

НАШИ ГОРОДА.  
Покачи: в городской  
больнице - новое  
оборудование **3**

РЕПОРТАЖ.  
«Поедем, поедим!»  
в Когалыме **4**

СЕВЕРЯНЕ.  
Татьяна Алексеева  
из «Урайнефтегаза» **5**

ПОМОЖЕМ ВМЕСТЕ.  
Срочный сбор средств  
для Антона Кульша **6**

ОБО ВСЁМ.  
Герои-нефтяники:  
Пётр Шумилов **7**

### Цифра недели:

Добыли с начала  
года в Югре и ЯНАО

**73,5** млн  
тонн нефти

**143,8** млрд  
куб. м газа

# НЕФТЯНИК

## ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Издаётся с 2004 г.  
№13 (603) 06/04/2020

16+

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ГАЗЕТА

Адрес сайта <http://nzs-zs.ru>



### Юбилейная дата

## Вот это находка так Находка!

В суровое Заполярье постепенно приходит весна. До момента, когда тундра зазеленеет, ещё, конечно, далеко, но полярная ночь передаёт бразды правления дню, и солнышко светит уже совсем по-другому. В эти дни, 5 апреля, Находкинское месторождение общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» отмечает своё 15-летие. Красивая дата. И красивая история его открытия.

Расположен этот промысел в самом сердце заполярной тундры - в Тазовском районе ЯНАО. Ближайший населённый пункт - посёлок Находка. Нет, к Приморскому краю это поселение не имеет никакого отношения. Согласно исторической справке так была названа тихая бухта на берегу Тазовской губы, что на Гыданском полуострове, когда в 1896 году её обнаружил русский гидрограф Андрей Вилькицкий. Считается, именно бухта и посёлок дали имя открытому в 1974 году Тазовской нефтегазоразведочной экспедицией месторождению.

Но у работников Находкинского месторождения версия куда романтичнее. Говорят, якобы при открытии залежей промысла с запасами в 243 млрд кубометров природного газа кто-то восхищённо воскликнул: «Вот это находка так находка!». Отсюда и пошло название. Так или иначе, а открытый газовый Клондайк

ждал своего звёздного часа целых тридцать с лишним лет. И вот он пробил...

5 апреля 2005 года состоялось историческое событие для ЛУКОЙЛа - дан старт самому северному (на тот момент) месторождению Компании, расположенному на Гыданском полуострове. Статус «исторического события» этому моменту был присвоен не случайно: именно с Находки Компания и сделала свои первые шаги в регионе, став не только нефте-, но и газодобывающей. Но какая колоссальная работа этому предшествовала!

Осваивать новые земли поручено специалистам «ЛУКОЙЛ-Западной Сибири». С этой целью было создано самое северное территориально-производственное предприятие - «Ямалнефтегаз». В 2002 году лукойловцы приступили к работам, как и положено, с инженерных изысканий по сбору данных для проектирования месторождения. Первой в эксплуатацию

была введена разведочная скважина №47, выполнен монтаж установок по выработке электроэнергии на собственном газе. Параллельно проводились работы по углублению фарватера и строительству причала на протоке Пурпарод для приёмки грузов, предназначенных для освоения месторождения.

Особо стоит выделить уникальный и невероятно сложный проект 2003 года по строительству двух ниток 22-километрового газопровода (диаметром 1220 мм) через Тазовскую губу. Это был первый газопровод в России, проложенный в условиях вечной мерзлоты, и требования экологических надзорных органов к вопросам надёжности и безопасности по понятным причинам предъявлялись самые жёсткие. Так, чтобы минимизировать воздействие на фауну, он был заглублён на 9 метров ниже уровня дна. Да и вообще, магистральный газопровод на Ямале далеко не простой объект. Только представьте себе масштабы строительства: на подходах к реке Мессояхе глубина траншеи под укладку трубопровода достигала 18 метров (высота восьмизэтажного дома), ширина - 50 метров (размеры

огромного морского судна). Завершено строительство пойменного перехода через Тазовскую губу было в августе 2004 года, и почётное право сварить последний стык доверили Вячеславу Колеснику.

В то же время возводился вахтовый посёлок строителей и газовиков на 1500 человек; бригада бурового мастера Фёдора Голуба приступила к сооружению первой эксплуатационной скважины - №149 на кустовой площадке №10. В ноябре состоялся пуск энергокомплекса УКПГ, работающего на собственном газе от скважины №47. В декабре начались работы по строительству газоизмерительной станции (ГИС) и узла врезки в газотранспортную систему ООО «Тюменьтрансгаз».

Начало 2005-го ознаменовалось завершением строительства объектов пускового комплекса первой очереди Находкинского месторождения. Были возведены УКПГ, газосборные сети от кустов №4, 6, 12, 5, 7, магистральный газопровод и газопровод подключения, служебно-эксплуатационный блок.

Марина РАЙЛЯН.

► Продолжение на 2 стр.



Срочные меры

# Берегите друг друга, и вместе мы справимся

Президент РФ Владимир Путин выступил со вторым обращением к россиянам в связи с ситуацией распространения коронавируса. По его словам, пик эпидемии в мире ещё не пройден, то же самое касается нашей страны. «Нерабочая неделя, объявленная по всей стране, а также режим самоизоляции, предусмотренный для жителей многих регионов, позволили нам выиграть время для упреждающих действий, для мобилизации всех органов власти, для наращивания ресурсов системы здравоохранения, для того, чтобы бороться с эпидемией максимально эффективно, используя как наш собственный опыт, так и лучшие практики других стран», - сказал он. Глава государства продлил режим самоизоляции до 30 апреля включительно и дал дополнительные полномочия регионам.

В Югре режим обязательной самоизоляции с целью предотвращения распространения COVID-19 действует уже с 1 апреля. «Это вынужденная, но необходимая мера для сохранения вашего здоровья, - обратилась к жителям округа губернатор Наталья Комарова. - В этот период, чтобы оградить себя от излишней опасности, целесообразно остаться дома. Берегите друг друга. Вместе мы справимся».

Жителям региона предписано не покидать места проживания. Исключение составляют лишь те случаи, когда необходимо обратиться за экстренной медицинской помощью, проследовать к месту работы, которая не приостановлена в со-

ответствии с действующим законодательством, ближайшим аптекам, торговым точкам, вынести твёрдые коммунальные отходы, а также выгулять домашних животных. Но при этом необходимо в обязательном порядке соблюдать межличностную дистанцию не менее 1,5 метра.

Помимо того, приостановлены предоставление государственных и муниципальных услуг в помещениях, регистрация заключения и расторжения брака, деятельность салонов красоты, косметических, спа-салонов, массажных салонов, соляриев, бань, саун. Запрещено посещать места отдыха, расположенные в лесах, парках, скверах. Приостановле-

на работа объектов розничной торговли, за исключением тех, которые реализуют товары первой необходимости.

