасности, вступил в открытый диалог по экологическим аспектам своей работы. Это дает основание быть уверенными в экологической безопасности атомного производства на территории Приангарья. Официальные данные по АЭХК подтверждаются и проверками независимых экспертов из Москвы, которые проходят здесь ежегодно. Специалисты исследуют жилые зоны города Ангарска, расположенные в непосредственной близости от АЭХК, территории природных

объектов. В рамках мероприятия берется более двухсот проб и замеров. Полученные результаты позволяют делать вывод, что обстановка на АЭХК в норме. Уровень радиационного фона на прилегающих территориях находится в пределах природных значений.

Ежегодно на сайте АЭХК (www.aecc.ru) публикуется экологический отчет предприятия. Это говорит о полной открытости информации для всех желающих ее посмотреть и проверить.

— Как обстоят дела с промышленными выбросами?

— АЭХК прочно удерживает позицию одного из самых экологически благополучных предприятий Ангарского района, его доля в общем объеме промышленных выбросов не превышает 0,01%. Этого показателя удалось

достичь за счет уникальной централизованной системы газоочистки вентиляционного воздуха производственных помещений, которая преследует цель полного улавливания урана и с этой задачей справляется успешно. Степень очистки вентиляционного воздуха составляет 97—99%. Как показывают официальные данные, основными источниками выбросов в атмосферу остаются организации топливно-энергетического комплекса, лесной и деревообрабатывающей промышленности, жилищно-коммунального хозяйства.

Важное место в природоохранной деятельности комбината занимают вопросы водопотребления и водоотведения. Забор свежей технической воды осуществляется собственным водозабором на реке Ангара. При этом за последние 20 лет объем забираемой воды в связи

с переходом на газодиффузионную технологию уменьшился в десять раз и продолжает снижаться в результате постоянно проводимых на предприятии мероприятий, направленных на рациональное потребление и экономии используемых энергоресурсов. То есть влияние АЭХК на окружающую среду уже минимально. Если подводить итоги прошлого года, то воздействие производственной деятельности комбината на окружающую среду в прошлом году не превысило установленные нормативы. Уменьшилось количество образования отходов производства и выбросов в атмосферу. Перечисления в бюджеты РФ платежей за негативное воздействие на окружающую среду составили 2,7 млн рублей.

Светлана ГАЙНУТДИНОВА
Фото пресс-службы АЭХК



На правах рекламы

Время субботников

В последнюю субботу апреля более 500 иркутян убрали зеленые зоны и охраняемые территории, сообщает пресс-служба администрации Иркутска.

Три КамАЗа мусора (более 30 кубометров) вывезли с территории нижнего бьефа плотины ГЭС, где на уборку вышли 70 участников областного рыболовного клуба «Маяк». 73 мешка мусора с острова Боярский на реке Ангаре собрали 40 сотрудников министерства природных ресурсов. На субботник на заливе Якоби вышли воспитанники детского клуба «Иркутские единоборцы» — отсюда вывезли более 50 мешков мусора. И 20 сотрудников компании «Активный образ жизни» убрали остров Конный.

Порядок в особо охраняемой природной территории на Синюшиной горе наводили более сотни человек, среди которых были сотрудники компании

«Верхнечонскнефтегаз», экологические отряды мэра, ТОСы «Синюшина гора» и «Синегорье» — с территории вывезли более 300 мешков мусора. В Кайской роще 56 тонн мусора собрали сотрудники компании «Coca-cola», «Газпром», студенты Иркутского государственного университета и иркутского гидрометеорологического колледжа, а также участники клуба «Русские пробежки». Для собранного здесь мусора даже не хватило машин, и пришлось заказывать дополнительную спецтехнику.

На территории ИВВАИУ мусор собирали несколько десятков человек, а правый берег реки Ушаковки (от Энгельса до Черского) — более сотни сотрудников Байкальского банка Сбербанка России. Сотрудники предприятия собрали более 200 мешков мусора с берегов реки Ушаковки, а затем провели высадку деревьев в «Алее дружества» на Нижней Набережной.

