

С Новым, 2011 годом!



ДЕКАБРЬ

Время РуссНефти

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА

12(69) 2010

ЮБИЛЕЙ

Орскому НПЗ – 75 лет

24 декабря 1935 года Орский НПЗ, который начали строить в степи в 1931 году как крекинг-завод, принял первую нефть по проложенному нефтепроводу Каспий – Орск. Этот день и считается днем рождения завода. С тех пор минуло 75 лет. С кем вспомнить историю предприятия – с его нынешним руководителем или ветераном производства? В данном случае это одно и то же лицо. Слово генеральному директору «Орскнефтеоргсинтеза» Владимиру Пилюгину. » 2



Дорогие друзья, коллеги.

Вот и наступает новый, 2011 год. Волнительно предвкушение нового года, наполненного приятными заботами, семейным теплом, детскими восторгами, радостью. Навсегда в прошлом останутся события года уходящего, его успехи и неудачи, победы и разочарования. Для нас 2010-й стал годом рубежа, временем мощного перелома.



Убежден, что каждый из вас согласится: «РуссНефти» как воздух были необходимы изменения, причем не локальные, а глубокие. Иначе мы потерялись бы на нефтяной карте страны, растворились среди конкурентов, превратились в провинциального дурачка, бездарно проигравшегося на крупных ставках. Мы утратили бы завидный имидж самого амбициозного, дерзкого игрока, уверенного в своих силах, способного бросить вызов отраслевым гигантам. Мы погасили бы в себе огонь дерзновения, страстного желания стать сильнее, лучше других. Мы забыли бы, как истово хотели доказать, что с нуля можем сотворить лучшую нефтяную компанию в стране. Сотворить своим умом, опытом, работой, своим огнем.

инфраструктурных проектов, которые конструируют завтрашний день компании. А главное – вернули уверенность в своих силах, правоте своих планов, вдохнули новую жизнь в сложную судьбу нашей компании. Твердо верю, что наступающий год станет временем новой «РуссНефти», обновленной, вновь набирающей динамичный ход компании, готовой к покорению самых трудных вершин. Уверен, нашему коллективу это по плечу. Без сомнений и оглядки на вчерашние неудачи мы вместе, сообща сделаем нашу «РуссНефть» сильной и мощной. На радость нашим друзьям. На благо стране и нашим семьям.

Но мы уже переломили ситуацию. Сумели остановить падение добычи, приступили к реализации важнейших производственных и

С праздником вас, дорогие друзья!

Михаил Гуцериев

ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ

Одиннадцать новых скважин

Руководители дочерних Обществ подводят итоги года и делятся планами на будущее. Слово – первому заместителю генерального директора – главному инженеру «Варьеганнефти» Владимиру Давлятову.

После долгого перерыва предприятие вновь приступило к эксплуатационному бурению. Итог 2010 года – 11 новых скважин со средним дебитом 126 тонн нефти в сутки. В следующем году их запланировано пробурить почти втрое больше – 29.

Особой удачей геологов и всего коллектива Общества можно считать высокодебитные скважины 15911 и 15912, введенные на Западно-Варьеганском месторождении «под занавес» года. Первая из них стабильно дает около 500 тонн нефти в сутки (при запуске ее дебит составил свыше 1000 тонн!). Показатель второй тоже не может не радовать – 350 тонн нефти в сутки.

С начала года мы провели 328 геолого-технических мероприятий. Среднесуточный прирост дебита от ГТМ составил 9,4 тонны, а это в совокупности более 400 тысяч тонн нефти. Самым эффективным видом геолого-технических мероприятий продолжает оставаться гидравлический разрыв пласта. В 2010-м выполнено 43 ГРП со средней эффективностью 17,7 тонны нефти в сутки дополнительно. Также результативными можно считать возвраты с других горизонтов, произведенные на 60 скважинах, и обработки призабойной зоны. Из применявшихся нашими специалистами новых технологических решений упомяну «ЭЦН на пакере», которое, в частности, позволяет значительно снизить затраты на проведение дорогостоящих ремонтно-изоляционных работ. Эта технология хорошо зарекомендовала себя и в некоторых других Обществах холдинга. » 3

ПРОИЗВОДСТВО

200 миллионов тонн нефти добыто на Варьеганском месторождении

Оператор по добыче нефти и газа, финалистка конкурса «Нефтяная королева» Наталья Сухина за работой.