Югорчан просят соблюдать режим самоизоляции, а при появлении любых симптомов ОРВИ оставаться дома и вызывать врача.

По состоянию на 6 апреля в регионе 19 зарегистрированных случаев заражения коронавирусом, 16 проходят лечение, 3 выздоровели, под медицинским наблюдением находятся более четырёх тысяч югорчан. Под постоянным контролем у губернатора готовность медицинских организаций округа к приёму больных с новой коронавирусной инфекцией с учётом эпидемиологического прогноза развития ситуации. По оценке специалистов, медицинские службы Югры обеспечены всем необходимым оборудованием; развёрнуты три лаборатории для выполнения ПЦР-исследований на COVID-2019, дополнительно подготовлены к развёртыванию 10 лабораторий; создан запас лекарственных препаратов, расходных материалов, средств индивидуальной защиты для медицинского персонала, дезинфицирующих

средств; под обсерваторы определены четыре медицинские организации, суммарный коечный фонд которых позволит госпитализировать 479 пациентов, нуждающихся в непрерывном 14-дневном медицинском наблюдении; работники всех медицинских организаций системы здравоохранения автономного округа прошли обучение по правилам диагностики и лечения новой инфекции, в том числе на базе федеральных образовательных центров; во всех медицинских организациях проведены практические учебно-тренировочные занятия на случай выявления коронавирусной инфекции. Важно и то, что организован дистанционный консультативный анестезиолого-реанимационный центр по вопросам диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции, работающий в круглосуточном режиме.

Вместе с тем, по мнению специалистов, самоизоляция - это сейчас единственный способ не допустить распространения вируса. Другими словами, будет вирус гулять по нашим городам или нет, зависит только от нас. От того, насколько мы способны беречь друг друга.

Юбилейная дата

# Вот это находка так Находка!

Начало на 1 стр.

Старожилы предприятия до сих пор вспоминают день, когда Находкинскому месторождению был дан старт. Такого большого состава высоких гостей история освоения Гыданского полуострова ещё не знала. На открытии промысла присутствовали руководители федеральных агентств по энергетике и недропользованию, представители правительства и парламента ЯНАО, руководители ЛУКОЙЛа, представители общественных организаций и журналисты из более чем 20 региональных и центральных СМИ.

Своё выступление на торжественной церемонии открытия президент ЛУКОЙЛа Вагит Алекперов начал со слов благодарности работникам западносибирского холдинга, приложившим максимум усилий для запуска месторождения, строителям, завершившим объект в кратчайшие сроки, показавшим пример трудового героизма. И это не преувеличение. Им действительно приходилось строить, бурить, прокладывать линии электропередачи при отсутствии какой бы то ни было инфраструктуры, дорог. Работы осложнялись низкими температурами, шквальными ветрами, коротким световым днём. Понятно, что трудились здесь люди, закалённые Западной Сибирью, где тоже бывали и штормовые ветры, и экстремально низкие температуры, но всё же в Заполярье (где морозы за минус 50 - обычное дело) условия несравнимо суровее. Требовались особые технологии. И многие из них стали разрабатываться и применяться именно на Находкинском месторождении. Здесь, среди тундры, вырос целый производственный городок, где газ не только добывают, но и доводят до стандарта, отправляют ценное сырьё потребителям.

Сбор сырого газа от кустов газовых скважин производится по шести газосбор-

ным шлейфам, а его подготовка осуществляется на дожимной компрессорной станции (ДКС) с установкой комплексной подготовки газа (УКПГ), работающей по принципу низкотемпературной сепарации, и предполагает доведение качества газа до установленного стандарта.

В 2013 году введена в эксплуатацию головная компрессорная станция. ГКС - совершенно автономный объект. Необходимость в нём возникла, когда пластовое давление стало снижаться. С помощью агрегатов ГКС, каждый из которых высотой с пятиэтажку, и массы вспомогательного оборудования газ здесь сжимается (компримируется) и получает необходимое ускорение для дальнейшей транспортировки. Мощность её первой очереди составляет 18 млрд кубометров в год, при вводе второй очереди максимальная мощность достигнет 27 млрд кубометров. Появление данного объекта позволило обеспечить транспорт газа с Ванкорской группы месторождений ООО «РН-Ванкор» в газотранспортную систему «Газпрома».

В 2014-м начала работать дожимная компрессорная станция (ДКС). Мощность первой очереди составляет 7 млрд кубометров газа в год.

15 лет - лишь первая страничка в летописи этого заполярного мегапроекта ЛУКОЙЛа, с которого добыто уже более ста миллиардов кубометров природного газа. В год «Ямалнефтегаз» добывает около 9 млрд кубометров «голубого топлива». И львиная доля приходится на Находкинский промысел. Говорят, небольшую европейскую страну вполне можно обогреть энергией, добываемой на данном месторождении. Сложное геологическое строение залежей, наличие многолетнемерзлых пород, образование гидратных и парафиновых пробок в скважинах и системе сбора, специфика подготовки и транспортировки нефти и газа,



а также отсутствие инфраструктуры требуют применения самых современных технологий. «В связи с этим в рамках проекта «Интеллектуальное месторождение» реализованы интегрированные модели Находкинского газового промысла и нефтегазоконденсатного промысла Пякхинского месторождения, - рассказал генеральный директор ТПП «Ямалнефтегаз» Виктор Чистяков. - Они представляют собой цифровые двойники и описывают всю производственную цепочку добычи - от пласта до точки сдачи нефти в систему «Транснефти» и газа - «Газпрому». Уже на начальной стадии применения интегрированных моделей удалось добиться снижения как операционных, так и капитальных затрат, а также обеспечить повышение качества прогнозирования стратегий развития месторождений, что в совокупности приводит к росту экономической эффективности всей компании ЛУКОЙЛ».

Природоохрана для ЛУКОЙЛа - высший приоритет на любой территории, где Компания ведёт свою деятельность. К Арктике особо трепетное отношение. Ещё на стадии разведки и бурения общество «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» вводило жёсткие меры экологической безопасности. Чтобы не допустить растепления вечномёрзлых грунтов и сохранить экологию края в первозданном виде, практически вся система нефтегазосборных трубопроводов и водоводов установлена на эстакадах и оборудована электрообогревом и теплоизоляцией. На территориях, по которым пролегают оленьи тропы, участки трубопроводов уложены в грунт.

Очевидна и социальная отдача амбициозных проектов ЛУКОЙЛа: вечная мерзлота не только обогревает и обеспечивает энергией миллионы домов, но и стала для многих нефтяников и газовиков вторым домом, приносит благополучие тысячам семей.