На большой культурно-просветительский субботник в Центральном парке культуры и отдыха вышли более 200 человек. В том числе члены Общественной палаты города Иркутска, участники общегородского проекта «Прогулки по старому Иркутску» и «Школы культурной инноватики», молодые спортсмены Фонда Тихомировых, представители общества «Родословие», клуба молодых ученых «Альянс», прихожане Входа-Иерусалимской церкви и молодежные организации Иркутска.

Около 300 человек субботним утром вышли на улицы, чтобы убрать территорию рядом с жилым кварталом на улице Баумана. За три часа с пустыря убрали около 32 кубометров мусора — на полигон уехали четыре мусорных контейнера по 8 кубометров. Добровольцам раздали более 300 пар перчаток и 500 мешков.

Три часа длился большой субботник во Дворце искусств (ул. Декабрьских событий, 102). Наводить чистоту пришли 200 человек. Это представители различных спортивных федераций, общественных организаций, городского шахматного клуба, сотрудники управления культуры и управления по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации Иркутска. Во Дворце искусств помыли окна, очистили от мусора подвальное помещение, в порядок привели временное помещение для шахматного клуба, очистили от старых декораций некоторые помещения дворца, в которых до начала капитального ремонта будут проводить репетиции творческие коллективы. Также убрана прилегающая территория. В целом было вывезено восемь машин строительного мусора.

Юрий Юдин



Занимается разработкой и практическим применением дифференциально-нормированного метода электроразведки (ДНМЭ), предназначенного для поиска и разведки месторождений нефти и газа.



На правах рекламы

Сибирская геофизическая научно-производственная компания

Метод позволяет картировать распределение в геологической среде как удельного электрического сопротивления, так и поляризуемости горных пород. Основным поисковым признаком выступают аномалии вызванной поляризации, возникающие в зоне развития ореолов рассеивания углеводородов над залежами.

Применение ДНМЭ в комплексе с сейсморазведкой повышает до 80% достоверность обнаружения залежей углеводородов на суше и до 90% в море.

Метод не имеет аналогов в мире и защищен четырьмя патентами РФ, а также заявками, поданными по международной системе Patent Cooperation Treaty, в соответствии с которыми метод запатентован в США, Китае, а также в Венесуэле, Перу и Мексике.

ООО «Сибирская геофизическая научно-производственная компания» было создано в 2003 году авторами технологии. Офис компании находится в Иркутске. ООО «СГНПК» сертифицировано фирмой BUREAU VERITAS по стандарту ISO 9001:2008.

Основные принципы ДНМЭ неоднократно публиковались в специализированных рецензируемых журналах, таких как Geophysics, FirstBreak, «Геофизика», «Газовая промышленность» и других, излагались на различных международных конгрессах и высоко оцениваются российскими и зарубежными учеными.

ООО «СГНПК» имеет большой опыт исследований в самых разных геолого-геофизических условиях, в интервале залегания залежей от 100 м до 5 км, для

различных типов коллекторов как на суше, так и на море.

С 2003 года работы ДНМЭ выполнены по 154 договорам в суммарном объеме более 50 тысяч погонных км электроразведочных профилей.

Нашими основными заказчиками выступают крупнейшие нефтяные и газовые компании России, такие как ОАО «Лукойл», ОАО «НК «Роснефть», ОАО «Газпром» и ОАО «Зарубежнефть».

В частности, ряд новых крупных месторождений нефти в ловушках неструктурного типа, обнаруженных ОАО «НК «Роснефть» за последние три года на Сибирской платформе, были открыты с использованием результатов работ ДНМЭ (месторождения Санарское, им. Лисовского и им. Савостьянова).

Кроме этого, нами были выполнены работы для многих других российских компаний, а также для Wintershall (Германия), British Petroleum на территории РФ. В Казахстане нами проводились морские работы ДНМЭ в акватории Каспийского моря для АО «Курмангазы Петролеум», ТОО «Компания Аташ», ТОО «Тюб-Караган Оперейтинг Б.В.», а также для компании GoldOil (Англия) в Перу.