**Добыча выросла
почти на треть**



**Ярослав Проскурник,
генеральный директор
предприятия «Аки-Отыр».**

■ В 2010 году наше предприятие выполнило работы по строительству четырех кустовых площадок общей площадью 3031,4 кв.м, автомобильных дорог общей протяженностью 20,63 км. Смонтированы высоковольтные линии 6 кВ протяженностью 14,73 км. Построены нефтесборные сети от кустовых площадок общей протяженностью 10,59 км, а также высоконапорные водоводы протяженностью 8,864 км. Для обеспечения транспорта нефти с Верхне-Шапшинского месторождения на УНП 1500 Нижне-Шапшинского месторождения проложен межпромысловый нефтепровод диаметром 273 мм протяженностью 72,09 км.

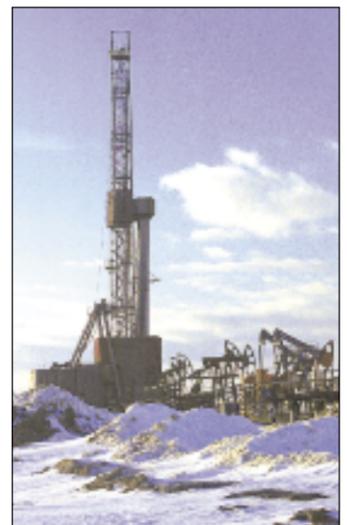
Одним из важнейших направлений в деятельности «Аки-Отыра» является выполнение программ по утилизации нефтяного попутного газа. В минувшем марте запущен в эксплуатацию энергокомплекс ГПС, который позволил обеспечить утилизацию газа в объеме свыше 45 тыс. куб. м в сутки.

■ Разрабатываются проекты обустройства месторождений в рамках программы развития предприятия в 2011–2014 годах. В том числе проекты: полного развития Верхне-Шапшинского месторождения, включающего строительство и обустройство 13 кустовых площадок; корректировки плана полного развития Нижне-Шапшинского участка недр; строительства межпромыслового газопровода с Верхне-Шапшинского до энергокомплекса ГПС Нижне-Шапшинского месторождения.

Начато строительство ДНС-1 на Верхне-Шапшинском мощностью 1,2 млн. тонн в год. Ввод в эксплуатацию ее первой очереди намечен на май 2011 года.

В 2010 году велось активное разбуривание месторождений Шапшинской группы. Введено в эксплуатацию 49 новых скважин, в том числе 12 с горизонтальным окончанием. За тот же период выполнено 11 геолого-технических мероприятий, включая пять гидроразрывов пласта.

Добыча нефти в 2010 году приблизится к отметке 1400 тыс. тонн, что на 29 процентов больше, чем в предыдущем. Существенный рост нефтедобычи на предприятии продолжится и в 2011 году.



Оренбуржье

**Орскому НПЗ –
75 лет**

– Владимир Васильевич, вы пришли на завод Чкалова совсем молодым человеком. Напомните, когда это произошло?

– В 1970 году, то есть ровно 40 лет назад. С любовью вспоминаю установку каталитического крекинга «Гудри». Прекрасно помню старших товарищей, с которыми начинал работать еще во время преддипломной практики. Я получал от них поддержку с первых дней. Эти добрые традиции сохраняются на нашем предприятии и сегодня. Приходят молодые, и мы прикрепляем их на период стажировки, до обретения права на самостоятельность, к опытным нефтепереработчикам. Это очень ценно.

– ОНОС, наверное, разительно изменился с тех пор?

– Эти перемены происходили на наших глазах. К новшествам быстро привыкаешь, ведь привыкли же мы к горячей воде, отоплению и газу в наших домах. Большое видится на расстоянии. Если посмотреть свежим взглядом – да, огромные перемены произошли. Мы часто устраиваем экскурсии по предприятию для наших пенсионеров. Они отмечают: завод похорошел, стал чистым. И, что особенно приятно слышать, помолодел! «Орскнефтеоргсинтез» по возрасту – ветеран, и вместе с тем это одно из наиболее передовых и

современных производств в отрасли.

– А если сравнивать количественные показатели?