▶ Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

## Когалым

В рамках Соглашения о сотрудничестве между ПАО «ЛУКОЙЛ» и правительством Югры началась реконструкция здания, расположенного в левобережной части города, под размещение спортивного комплекса. Планируется полностью заменить все инженерные коммуникации, провести систему вентиляции и кондиционирования, установить современные системы пожаротушения и оповещения. Также обустраивают наружное освещение и подъездные пути. Проектом предусмотрены тренировочные залы, раздевалки, душевые и административные помещения. По словам представителей администрации города, первыми сюда переедут самбисты. Чуть позже к ним присоединятся ребята, которые станут осваивать относительно новый для Когалыма вид спорта - вольную борьбу. Одновременно здесь смогут заниматься до 40 человек. Общая площадь реконструкции составляет около 870 кв. метров. На сегодняшний день выполнены все демонтажные работы, переустроена кровля - профилированный лист заменён на металлочерепицу, идут работы по обустройству фундамента под кирпичные перегородки. Реконструкцию планируется завершить к сентябрю.



## Урай

В скором будущем жители Урая смогут отдыхать в новом культурном пространстве - на бульваре Содружества, который появится в берёзовой роще (вдоль новостроек 1-го микрорайона). Эту общественную территорию для благоустройства выбрали сами горожане. В рамках рейтингового голосования они предложили устраивать здесь творческие концерты или проводить шахматные партии и турниры. Соединив все идеи урайцев в один проект, архитекторы представили новый облик берёзовой рощи. Здесь разместят семь тематических площадок: открытую библиотеку, беседку с навесом и столами для настольных игр, детскую площадку с многоуровневым резиновым покрытием и сцену. Горожане перемена рады, тем более их уверили: архитектурные решения разместят так, чтобы сохранить берёзы, высаженные почти полвека назад. Благоустройство планируют начать этим летом. Мероприятия предусмотрены национальным проектом «Жильё и городская среда».



## Лангепас

Роспись лангепасского православного храма в честь иконы Божией Матери «Всех скорбящих Радость» подходит к концу. С октября прошлого года над его убранством трудится один из лучших иконописцев России - Александр Китросан. Концепцию росписи храма разработали специалисты из Томска. По их задумке, на стенах оставили пустые места, чтобы и прихожане могли внести свою лепту в общее дело. По словам настоятеля лангепасского православного храма иерея Евгения, если присмотреться внимательно к святым лицам, можно увидеть иконы Александра Невского, Веру, Надежду, Любовь и мать их Софию. «Самый популярный сюжет, который присутствует в некоторых местах, - это Покров Божьей Матери. Есть также Рождество Пресвятой Богородицы, евангельские сюжеты и лики угодников божьих», - говорит он. Основные цвета росписи - бирюзовый и бежевый. Её общая площадь составит тысячу квадратных метров, сейчас осталось преобразить триста из них. Своей очереди ждёт вход в храм и клирос - это место, где во время службы находятся певчие. Здесь на стены только накладывают специальную штукатурку под роспись. Обновить храм помогли нефтяники «ЛУКОЙЛ-Западной Сибири».



## Покачи

В городской больнице установили новое оборудование. Аппрейд произошёл в рамках программы «Развитие здравоохранения Югры»: в учреждении появились цифровой маммограф, новейший эндоскопический комплекс инструментов для операций в брюшной полости и мобильный аппарат искусственной вентиляции лёгких. Помимо этого, при участии депутатов Тюменской областной думы Инны Лосевой и Думы Югры Андрея Ковальского больница обновила оснащение детских игровых комнат в поликлинике и стационаре. По словам медработников, приобретая игровое оборудование, старались учитывать многие факторы, например, возрастной охват - от самых маленьких до школьников, функциональность, полезность и, конечно, качество. В ближайших планах у руководства больницы провести ремонт в детском отделении: заменить плитку, мебель, обновить кабинеты для приёма маленьких пациентов, а ещё установить мониторы, на которых будет отображена информация по приёму, работе и услугам педиатров.



▶ Ямало-Ненецкий автономный округ

## Салехард

В окружную столицу прибыла новая спецтехника на базе «КамАЗ». Компания «Салехарддорстрой» приняла на вооружение семь единиц снегоборочной техники, пять из которых самосвалы, две - универсальные дорожно-коммунальные машины. Спецтехника приобретена за счёт средств из окружного бюджета благодаря поддержке губернатора Ямала Дмитрия Артюхова. Машины прошли техническое обслуживание в Ноябрьске. В ближайшее время автопарк Салехарда пополнится ещё пятью новыми мини-погрузчиками и двумя большими фронтальными погрузчиками.



## Лабытнанги

На фасадах домов лабытнангских героев Великой Отечественной войны появятся специальные информационные таблички. Их установят уже в следующем месяце. С такой инициативой при помощи видеосвязи к губернатору обратилась жительница города, муниципальный координатор Всероссийского общественного движения «Волонтёры Победы» Асель Нефёдова: «К сожалению, с каждым годом ветеранов и участников событий военных лет становится всё меньше. Это героические люди, хотелось бы, чтобы о них знали и помнили как можно больше наших горожан. Проявленное в отношении ветеранов уважение служит примером при воспитании подрастающего поколения». Губернатор поддержал инициативу, отметив, что это хороший способ зафиксировать подвиг героев в облике наших городов. Напомним, в День защитника Отечества в Лабытнанги провели парад в честь единственного героя-фронтовика. Возле дома 95-летнего ветерана маршем прошли кадеты, юнармейцы, сотрудники полиции.



## Пуровский район

В посёлке Пурпе продолжается строительство детского сада на 240 мест, ввод которого позволит решить проблему очереди в дошкольные учреждения. Срок сдачи объекта - четвёртый квартал текущего года. Кровля здания уже готова, специалисты выполняют отделку помещений и облицовку фасада. Новый детсад украсят около трёх тысяч цветных панелей пятидесяти оттенков. Их монтаж строители планируют завершить в течение месяца. Добавим, что на Ямале строят 33 детских сада, что позволит создать около семи тысяч дополнительных мест. Уже в этом году планируют открыть 22 дошкольных учреждения в 9 муниципалитетах, в том числе в Пурпе и Тарко-Сале.



## Губкинский

В городе завозят оборудование в столовую школы №5, в которой будут кормить 800 будущих учеников. Для приготовления вкусного и полезного питания закупили овощерезки, паровые печи, оснащение для раздачи блюд и чайник, которые удивляют своими размерами. Срок окончания поставки инвентаря - конец апреля. Кроме того, в детских садах в первом и шестом микрорайонах муниципалитета идут отделочные работы, финальный вид начинают приобретать фасады. Как сообщает пресс-служба администрации города, ориентировочно два объекта должны быть готовы до 15 апреля.