Активно развивается наше сотрудничество с норвежской геофизической компанией ORG Geophysical AS в области проведения морских электроразведочных работ в норвежском, английском и датском секторах Северного и Баренцева морей, где за последние два года выполнена съемка в объеме более 5000 погонных км для различных нефтегазовых компаний (Centrica, DetNorske, StatOil, Shell и др.).

Подробную информацию о проектах и проделанной работе ООО «СГНПК» можно найти на сайте www.dnme.ru.

Росгеология предлагает предоставить преференции инвесторам



Росгеология предложила внести поправки в закон «О недрах» и предоставить экономические преференции компаниям, которые инвестируют в геологоразведку. Это поспособствовало бы повышению инвестиционной привлекательности недр Байкальского региона, считает первый заместитель генерального директора ОАО «Росгеология» Геннадий Алексеев.

Недавно он принял участие в заседании рабочей группы, готовящей предложения по совершенствованию законодательства РФ по вопросам развития Дальнего Востока и Байкальского региона.

— Инвестиционная привлекательность перспективных объектов недр нераспределенного фонда, особенно на Дальнем Востоке и в Байкальском регионе, в последние годы значительно снизилась, — отметил Геннадий Алексеев в рамках доклада на заседании. — Это произошло из-за истощения

поискового задела, ухудшения качества выставляемых на аукционы участков недр.

Все чаще аукционы по распределению участков признаются несостоявшимися из-за отсутствия интереса недропользователей к выставляемым объектам. Так, например, на Дальнем Востоке в 2010—2012 годах не состоялось 49,1% из объявленных аукционов на твердые полезные ископаемые (всего было объявлено 872 аукциона). Лицензирование на углеводородное сырье (УВС) тоже сокращалось — в 2012 году из четырех аукционов по участкам недр на УВС не состоялось ни одного. Всего же за три года из 36 объявленных состоялось только 10 аукционов, или 28%.

— Для того чтобы изменить ситуацию в лучшую сторону, нужно интенсифицировать геологоразведку в регионе, — отметил Геннадий Алексеев. — Этого можно добиться через увеличение господдержки отрасли, бюджетного финансирования научно-исследовательских работ, а также более активного вовлечения частного бизнеса в организацию и финансирование

геологоразведочных работ. Для этого потребуются упрощение и сокращение сроков административных процедур, а также предоставление определенных экономических преференций компаниям, которые инвестируют в геологоразведку, и конечно совершенствование законодательства с целью решения накопившихся системных проблем в отечественной геологии.

Топ-менеджер предложил рассмотреть возможность внесения ряда изменений в закон «О недрах», которые, например, гарантировали бы, что при обнаружении промышленно значимых проявлений руд дефицитных видов и стратегического минерального сырья за счет бюджета будет производиться их детальная разведка с постановкой запасов на баланс и переводом в промышленные месторождения.

Это и ряд других предложений будут рассмотрены и учтены в дальнейшем при формировании финальных инициатив от рабочей группы.

По сообщению пресс-службы Росгеологии

Сохраняя всемирное наследие

Седьмой год подряд по инициативе компании Heineken в России успешно реализуется образовательный экологический проект «Чистые берега Байкала». Волонтеры, вооружившись мусорными мешками и перчатками, собственными руками приступили к спасению экосистемы озера. Партнерами проекта являются «Прибайкальский национальный парк», «Байкальский биосферный заповедник» и некоммерческая волонтерская организация «Сохраним Байкал».

В основе проекта лежит обеспечение экологической стабильности региона, развитие системы обращения с твердыми бытовыми отходами на территории Байкала и, в частности, на острове Ольхон. В рамках проекта большое внимание уделяется информированию населения о важности сохранения чистоты берегов Байкала. В перечень мероприятий входит не только очистка территории острова группой волонтеров, прошедших специальное обучение, но и работа просветительского характера среди отдыхающих на Ольхоне.