– Орский НПЗ в свое время перерабатывал до 7,2 млн. тонн нефти в год. Технологических установок тогда было больше. Постепенно те из них, что отслужили свой век, выводились из технологического процесса. Но строились новые – гидроочистки керосина, гидроочистки дизельного топли-

ва. А недавно мы запустили установку разделения риформата. Сейчас при мощности 6,6 млн. тонн завод перерабатывает более 5 млн. тонн нефти в год. Эта загрузка оптимальна и с точки зрения эффективности эксплуатации оборудования, и по экономическим показателям.

– Скажите несколько слов о перспективах предприятия.

– В Компании разработан поэтапный план развития Орского

НПЗ. Одна из основных задач, которая при этом ставится, – увеличение глубины переработки топлива до 92 процентов (сейчас мы имеем 52–54 процента). Задача непростая, ведь требования к качеству топлива (они устанавливаются техническим регламентом) постоянно ужесточаются. Но наш коллектив способен преодолеть все трудности, выпускать бензин в соответствии со стандартом ЕВРО-3 мы уже готовы.



Прикамье

**Геологи попали
в «десятку»**



**Юрий Федоров,
генеральный директор
«Белкамнефти».**

■ Мы увеличили суточную добычу нефти с 10,2 тыс. тонн до 11,3 тыс. тонн, превывсив по этому показателю рекорд 2006 года (11 тыс. тонн). Это стало возможным за счет бурения новых скважин, применения новых технологий и приобретения новых активов. С гордостью за наших специалистов отмечу: в последние два десятилетия в Удмуртии не вводились скважины с дебитами выше 100 тонн в сутки, а мы совершили настоящий прорыв – ввели сразу две скважины с суточными дебитами 170 тонн. За этим стоит огромная работа всего коллектива, прежде всего отмечу вклад геологов, их передовые подходы к оценке запасов, позволившие нам попасть в «десятку» при бурении. За год добудем, по предварительным оценкам, 3955 тыс. тонн нефти.

■ Прделана огромная работа по обустройству Центрального месторождения, второго по уровню добычи после Вятской площади Арланского месторождения и очень перспективного. Сказали «прощай» нефтевозам – построили на Центральном установку подготовки нефти, трубопровод и дорогу в капитальном исполнении. Еще одно важное направление: подготовка к более эффективному использованию попутно добываемого газа. Поскольку калорийность нашего газа низкая, мы будем смешивать его с природным газом и сжигать в печах, используя получаемую энергию для подогрева воды, нефти и других нужд. А на двух месторождениях, где газ более калорийный, рассматриваем возможность строительства газотурбинных или газопоршневых электростанций.

■ В наступающем году приоритетной задачей для предприятия останется бурение новых скважин. За счет этого мы планируем добыть 4170 тыс. тонн нефти, рост составит 5,5 процента (при 5 – в нынешнем) – это один из лучших показателей роста добычи по стране. Продолжим развивать нашу ресурсную базу как за счет бурения новых скважин, так и путем приобретения новых активов и новых участков недр.

Сейчас в структуру «Белкамнефти» интегрируется новое предприятие – «Рябовское», с запасами до 2 млн. тонн. Рассматриваем вопрос о покупке еще одного интересного добывающего актива. Участвуем в аукционах на приобретение участков из нераспределенного фонда недр. Так, 10 ноября Общество получило право пользования недрами Динтемского участка, расположенного между Сарапульским и Казанским трактами.

■ В 2010 году Общество приступило к реконструкции объектов по сдаче нефти в систему магистральных нефтепроводов «Транснефти». Для «Белкамнефти» это значительные по объемам инвестиций и выполняемых работ проекты, поскольку они направлены на реализацию самых высоких требований в области промышленной и экологической безопасности производственных процессов, точности учетных операций при транспортировке нефти, надежности и сроков эксплуатации систем измерения показателей количества и качества нефти. По сути, реализуются проекты нового поколения.

Поволжье

**Развиваем
газовые
проекты**



**Тагир Латыпов,
генеральный директор
предприятия
«Саратовнефтегаз».**

■ Год для «Саратовнефтегаза» был достаточно трудным, но плодотворным. Половина из 44 месторождений, разрабатываемых нашим предприятием, имеет более 80 процентов выработанности запасов и, соответственно, высокие удельные затраты на добычу нефти. Успешная работа с фондом скважин и проведение эффективных геолого-технических мероприятий позволили нам существенно уменьшить падение базовой добычи и увеличить суточную добычу нефти на 100 тонн. В работе с базовым фондом скважин широко применялись современные технологии механизированной добычи – некоторые проекты специалисты «Саратовнефтегаза» внедрили первыми в регионе и в России. Это УЭЦН третьего габарита с вентильным двигателем, двухкамерные компоновки для изоляции обводненного пласта, УЭЦН с пакерами и многое другое.