## Тазовский район

В четвёртом квартале планируется завершить строительство рыбоводного завода на реке Таз. Уже проведены инженерно-изыскательские работы, подготовлена проектная документация. В рамках реализации этого проекта в прошлом году была обустроена экспериментальная садковая линия по выращиванию молоди сиговых видов рыб, показавшая хорошие темпы роста и высокую жизнеспособность в естественных условиях подращивания. Это технологическое решение легло в основу дальнейшей реализации проекта. Работа по искусственному воспроизводству на реке Таз будет вестись параллельно, не дожидаясь окончания строительства производственных объектов. До конца мая этого года оборудование - линию из 24 садков - доставят в посёлок Тазовский, в июне её смонтируют и установят в русле реки. Отработка данной технологии выращивания сиговых в будущем позволит организовать подобные проекты и в других районах автономного округа.





«Поедем, поедим!» в Когалыме

# Приключения англичанина в Югре

Известный телеведущий Джон Уоррен - король интриги. Конечно, не в том смысле, что любит их плести, а в том, что умеет заинтриговать своих зрителей. Вы видели, как он сделал вместе со своей творческой командой энтэвэшников программу «Поедем, поедим!» от 28 марта? Если нет, то очень рекомендуем. Шедевр, да и только...

- Вы не угадаете, где я! - кричал он, балансируя на гребне волны на серфборде. - Ни за что не догадаетесь! - продолжал он, пробираясь сквозь чащу джунглей. А в следующем кадре он уже плавает среди акул, и всем стало совершенно ясно, что Джон в тропической стране, где-то рядышком с экватором. Но тут в объектив оператора тыкается носом... северный олень, а на заднем плане счастливый англичанин в малице и кисах катается на нартах по белоснежным просторам. Неожиданный поворот. И тут Джон раскрывает карты: я в Югре, в Когалыме!

Думаю, если он хотел ошарашить зрителей телеканала «НТВ», то ему это удалось. Откуда джунгли, почему акулы? «Начинка» спортивно-культурного

влюбленных узами брака. С жезлом-трезубцем выглядел очень колоритно.

- Согласны ли вы, Лиана и Эдуард, быть вместе в горе и радости?

Жених и невеста активно закивали. Обмен кольцами, первый супружеский поцелуй - всё под чутким взором акул. А когда молодожёны танцевали свой вальс на дне морском, наверное, даже крокодил прослезился от умиления.

Волнительное это дело - сердца соединять. За здоровье молодожёнов Кабириных, ну и за своё, конечно, Джон выпил живительный сибирский напиток и поделился со зрителями секретами его приготовления. Берём ягоды брусники, горстку листьев иван-чая, завариваем их кипятком, минут 15 даём покипеть, добав-



Зато высвободилось немного времени, и он с удовольствием понаблюдал, как хозяйки стойбища делают защитные амулеты, шьют кисы, вышивают бисером одежду. И даже примерил всё это на себя. Надо сказать, что в кисах и малице поданный Соединённого Королевства Великобритании и Северной Ирландии Джон Уоррен выглядел... как младший брат Дмитрия Рускина. Наверное, потому, что все мы дети планеты Земля и мало чем отличаемся... Разве что одеждой, ну и ещё, пожалуй, кухней. И конечно, вековые рецепты приготовления пищи северного народа популярному гастрономическому гиду России были очень интересны. Обед Джон с гостеприимным Дмитрием готовили прямо под открытым небом. Только что выловленную мордушкой (специальное национальное приспособление) рыбу приготовили на костре, нарезали на стол стегоанину; хозяйка стойбища по особому старинному хантыйскому рецепту испекла хлеб, замешанный на крови оленя, и... приятного аппетита! Блюда народа ханты поразили Джона своей простотой и минимализмом ингредиентов. «Вкусно!» - резюмировал проголодавшийся кулинар. Через паузу добавил: «И очень сытно».

этой отрасли. Нефтью он пишет свои картины. К слову, его работы вошли в каталог «Искусство России 2020». А это о многом говорит. Они так хороши, что масштабируются на фасады жилых домов Когалыма и служат настоящим украшением города нефтяников. За годы творчества оператор нарисовал около 150 картин на нефтяную тему. «Меня вдохновляет Север, и, конечно, я рад, что моё творчество нашло отражение в сердцах не только профессиональных ценителей современного российского искусства, но и жителей моего любимого города», - сказал Максим Крюков.

С работами художника Джон Уоррен познакомился позже. И был впечатлён. Картина нефтью - такое не каждый день увидишь. Он и сам приобщился к прекрасному, получив от Максима первый урок живописи.

Хватило Джону в Югре и по-настоящему драйвовых впечатлений. На десерт его угостили адреналиновым фрешем. Авиагруппа «Барсы», в состав которой входят только девушки, выполняющие на спортивных самолётах фигуры высшего пилотажа, прокатили Джона по небу так лихо, что в какой-то момент у самолёта со стороны пассажира даже стеклянный купол (на языке пилотов - фонарь) открылся. Джон его тут же захлопнул, но всё же... А ещё, когда самолёт (напомню, пилотируемый юной девушкой) стал выполнять в воздухе «мёртвую петлю» на высоте более километра, ему довелось увидеть Югорскую землю над головой из положения вверх тормашками. Думается, такой палитры эмоций - от восторга до ужаса - Джон вряд ли когда-либо испытывал. Зрители программы, являющиеся поклонниками экстрима, ему, наверное, жутко завидовали, а у остальных - мурашки по коже. Как можно на такое решиться? А Джон, судя по всему, чувствовал себя при этом совершенно счастливым. Тем более что потом его ждала расслабляющая ванна в бочке с кедровым пивом, дегустация молока из кедра и массаж... сосновыми шишками. Ну а как он хотел?! Югра воспитывает суровых людей!

Гвоздем программы и блюдом дня кулинарно-туристической программы стало приготовление оленины в бересте с пшённым ризотто. Наверное, теперь с лёгкой руки Джона оно станет фирменным блюдом ресторанов Югры!

А вообще, хотелось бы сказать Джону Уоррену и всей команде «Поедем, поедим!» искреннее спасибо. И не только за то, что они так тепло показали нашу малую родину всей России. А за то, что дали возможность нам, жителям этих мест, взглянуть на привычное, будничное и обыденное другими глазами, переоценить и почувствовать, как же здорово, что мы здесь живём!

Марина РАЙЛЯН.



комплекса «Галактика», где и проходили съёмки первых кадров, всегда производит такое яркое впечатление на искушённых и неискушённых посетителей. Прежде всего элементом неожиданности. Ну вот кто может себе представить, что в небольшом северном городе среди тайги и болот, да ещё когда за окном трещат морозы, можно пройтись по тропическому лесу, посидеть на лавочке и послушать пение заморских птиц, помедитировать в японском саду? Сложно вообразить, что здесь может быть океанариум мирового уровня, где обитает более 3300 видов различных рыб, с 61-метровым аквариумом-тоннелем, считающимся самым длинным в Восточной Европе. Ну фантастика же! Даже всемирно известные журналисты, звёзды эстрады и кино, которых трудно чем-либо удивить, и те не скрывают своего изумления и признаются, что Когалым ломает все сложившиеся стереотипы как о Западной Сибири, так и о жизни северян.

Уж кто-кто, а Джон Уоррен со своей творческой группой действительно объездил всю планету, и ему есть с чем сравнивать увиденное. Он и сравнил. И тоже охал от переполняющих его эмоций. Но обо всём по порядку.

В СКК «Галактика» Джон Уоррен пришёл не из праздного любопытства - его пригласили на свадьбу. Святое дело, как откажешь. Невеста в белом платье, жених во фраке, марш Мендельсона - всё как положено. Вот только церемония проходила под толщей воды в океанариуме, а свидетелями на свадьбе выступали акулы и прочая океаническая живность, норвящая стащить букет из рук невесты. Джону досталась почётная роль: в образе Посейдона он должен был официально соединить

немного прожаренной муки, мёда, взбиваем эту смесь в крепкую пену, и вуаля - мощный иммуномодулятор готов. Актуальный рецепт на сегодняшний день, согласитесь. Так что пользуйтесь!



Джон сразу оценил чудодейственность природного энергетика и сообщил, что его потянуло на приключения. Их в Западной Сибири предостаточно. На настоящем хантыйском стойбище Дмитрия Рускина, расположенном в живописнейшем месте среди тайги, его поточевали суровой северной экзотикой. И в прямом, и в переносном смысле. Он с ветерком прокатился в оленьей упряжке, сходил с хозяином стойбища на прогулку в лес на лыжах, подбитых лосиным мехом. Правда, далеко не ушёл: для такого похода по рыхлому снегу месяцы тренировок нужны.

А дальше иноземный журналист отправился на поиски «чёрного золота». Говорит, давно мечтал посмотреть, как оно добывается. На кустовой площадке №47 Южно-Ягунского месторождения общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» о процессе добычи ценного углеводородного сырья ему рассказал оператор ДНГ Максим Крюков. В коллективе «Когалымнефтегаза» его ещё уважительно называют художником. И все, кто с ним знаком, знают его именно в этом качестве. А ещё знают, что Максим не простой живописец, а нефтяной. И не только потому, что трудится в



► Лучший работник ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

# За позитивную окружающую среду!

Узнав о своём повышении, она немного растерялась. Потому что понимала, что отныне её жизнь уже не будет прежней. И что впереди - непочатый край работы, огромная ответственность и никаких гарантий успеха. К счастью, природный оптимизм, умение принимать решения и где-то даже отчаянная смелость довольно быстро настроили её на нужный лад. Почти три года она, забыв о личных интересах, формировала отдел, команду и, конечно, новую себя. О своём профессиональном пути, умении прощать, о любимых людях и увлечениях - начальник отдела проектных работ и экспертизы проектов и смет ТПП «Урайнефтегаз» Татьяна Алексеева.

Героиня нашего сегодняшнего очерка, по её собственному признанию, никогда ни от кого не ждала помощи, но всегда её получала. Рассчитывала только на себя, но в сложные времена неизменно чувствовала поддержку других людей. Она не стремилась к руководящей должности, но однажды встала «у руля» отдела... «Может, в том и дело, что я действительно ничего не ждала, а просто работала, надеясь исключительно на собственные силы и знания», - улыбаясь, рассуждает о своей жизни Татьяна Алексеева.

Очень даже может быть. Но дело, похоже, не только в этом. Во-первых, Татьяна Николаевна умеет быстро принимать решения. Пока другие соображают, как поступить, она уже готова к действию. Её энергия и решительность чувствуются даже в разговоре. И если уж обстоятельства складываются так, что весь груз ответственности ложится на её хрупкие женские плечи, Алексеева несёт его и не ропщет. Ну или вида не показывает. Взять хотя бы её назначение начальником отдела. На амбразуру северянка, прямо скажем, не бросалась, просто так надо было, и всё тут. «Меня вызвали и сказали, что с понедельника мне необходимо приступить к новым обязанностям, - смеётся, вспоминая 2011 год, урайчанка. - Я жутко этого не хотела, говорила, что буду помогать кому угодно, лишь бы не становиться руководителем. Но в ответ услышала: «Не переживайте, Татьяна Николаевна, за пару месяцев освоитесь, во всём разберётесь, и всё будет хорошо».

## ► Крылья растут в полёте

И только дома она позволила себе слабость - расплакалась. Страшно же! Препятствием, устоявшейся и разложенной по полочкам жизни уже точно не будет. А через пару дней эта смелая, красивая женщина сделала шаг вперёд. Нет, даже не так... Она - прыгнула! Помните, как у Рэя Бредбери «...нужно прыгать со скалы и отрачивать крылья по пути вниз!» В данном случае - по пути вверх. Почти три года Татьяна «балансирует над пропастью», выстраивая работу отдела, грамотно распределяя все функции и создавая действительно эффективную команду.

- Это были непростые для меня времена, поскольку все силы я отдавала работе. На семью времени не оставалось совсем. Дети тогда уже выросли, и всё же... Огромное спасибо моему мужу, Андрею Анатольевичу, поскольку без его поддержки я бы не выдержала. Он взял на себя все заботы о доме, бытовые проблемы. Помню, поехали в очередной отпуск, и, когда проезжали места, где отсутствовала мобильная связь, супруг искренне радовался, - смеётся Алексеева. - Ведь он мог наконец спокойно пообщаться со своей женой...

Сегодня можно сказать: у неё всё получилось! Не по мановению волшебной палочки, конечно, но получилось. Проблемы становления позади, Татьяна - успешный руководитель и одна из лучших работниц в «ЛУКОЙЛ-Западной Сибири».

- Я комфортно себя чувствую в своей должности. Потому что есть результат, меня ценит руководство, к моему мнению прислушиваются. Это чрезвычайно важно! Ведь когда ты осознаёшь себя нужным, хочется сделать даже больше того, что ты, казалось бы, можешь, - говорит Татьяна Николаевна.

Она любит свою работу и уверена, что сегодня без отдела проектных работ и экспертизы проектов и смет нефтедобыча невозможна. Для того чтобы производственные службы нефтегазодобывающего предприятия могли осуществлять свою непосредственную деятельность, необходимо создание инфраструктуры. Месторождения надо обустроить. Но для строительства необходимы разрешительные документы, соответствующие требованиям федерального и регионального законодательства. И этих требований очень много. Отдел, возглавляемый Алексеевой, занимается сбором исходных данных, подготовкой заданий для проектирования, заключением договоров с проектными институтами и так далее. И это если в двух словах.

## - А какой вы руководитель?

- Думаю, демократичный. Но иногда могу быть жёсткой. От ситуации зави-



сит. Если ко мне подходят с вопросами, с просьбой помочь, я откликаюсь и всегда стараюсь посодействовать. Или хотя бы посоветовать, куда можно обратиться. В любом случае я, как говорится, «под кожу» сотрудникам не лезу, не контролирую каждый их шаг. Все они знают, что от них требуется. А требуется от них - результат. Работать надо ради результата!

Кстати, вот это желание непременно видеть результат сыграло важную роль в судьбе Алексеевой. Ведь, ещё будучи совсем юной, Татьяна решила стать инженером-строителем во многом потому, что для неё крайне важно наблюдать плоды своего труда.

- Я всегда училась хорошо, была очень обязательной девочкой с так называемым синдромом отличницы, - говорит Татьяна Николаевна. - Окончила музыкальную школу по классу фортепиано. Детство, проведённое в Киевской области, было плодотворным в плане образования. На каникулы мы с сестрой



уезжали во Львов, где я и родилась. Бабушка и дедушка по отцовской линии были педагогами. Дед в нас воспитывал силу духа, выносливость, развивал способность думать, логически рассуждать. А с маминной стороны бабушка учила нас усидчивости и рукоделию: вышивке, вязанию, шитью.

В 1980-м, когда Тане было 14 лет, семья переехала в Урай. В 1983-м, окончив школу, она по направлению от Домостроительного комбината поступила в Тюменский инженерно-строительный институт. В 1988 году молодым инженером вернулась в северный городок и полгода трудилась на заводе мастером смены, затем на других предприятиях инженером-проектировщиком, инженером

тех, кто над ними усердно трудится изо дня в день, из года в год. Познакомились будущие супруги, когда Андрей приехал в Урай на свадьбу к сестре и стал свидетелем со стороны жениха. Татьяна же была свидетельницей со стороны невесты. Симпатия между ними возникла сразу, а через полгода они сами стали молодожёнами. Красивая история.

## - Выстраивать семейные отношения так же сложно, как работу отдела?

- Это, наверное, труд потяжелее... Както слышала историю: внуки спросили бабушку и дедушку, всю жизнь проживших вместе, как им удалось пройти столь длинный путь рука об руку. Старики ответили: «В наше время было принято ремонтировать поломанные вещи, а не выбрасывать их и бежать за новыми». Вот и у меня мечта о такой старости - рука об руку с мужем. С годами приходит понимание того, что дети разлетятся и с тобой останется дорогой человечек, который знает, сколько сахара тебе в чай положить... Это так много значит!

На просьбу перечислить пять своих качеств Алексеева назвала оптимизм, ответственность, отзывчивость, сентиментальность. Не хватает ещё одного. Думаю, оно заключается в умении Татьяны Николаевны быть собой, быть настоящей.

- Меня многое в жизни радует. У нас, например, есть две собаки и кот. Вся наша семья любит животных, - с теплотой говорит Татьяна. - А какие у меня подруги! С 2011 года мы с супругом, как только появляется возможность, закидываем в автомобиль вещи, берём собаку и едем путешествовать: Белоруссия, Крым, Центральная Россия... Очень любим лес, рыбалку. Как-то даже участие в соревнованиях по рыбной ловле принимали. У меня даже свой спиннинг есть! Если же говорить о моих личных увлечениях, то я очень люблю вязание - помогает расслабиться и в то же время сконцентрироваться.

## - Как вы относитесь к жизни?

- В кругу наших друзей есть замечательный тост: «За позитивную окружающую среду!». Среду эту мы создаём сами. Что вокруг себя выстраиваем, с какими людьми общаемся, насколько позитивно или негативно относимся к тому, что происходит вокруг, так наша жизнь и складывается. Надо окружать себя теми, кто заинтересован в твоём успехе. Теми, кто энергичен, доброжелателен, кто готов созидать. И не накапливать негатив, а обязательно прощать, отпускать и стараться понять!

## ► Ремонтировать, а не выбрасывать

На протяжении всего нашего общения Татьяна неоднократно с глубоким уважением и любовью отзывалась о своём супруге. Не нужно быть гадалкой, чтобы понять: Алексеевы - гармоничная пара.

- Недавно мы отметили юбилей - 30 лет супружеской жизни. У нас с Андреем двое взрослых детей - двойняшки: сын Григорий и дочь Екатерина. Даже внук уже есть, ему - два года. С мужем мне действительно повезло, - подтверждает северянка.

Конечно, дело тут не только в везении. Отношения, как известно, - это заслуга

Евгения ЛОСЯКОВА-ДУШАНИНА.



Срочный сбор

Он записал это обращение по просьбе мамы. Пытался наговорить на камеру, но не смог... Вот уже четыре года Антон Кульш из Когалыма борется со страшным диагнозом: острый лимфобластный лейкоз с поломкой филадельфийской хромосомы (t(9:22) gr. F мутация T315i. Четыре года детства, из которых самыми яркими воспоминаниями, увы, останутся больше двадцати курсов химиотерапии, облучение, физическая боль и отчаянная материнская борьба за его жизнь. В реалиях настоящего, когда каждый из нас всерьёз испугался за себя и своих близких, давайте представим, каково было жить ребёнку и матери в постоянном страхе на протяжении этих лет... Сегодня, сейчас в наших общих силах помочь парню - на срочное лечение требуется ориентировочно 54 миллиона рублей. Сумма немалая, но сердца сотен, тысяч югорчан уже откликнулись и поддержали юношу. Нам нельзя останавливаться! В момент, когда так остро чувствуется, насколько мы зависимы друг от друга, давайте вместе скажем: «Антон будет жить!» и сделаем для этого всё возможное.

## Исповедь ради жизни!..

Всем привет! Меня зовут Антон Кульш, мне - 16 лет, и у меня рак. Это - моя исповедь.

Я заболел в 2016 году, мне тогда было 13 лет. Я даже и не понял, что заболел. У меня ничего не болело. Всё началось в поезде, наверное. Помню, у меня из носа сильно пошла кровь. Когда мы приехали домой, мама повела меня в поликлинику, сдали анализы, а когда пришли за результатами, нас на вертолёте отправили в другую больницу. Я понял, что что-то серьёзное.

А потом два года я почти не выходил из Нижневартовской больницы. Первый раз, когда мне поставили капельницу с химией, было страшно. Её ставили каждый день, но становилось всё хуже. Врачи предложили побрить голову, а я не хотел. Думал, может, у меня не выпадут волосы... Выпали. Побрился. Каждый раз, после очередного блока химии, я думал, что всё, сейчас я выздоровею. А когда умер мальчик из моей палаты, мне стало по-настоящему страшно. Утром мы с ним разговаривали, а вечером он уже был мёртв. Тогда я стал впервые прислушиваться к тому, о чём говорит мама с врачами. Из Сети я узнал, что с моим диагнозом жить мне пять лет...

А потом нас отпустили домой. Ремиссия. Я всё-таки вылечился. Невероятно, но как будто так и должно быть, разве можно умереть в 15? Раз в неделю я ходил в поликлинику на сдачу крови, пил горы таблеток, чувствовал себя хорошо. Хотел вернуться на плавание и волейбол, но всё началось сначала... На этот раз химия проходила ещё тяжелее. Хотелось встать, отряхнуться и почувствовать себя здоровым. Однажды ночью мне стало очень плохо, тогда я понял, что значит выражение «выворачивает наизнанку». Когда меня увозили в реанимацию, я посмотрел на маму и подумал, что больше её не увижу...

После трёх дней реанимации мы полетели в Питер. Оказалось, что у меня пневмония, но тогда я уже не понимал, что происходит. Просто делал то, что говорит мама. Вернулись домой, мама постоянно пряталась от меня в ванной и плакала. А я делал вид, что не замечаю этого... Потом мы уехали в Белоруссию. Врачи сказали, что мне необходима пересадка костного мозга, и я понял, что лекарства не помогут. Очень жалко маму. Она уже что только не сделала, чтобы спасти меня. Я говорил ей, зачем стараться, зачем всё продавать, зачем

собирать деньги, ведь я всё равно умру. Через три или пять лет, какая разница?... Пересадка очень дорогая - 170 000 \$... Мама делает всё возможное, чтобы моё лечение продолжалось, но я знаю, что у неё нет столько денег.

3 мая мне исполнится 17 лет. Четыре из отведённых Интернетом пяти лет я уже прожил. Я на поддерживающей химиотерапии, в ремиссии. В Германии нашли донора, который подходит мне на 100%, только его помощь сейчас не понадобится: клетки рака мутировали. Теперь нужно ехать в Барселону, где лечение ещё более дорогостоящее - 640 000 евро...

Я очень хочу побороть эту болезнь. Хочу, чтобы моя мама наконец-то смогла спать, перестала за меня переживать и знала, что её старший сын полностью здоров. Я очень хочу жить. Хочу помочь моей маме, ей и так тяжело одной, а тут ещё со мной столько проблем. Хочу вернуться домой, жить полноценной семьёй, в покое и здравии. Вернуться в спорт. Чтобы мои мама, брат и сестра знали, что я всегда рядом и никогда их не брошу.

Сбор денег в соцсетях... Отзывчивые люди пишут разное, поступают сообщения с унижениями и оскорблениями. Я вынужден был удалить свою страничку «ВКонтакте». Стыдно просить, выставлять напоказ свою болезнь. Стыдно, когда твоё фото гуляет по Сети с просьбой о помощи. Это... не могу объяснить, больно и унижительно мне, как парню, будущему мужчине! Ведь я не могу пойти и заработать, не могу отлучиться от больничной койки... Я понимаю, что у мамы нет таких денег, понимаю, что взять их нелегко...

Вместе с тем я понимаю и другое. Я в неоплатном долгу перед всеми, кто помогает мне. Если Бог предоставит мне возможность вылечиться и жить, я всю жизнь буду помогать нуждающимся. Я очень хочу жить. Прошу вас, помогите нам с мамой. На моё лечение нужно очень много денег. Врачи говорят, что только CAR-T-терапия мне поможет. Я не хочу умирать в 17 лет... Я записал это обращение по просьбе мамы. Пытался наговорить всё это на камеру, но не смог. Простите меня.

Антон.



**Реквизиты благотворительного фонда**

**«От сердца к сердцу»:**

ИНН/КПП получателя  
8608151086/860801001  
БИК банка 047162812  
Расчётный счёт 40703810307500566288  
Наименование банка Ф-л Западно-Сибирский ПАО Банка «ФК Открытие»  
Корреспондентский счёт  
30101810465777100812  
Назначение платежа: Благотворительное пожертвование на уставные цели

**Контакты:**

Тел.: +7 (34667) 6-01-25  
E-mail: ot-serdca@mail.ru  
http://otserdcakserdca.ru  
http://vk.com/otserdcakserdcukogalym/

**Реквизиты для помощи Антону:**

**Сбербанк** - 5469 6700 2659 6588  
(Елена Николаевна Кульш)  
Номер телефона моб. банк:  
89582662133  
**Тинькофф банк** - 5536 9138 1256 8539  
(Елена Николаевна Кульш)  
PayPal: elena.kulsh  
Группа помощи Антон Кульш:  
https://vk.com/anton\_kulsh86

Акция

## Кому необходим кислород поддержки...

От новостей о коронавирусе никуда не деться: хотим мы этого или нет, сейчас новая угроза меняет привычный нам уклад жизни, и не каждый с этими переменами справляется. Например, не у всех пожилых людей есть родственники, которые могут обеспечить их всем необходимым, чтобы оставаться дома. В поддержке нуждаются и те, кто по-прежнему ходит на работу, и прежде всего это, конечно, медики.



В наших городах уже много историй, как одни люди помогают другим: шьют те же самые маски, перечисляют деньги, по-соседски поддерживают стариков, покупают им продукты и лекарства, выносят мусор. Для того чтобы легче пережить это непростое время, в Когалыме, Урае, Покачах и Лангепасе работают штабы по профилактике распространения коронавирусной инфекции. Организованы группы волонтеров, объединённые в мессенджерах и готовые круглосуточно помогать той категории населения, кому предписано находиться дома; предприятия и организации оказывают надомную поддержку своим пожилым сотрудникам. Делается всё возможное, чтобы мы смогли легче пережить это непростое время.

Помочь в борьбе с коронавирусом COVID-19 несколько недель назад югорчан попросили медики округа, приняв участие в мировом флешмобе с просьбой

самоизолироваться во время пандемии. В ответ жители наших городов в соцсетях благодарят за работу тех, кто сейчас на переднем крае борьбы с эпидемией, и повсеместно присоединяются к марафону #СпасибоВрачам.

- Я искренне благодарю всех сотрудников сферы здравоохранения и людей, добровольно присоединившихся к волонтерскому движению борьбы с распространением коронавируса, - говорит один из участников акции - директор нефтеперерабатывающего завода общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» Алексей Куклин. - Их мужество, стойкость и самоотдача восхищают. Сейчас у меня огромное желание внести свой вклад в общую борьбу против пандемии, но я понимаю: большее, что я могу сделать, - это следовать рекомендациям и изолироваться. Присоединившись к акции #СпасибоВрачам, я присоединяюсь ко всем людям, понимающим значимость нелёгкого труда медиков. Они вышли на работу в эти дни ради всех нас, так давайте оставаться дома ради них!

Когда мы садимся в самолёт, нам всегда напоминают, как правильно действо-

вать в случае угрозы. Если, не дай бог, борт разгерметизируется, кислородную маску нужно, вопреки всем родительским инстинктам, сначала надеть на себя, а уже потом - на сидящего рядом ребёнка. Сейчас очень важно, чтобы «кислород» поддержки первыми получили те, кто в группе риска, - медики и пожилые люди. Но помочь и тем, и другим мы можем только объединившись. О необходимости сплочённой гражданской позиции в своём комментарии сказал депутат Думы города Когалыма Тимур Агадуллин, который также не остался в стороне от флешмоба «Помогите врачам».