В рамках проекта на острове Ольхон были построены контейнерные площадки. Приобретен специальный автомобиль для системного вывоза твердых бытовых отходов с острова. Ликвидировано несколько крупных свалок — вблизи поселка Харанцы, деревни Ялга, в лесном массиве, в местностях Сарма, Сахюрта. Более трех тысяч волонтеров участвовали в субботниках и акциях по уборке территории Байкальского заповедника, сотни туристов приняли участие в экологическом патруле на Байкале в рамках проекта. Общий объем убранного мусора составляет более 10 тыс. кв. м.

Каждый летний сезон информационную часть проекта поддерживает экологический патруль, который информирует туристов о проекте, о культуре



поведения на побережье, выдает пакеты для мусора. На острове Ольхон и побережье Малого Моря установлены информационные щиты, указатели.

Директор по маркетингу компании Heineken в России Джонни Кэхилл в

рамках организованного пресс-тура для журналистов из региональных СМИ рассказал, что компания реализует различные экологичные проекты по всему миру, но «Чистые берега Байкала» является приоритетным и очень успешным.

Ежегодно он собирает большое количество положительных отзывов от общественности.

— Проект «Чистые берега Байкала» реализуется в рамках глобальных инициатив по развитию корпоративной социальной ответственности компании. Не так давно в Амстердаме было объявлено о начале новой программы компании «Варим пиво — создаем будущее», в результате которой в 2020 году Heineken станет самым «зеленым» производителем пива в мире. Занимая лидирующие позиции на многих рынках по всему миру, компания возлагает на себя ответственность за свою деятельность и необходимость эффективного диалога с обществом с целью формирования стабильного «зеленого» будущего. «Чистые берега Байкала» — прекрасный пример комплексной инициативы, которая поможет восстановить экологическую и социальную стабильность региона, — отметил Джонни Кэхилл.

Стоит отметить, что компания на всех своих заводах в России внедряет проекты по ресурсосбережению и повышению энергоэффективности предприятий. Так, расположенный в Санкт-Петербурге завод «Пивоварня Хейнекен» оснащен газовой турбиной, обеспечивающей когенерацию — одновременное производство электроэнергии и тепла. На остальных заводах для выработки тепловой энергии используются в основном котельные, работающие на более дешевом и экологически чистом природном газе. Пивоваренные заводы в Иркутске и Новосибирске не вырабатывают тепловую энергию самостоятельно, а используют тепло от размещенных поблизости ТЭЦ.



В Байкальске прошла ярмарка вакансий

В Байкальске прошла межтерриториальная ярмарка вакансий. Ее организовал подведомственный министерству труда и занятости Иркутской области Центр занятости населения Слюдянского района, сообщает пресс-служба правительства региона.

В работе ярмарки приняли участие 14 работодателей из Шелехова, Слюдянки, Байкальска и Иркутска. Было заявлено 182 вакансии по таким профессиям, как оператор автоматических линий, станков и установок, жестянщик, укладчик-упаковщик, транспортировщик, стропальщик, водитель погрузчика, монтажник оборудования, наладчик деревообрабатывающего оборудования, плотник, рамщик, слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования, и по другим специальностям. Об этом рассказа-

ла глава министерства труда и занятости региона Наталья Воронцова.

На специальных стендах размещалась информация о наличии более чем 1500 вакансий сезонного и вахтового методов работы, а также вакансий с предоставлением жилья в Иркутской, Новосибирской, Новгородской, Ленинградской областях. Гражданам из числа уволенных с Байкальского ЦБК была предоставлена памятка о мерах содействия в вопросах занятости, социального обеспечения и поддержки, решении вопроса задолженности по страховым взносам в Пенсионный фонд.

Ярмарку посетили 170 человек. Собеседование с работодателями прошли 43 участника, семеро из них получили направление на постоянную работу в Байкальске и Слюдянском районе. Для дополнительных консультаций с потенциальными работодателями приглашены еще 26 человек. Кроме того, пятеро

граждан определяются с трудоустройством на сезонные работы на одной из ближайших турбаз.

Возможность трудоустройства за пределами Слюдянского района рассматривали 69 человек, которые посети-

человека, подходящие по критериям отбора. Также в ЦЗН Слюдянского района проведено видеомост с одним из работодателей Камчатского края, в результате трое бывших работников БЦБК выразили готовность выехать на

связанную с юридическими вопросами, вопросами профессионального обучения, консультации по общественным работам, организации самозанятости.