В уходящем году мы продолжали развитие газовой программы – в частности, проводились реконструкция Степновской газокомпрессорной станции, проектные работы по строительству дожимной компрессорной станции в Северном ЦДНГ. В декабре утилизация ПНГ на Мечеткинском месторождении доведена практически до 100 процентов.

Доходы нашего предприятия от реализации около 500 млн. куб. м газа в год достигают уже более 20 процентов от доходов по продаже нефти, поэтому на следующий год намечено серьезно увеличить финансирование газовых проектов – на сумму порядка 146 млн. рублей. Планируем проектные работы по реконструкции Разумовской УКПГ, продолжение реконструкции Степновской ГКС, строительство газопроводов, внедрение малых компрессорных станций на попутном газе и газопоршневых приводов на станках-качалках.

■ В 2011-м перед «Саратовнефтегазом» стоит задача, во-первых, стабилизировать добычу нефти по старому фонду скважин на уровне 1 млн. тонн; во-вторых, нарастить добычу за счет бурения новых скважин. В частности, сейчас идет монтаж оборудования для бурения 12-й Осиновской скважины. А в августе планируется запустить 16-ю Алексеевскую горизонтальную скважину. Ожидаемая отдача от всех ГТМ в следующем году – около 200 тыс. тонн добытой нефти. За счет этих мероприятий добыча «Саратовнефтегаза» в 2011 году должна достичь 1,037 млн. тонн. Рост этого показателя очень важен в целом для нефтяной отрасли Саратовской области, ведь на Компанию приходится порядка 2/3 всей нефтедобычи региона.

Отмечу эффективную работу дочерних предприятий «Саратовнефтегаза» – год они завершают с хорошими финансовыми результатами. «Дочки» полностью обеспечивают все потребности «Саратовнефтегаза», а кроме того, оказывают услуги сторонним заказчикам и являются ответственными работодателями в масштабах региона.

Большую помощь в работе с местными администрациями оказала программа региональной благотворительности «Русснефти», а также дополнительные 15 млн. рублей, выделенные на данные цели президентом Компании из личных средств. Благодаря этому значительно улучшился «климат» взаимоотношений в районах деятельности, теперь более оперативно решаются вопросы на местном уровне – в частности, «острая» проблема с оформлением земель. Люди на местах в уходящем году почувствовали, что Компания вернулась на стабильный путь развития.

Люди «Русснефти», которые нас удивили



Директор департамента промышленной безопасности «Аганнефтегазгеологии» Юрий Владимирович Исаченко в одиночку покорил Эльбрус, поднялся на высоту 5624 метра. Во время восхождения, потеряв «кошку», Исаченко чуть было не сорвался в пропасть, но успел зацепиться ледорубом. Удача сопутствует храбрым.

Летом и осенью в Ульяновской области, как и во многих других регионах Центральной России, бушевали пожары. Сотрудники Компании проявили мужество в борьбе с бедствием, не пустили огонь на свои объекты и в дома местных жителей. Нынешней зимой в регион пришла другая беда: из-за внезапного похолодания обледенели линии электропередачи, месторождения и поселки оказались обесточенными. И снова ульяновцы оказались на высоте.



Свою первую боевую награду танкист Михаил Никифорович Еськин получил в декабре 1942 года за участие в обороне Сталинграда. А всего у него около тридцати медалей и орденов. В марте М.Н.Еськину, более 20 лет проработавшему электриком на Орском НПЗ, исполнилось 90 лет. Хороший пример для молодежи и ветеранов!



Электромонтер из «Ульяновскнефти» Гильман Давлятович Тугиев и его жена Альфия воспитывают 16 детей, из которых 14 – приемные. Это самая большая семья в области, многонациональная и очень дружная. Сыновья Гильмана Давлятовича души не чают в своем отце и мечтают быть на него похожими. Тугиевым вручена премия губернатора «Гордость земли Ульяновской».