- От того, насколько мы все будем объединены одной задачей - нераспространения инфекции, зависит результат в целом. Мы уже понимаем, что живём в какое-то особое время, но именно оно для наших соотечественников всегда было поводом сплотиться перед любым вызовом. Это те сложности, которые показывают, насколько мы неравнодушны к проблемам друг друга, насколько отзывчивы и готовы прийти на помощь. Наверное, в этом и есть сила нашего народа.



Герои-нефтяники

**ПОБЕДА!**  
1945-2020

# Жизнь ради науки

Среди героев Победы немало тех, кто внёс огромный вклад в развитие нефтегазового комплекса России. Имя Петра Павловича Шумилова - в первом ряду. Всю свою жизнь он положил на алтарь науки. Основоположник теории турбинного бурения в годы войны направил все свои знания и умения на создание оборонной техники. И погиб как учёный-герой при испытании созданного им оружия.

Пётр Шумилов родился в 1901 г. в многодетной крестьянской семье в городе Бобринец Кировоградской области. Окончил местную гимназию, затем училище, позже поступает на физико-механический факультет МГУ. Окончил его в 1928-м по специальности «Аэрогидродинамика». Уже в студенческие годы Шумилов начал заниматься научной деятельностью в области практической гидромеханики, что в конце концов привело к нефтяной проблематике.

В 1927-м Шумилова пригласили на работу в Государственный исследовательский нефтяной институт (ГИНИ) в качестве научного сотрудника. Широкое распространение в нефтяной отрасли нашёл предложенный учёным способ перекачки высоковязких нефтепродуктов с применением внутреннего подогрева, большое практическое значение имели методы совершенствования теплового хозяйства нефтескладов, транспортировки светлых нефтепродуктов в зимнее время и др. Ему принадлежат идея и внедрение оригинального метода «водозеркального подогрева».

В 1932-м Пётр Павлович обратился к идее создания турбобура. В это время он возглавлял сектор бурения, а затем отдел промысловой механики ГИНИ, где занимался работой по расчёту муфтовых соединений обсадных труб с серьёзными теоретическими выкладками, использующимися до последнего времени. Проведя всесторонний анализ работы изобретателя Матвея Капелюшниковца, создавшего первый советский турбобур, П.П. Шумилов пришёл к принципиально новой в машиностроении идее применения многоступенчатой аксиальной (осевой) турбины. Для воплощения своих замыслов ему нужна была производственная база и испытательный полигон, поэтому в 1934 году он на несколько лет переехал в Баку. Там создал экспериментальную контору турбинного бурения (ЭКТБ), в которой собрал талантливых инженеров: Р.А. Иоаннесяна, Э.И. Тагиева, М.Т. Гусмана.

К 1933-му учёный разработал основные принципы теории осевых многоступенчатых турбин. Подойдя радикально к проблеме бура, в котором применение

редуктора не исключалось, но в силу определённых технических трудностей было весьма нежелательно, он решил задачу преобразования гидравлической мощности путём дифференцированного напора в значительном числе ступеней. В 1935-м на промысле Карачухур состоялось первое испытание многоступенчатого безредукторного турбобура Шумилова. Он отличался простотой конструкции, был дешёв в производстве и эксплуатации и определил новый подход к режиму бурения скважин. После нескольких лет творческих исканий под руководством Петра Павловича была создана техника турбинного бурения нефтяных скважин. Были подобраны и исследованы конструкции буровых долот, насосов, труб и другого оборудования и инструмента. В это же время закладываются основы технологии турбинного бурения вертикальных и наклонных, наклонно-направленных, искусственно искривлённых скважин. К началу Великой Отечественной войны безредукторным турбобуром пробурено большое количество скважин не только на промыслах Азербайджана, но и на новых нефтеносных площадях Башкирии. Были сделаны первые попытки строительства наклонно-направленных и горизонтальных скважин как на суше, так и на море.

В годы войны учёный переключился на создание оборонной техники. Бук-



► Пётр Шумилов

вально за полгода он разработал и довёл до полигонных испытаний принципиально новое противотанковое оружие индивидуального применения, не имеющее аналогов в мире, - реактивный гранатомёт СГ-82. Пётр Шумилов погиб в августе 1942-го во время испытания своего изобретения - он получил смертельные ранения из-за взрыва пороховой камеры гранаты.



ИФНС РОССИИ ПО СУРГУТСКОМУ РАЙОНУ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ

Подать налоговую декларацию 3-НДФЛ необходимо по доходам:



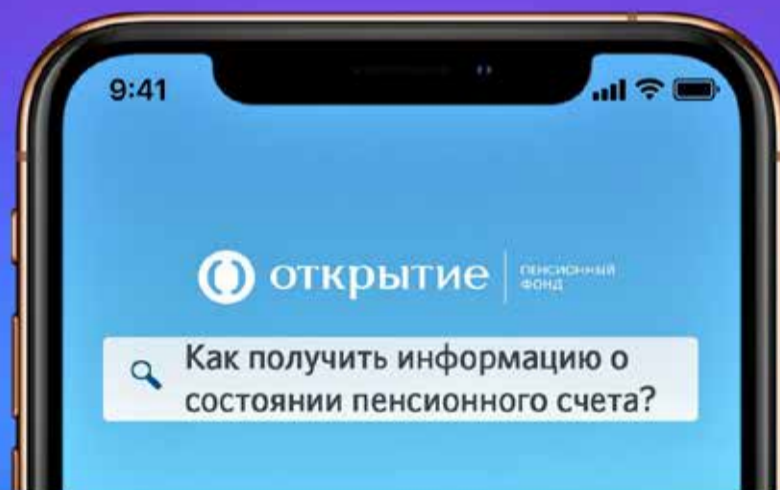
Узнать больше о «Декларационной кампании»

Вы можете по номеру телефона справочной службы 8-800-222-22-22

заполнить форму декларации при помощи бесплатного программного обеспечения на сайте ФНС

**NALOG.RU**

#ВопросОтвет



Узнать информацию о состоянии пенсионного счета накопительной пенсии в НПФ «Открытие» вы можете в Личном кабинете на сайте Фонда. Регистрация в Личном кабинете занимает 1 минуту, для этого вам потребуется СНИЛС и паспорт.







Учредитель: ТПО ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» Профессионального союза работников нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства Российской Федерации  
Издатель: ООО «Медиа-холдинг «Западная Сибирь»

Главный редактор Елена Александровна АВТОНОМОВА.  
Телефон: (34667) 6-18-48. E-mail: nzsib@mail.ru

Вёрстка: Валерий ДОЛГАНЕНКО. Корректор: Евгения БОДРЯГИНА.  
Фотоиллюстрации: Светлана ИВАНОВА, Салават НАРИКБАЕВ,  
Данил ДИЯНОВ, Александр КАШКИН.

Номер подписан 6 апреля 2020 г.  
Время подписания по графику в 10.00.  
Фактическое время подписания в 10.00.

16+