Напомним, что правительством Иркутской области разрабатывается ряд мер по улучшению положения высвобожденных сотрудников БЦБК. В частности, бывшим работникам комбината предложат пойти на общественные работы. Помимо рекультивации отходов комбината в ближайшее время Байкальск ждет реконструкция ТЭЦ, создание МФЦ, бизнес-инкубатора и муниципального рынка. Эти мероприятия помогут обеспечить занятость сокращенных сотрудников БЦБК. Работу по созданию альтернативных рабочих мест и условий занятости для высвобожденных работников БЦБК правительство Иркутской области ведет как на региональном, так и на федеральном уровне.

Юрий ЮДИН

Ярмарку посетили 170 человек. Территориям нужны операторы автолиний, транспортировщики, слесари, плотники. Всего более 180 вариантов трудоустройства. Трое бывших работников БЦБК отправятся на сезонные работы на Камчатку.

ли консультационный пункт центров занятости Иркутска и Шелехова. Областной военкомат представил на ярмарке вакансии на военную службу по контракту, данными услугами воспользовались три

сезонные работы на Камчатку.

Для посетителей ярмарки областным министерством труда и занятости был организован прием профессиональным психологом. Граждане могли получить информацию,

КУХНИ - ШКАФЫ - НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ - КУХНИ - ШКАФЫ - НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ -

СКИДКА НА КУХНЮ 70%

Kit

ИРКУТСК (3952) 550-0002
АНГАРСК (3955) 970-170

*Акция действует с 10 апреля 2014г. по 1 июня 2014г. Распространяется на кухни модели «Оксиген и Бордо».

Реклама

Увлекательные тематические блоги

Самые актуальные новости

Достоверная информация

Лучшие статьи авторов газеты «Областная»

Пресс-конференции онлайн

Прямые трансляции знаковых событий Иркутска

Опросы, голосования и дискуссии

«Битва фотографов», «Иркутск глазами прохожих»

и другие специальные проекты

Благотворительность

Эксклюзивные фоторепортажи

И многое другое...



OGirk.ru

Газета зарегистрирована управлением федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Иркутской области. Регистрационное свидетельство ПИ № ТУ 38 – 00167 от 17 сентября 2009 г. Спецпроект является составной частью «Общественно-политической газеты «Областная». Распространяется только в составе газеты.

Рукописи, рисунки и фотографии не рецензируются и не возвращаются. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Перепечатка и любое использование материалов возможны только с письменного разрешения автора (издателя).

Учредители:
Законодательное Собрание Иркутской области,
Правительство Иркутской области.

Спецпроект подготовлен ОГАУ «Издательский центр». Все права защищены. За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет.

Редакция:
ОГКУ «Редакция газеты «Областная»

Издатель:
ОГАУ «Издательский центр»

Адрес редакции и издателя:
г. Иркутск, ул. Рабочая, 2а, оф. 338а, 339 (бизнес-центр «Премьер»)

Почтовый адрес:
664011 г. Иркутск, а/я 177
Подписные индексы:
78448 – для пенсионеров
78449 – для физических лиц
78450 – для юридических лиц

Главный редактор
Нина Озерникова

Дизайнер
Валентина Головщикова

Репортерская группа:
Анна Виговская,
Людмила Шагунова,
Юлия Мамонтова,
Иван Мамонтов,
Елена Пшонко,
Юлия Улыбина

Фотографы
Алексей Головщиков,
Лариса Федорова

Рекламная группа:
Надежда Дормидонова,
Анна Кривецкая

Газета подписана в печать:
28.04.2014 г. в 18.00
Отпечатано в типографии объединения «Облмашинформ» ООО «Бланкиздат», г. Иркутск, ул. Советская, 109г

Заказ
Тираж 3500 экз.
Цена свободная
Телефоны для справок:
(3952) 500-902, 500-903
e-mail: og@ogirk.ru