Сотрудники службы безопасности «Оренбургнефтепродукта», проявив способности детективов, помогли раскрыть особо тяжкое преступление – разбойное нападение на автозаправку. Почетными грамотами УВД по Оренбургской области награждены руководители службы А.Г.Ямбаев (на снимке справа) и И.В.Великанов.



Девочки из поселка Новоспасское чуть было не выиграли кубок Ульяновской области по мини-футболу, но оказались вторыми. Одна из перспективных футболисток, подрастающих в клубе «Нефтяник», – Вера Спасенко, внучка сварщика С.А.Спасенко из «Ульяновскнефти».



Памятные события 2010 года

- Январь.** В «Белкамнефти» введен в эксплуатацию подземный трубопровод через реку Кама, проложенный по уникальной технологии наклонно-направленного бурения. Подобного подземного перехода нет во всем Прикамье.
- Март.** В Удмуртии на Центральном месторождении при бурении получены дебиты на уровне Западной Сибири – до 120 тонн нефти в сутки. Это рекордные показатели для всего Волго-Вятского региона.
- Май.** В Россию вернулся основатель «Русснефти» М.С.Гуцериев, против которого были сняты все обвинения. В июне Михаила Сафарбековича избрали президентом Компании.
- Июль – август.** В Компании возобновились конкурсы профессионального мастерства. Финальные состязания прошли в Ижевске и Радужном.
- Август.** Президент Компании М.С.Гуцериев во время визита в Удмуртию пожертвовал 1 миллион долларов из личных средств медицинским учреждениям республики. 15 млн. руб-

- лей на нужды милосердия и благотворительности глава «Русснефти» пожертвовал в сентябре во время визита в Саратовскую область.
- Сентябрь.** На Шапшинской группе месторождений добыта миллионная тонна нефти с начала года, показатель 2009-го превышен в полтора раза.
- Сентябрь.** Сотрудники дочернего Общества из Ульяновска проявили редкое мужество и самоотверженность в борьбе с лесными пожарами.
- Октябрь.** В Западной Сибири на Варьеганском месторождении с начала его разработки добыта 200-миллионная тонна нефти.
- Ноябрь.** Компания и Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова возобновили совместный образовательный проект: на факультете «Высшая школа инновационного бизнеса МГУ» приступил к учебе новый набор студентов. А в Саратове совместно с РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина открыт центр подготовки специалистов для Компании.

Одиннадцать новых скважин



1 Всего за год предприятие добыло около 2,48 млн. тонн углеводородного сырья. Эта нефть не была для нас простой, ведь, например,

Варьеганское месторождение разрабатывается уже более 30 лет, обводненность нефти здесь превышает 90 процентов. Улучшались условия труда и быта на наших промыслах. Так, на Западно-Варьеганском и Тагринском месторождениях построены бригадные пункты, что позволило «переселить» рабочих из старых вагончиков в светлые, просторные помещения, оборудованные комнатами для приема пищи, сушения спецодежды, душевыми кабинами. На Варьеганском и Тагринском участках недр появились новые столовые на 40 мест. Готовится к вводу в эксплуатацию опорный пункт ЦДНГ-6. Сегодня можно уверенно сказать, что на всех нефтепромыслах Общества для сотрудников созданы достойные бытовые условия.

«Время «Русснефти»

Корпоративная газета
ОАО «НК «РуссНефть»

Главный редактор Сергей Иванов
Допечатная подготовка: ЗАО «Орбита-М».
Ю. Григорьев – художник, А. Чумичев – фото,
А. Дранников – верстка, дизайн, Л. Позднякова – корректура
Свидетельство о регистрации газеты: ПИ № 77-18302 от 13.09.2004 г.

Адрес редакции:
107045, г. Москва, Б. Сухаревская пл., 16/18, оф. 86.
E-mail: time-rus@mail.ru
Отпечатано ЗАО «ПК «Экстра-М»
Заказ № 10-12-00321. Тираж – 8000 экз.

2011

Роснефть

Пусть этот год принесет вам удачу!



январь

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|-------|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30/31 |

февраль

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | | | | | | |

март

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

апрель

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

май

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|-------|-------|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23/30 | 24/31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

июнь

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

июль

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

август

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

сентябрь

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

октябрь

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|-------|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30/31 |

ноябрь

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | | | | |

декабрь

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |