

Атомные матросы

Уральцы внесли огромный вклад в создание стратегического флота

Владимир ЧАЩИН, председатель совета Свердловского областного Комитета ветеранов подразделений особого риска РФ, член координационного совета ветеранов при губернаторе Свердловской области

31 июля в России отмечается День военно-морского флота. Уральский край далек от моря. Но уральцы внесли большой вклад в развитие флота, в том числе атомного подводного. А началось всё... в далёкие 40-е годы XX века.

29 августа 1949 года произошло историческое событие не только для нашей страны, но и для всего человечества. В этот день на военном полигоне в районе Семипалатинска было впервые испытано в полную мощь устройство РДС-1, по сути своей представляющее ядерный боеприпас. Это испытание обозначило для всего мира, что Советский Союз обладает научными и техническими секретами создания ядерного оружия, и американской монополии на это оружие пришел конец.

Нужны стали и новые средства доставки созданного атомного оружия к цели. Одним из них стали атомные подводные лодки, первенцами которых были лодки проекта 627-А и 658. Согласно постановлению, подписанному И.В. Сталиным, 12 сентября 1952 года были начаты работы по созданию двух типов лодочных атомных энергетических установок: с реактором водяного охлаждения по проекту 627 и жидкотемпературному теплоносителю по проекту 645.

Научным руководителем строительства первых атомных лодок был назначен академик А. Александров, главным конструктором – В. Перегудов, главным конструктором корабельного реактора – директор московского НИИ-8 Н. Доллежал. Всего к созданию новых лодок были привлечены 20 энергетических бюро, 35 НИИ и 80 заводов. Первая атомная ПЛ «К-3» проекта 627 была заложена в Северодвинске в сентябре 1954 года и сдана флоту в опытную эксплуатацию 17 января 1959 года. Прослужила она на флоте ровно 30 лет.

Следующими стали «К-5», «К-8», «К-14» проекта 627-А, 5-й была спущена на воду первая ракетная АПЛ проекта 658 «К-19», 6-й ста-

ла «К-27». К июню 1964 года в Северодвинске было построено и передано Северному флоту 12 АПЛ. В акте правительственной комиссии по ходовым испытаниям отмечалось, что созданная в Советском Союзе АПЛ является крупнейшим отечественным научно-инженерным достижением в области подводного кораблестроения.

По сравнению с существующими в то время дизельными ПЛ атомная лодка обладала в два раза большей скоростью подводного хода, причём непрерывным подводным ходом она могла пройти 25-30 тысяч миль, то есть атомоход по дальности подводного плавания в 60-75 раз превосходил дизель-электрические лодки, которые только малым ходом без всплытия могли пройти всего около 400 миль.

Оснащение ядерными установками подводных лодок сформировалось к концу 1956 года.

Атомная подводная лодка К-19 была спущена на воду летом 1960 года, получившая бортовой № 294 имеющая на вооружении 3 ракеты вертикального подводного старта, дальность поражения 600 километров. Командиром первого атомного подводного ракетносца АПЛ К-19 назначен Николай Владимирович Затеев. 4 июля 1961 года в Северной Атлантике на АПЛ К-19 произошла радиационная авария на атомной силовой установке с выбросом радиации и загрязнением отсеков. Немноверными усилиями сумели заглушить атомный реактор, предотвратив ядерную катастрофу. Семь человек погибли на месте, двадцать человек получили радиационное заражение. И никаких надежд на спасение – по закону подлости вышла из строя антенна главного передатчика.

«Когда истек срок всех надежд, встретить хоть какой-нибудь корабль, – рассказывал Н. Затеев, – я спустился в свою каюту и взмолился: Господи, помоги! Это я-то, командир атомохода с партбилетом в кармане! И что же?! Четверти часа не прошло, как сигнальщик докладывает с мостика: «Визу цель». Аварийную К-19 отбуксировали в родную бухту Западная Лица.

В ликвидации последствий радиационной аварии атомного реактора приняли непосредственное участие ветераны подразделений особого риска – проживающие в Свердловской области Анатолий Серебряков и Борис Головин.

После капитального ремонта систем и оборудова-



Наши подводные силы всегда обеспечивают безопасность России

ния лодка была спущена на воду. Б. Головин продолжил службу на АПЛ К-19. Демобилизовался он в октябре 1964 года.

Судьба АПЛ К-19, её тяжёлый морской путь долгое время были под знаком секретности.

Хочу подчеркнуть: у истоков зарождения атомного флота было много уральцев. Среди них: ныне покойные – первый командующий соединением АПЛ

вице-адмирал А. Петелин из Невьянского района, Герой Советского Союза, старший на борту «К-3» во время похода в 1962 году на Северный полюс; первый командир АПЛ «К-27» капитан 1 ранга И. Гуляев из Каменска-Уральского, получивший звание Героя Советского Союза за два рекордных по продолжительности испытательных похода в Центральную Атлантику. Вице-адмирал В. Храпцов из

Полевского, награжденный орденом Красного Знамени за всплытие АПЛ «К-181» точно на Северном полюсе с первой попытки в 1963 году, тогда он исполнял обязанности штурмана. Американская АПЛ «Наутилус» в то время прошла Северный полюс лишь с пятой попытки, а всплыть так и не могла.

Ныне живут в Екатеринбурге: участники ликвидации ядерной аварии в 1962 году на АПЛ «К-19» в те годы,

её командир реакторного отсека А. Серебряков и электрик этого же отсека А. Скородников, участник ликвидации ядерной аварии на «К-140» Ю. Степанов и другие.

Или другой пример. Малогабаритная автоматизированная лодка с уменьшенным составом экипажа проекта 705 стала подводным перехватчиком. Главным конструктору Михаилу Русанову при проектирова-

нии корабля было разрешено отступать от существующих норм и правил кораблестроения. Силовая установка лодки более чем на полвека опередила свое время. Сердцем корабля стал реактор на быстрых нейтронах с жидкотемпературным теплоносителем (ЖМТ). Скорость лодки более 40 узлов. Она могла разогнаться всего за одну минуту, развернуться на 180 градусов всего за 42 секунды. Скорость более 40 узлов позволяла уходить от торпед. На полном ходу лодка издавала страшный шум и была легко заметна для акустиков, но её обнаружение повергло соперника в страх: противостоять ей в дуэли было практически невозможно.

На вооружении советского флота состояло шесть лодок 705 проекта. Субмарина будущего была слишком сложна в эксплуатации. На опытном образце было выявлено растрескивание сварных швов титанового корпуса. Атомная установка должна была постоянно поддерживаться в рабочем состоянии, чтобы температура ЖМТ не опускалась ниже 120 градусов. В результате неполадок на лодке К-123 реактор был заглушен, теплоноситель застыл, и вся силовая установка превратилась в радиоактивную грудку металла, не подлежащую восстановлению. Работы по утилизации реактора не завершены по сей день.

Ещё одна история связана с подводной лодкой «Комсомолец».

Самая глубоководная субмарина К-278 «Комсомолец» – единственный в ми-

ре подводный корабль проекта 685 «Плавник» – установил мировой рекорд, погружившись на глубину 1027 метров. И прочный, и легкий корпус лодки были сделаны из титанового сплава, швы сварены по новейшей технологии в среде аргона. Спущена на воду в 1983 году. На километровой глубине «Комсомолец» был практически неуязвим для любых противолодочных средств и невидим для гидроакустических средств обнаружения. Единственный корабль проекта 685 погиб 7 апреля 1989 года в результате пожара в Норвежском море. На этом корабле погибли 42 моряка, в том числе её командир Евгений Ванин.

Уникальная идея подводного корабля была реализована в проекте другого подводного ракетносца. И здесь уральцы тоже отличились.

В мире подводные лодки проекта 949А принято называть «убийцами авианосцев». Огромный корабль с подводным водоизмещением 24000 тонн. Несёт 24 крылатых ракеты противокорабельного комплекса «Гранит». Одним из 11 кораблей проекта «Антей» был К-141 «Курск», погибший в Баренцевом море 12 августа 2000 года. АПЛ К-141 спущена на воду в 1985 году. Предельная глубина погружения 600 метров. Подводная скорость 32 узла, экипаж 130 человек. Все они погибли, в том числе командир торпедного отсека наш земляк Иван Нефедов.

В день праздника хочется вспомнить поимённо всех, кто рисковал жизнью или отдал её не имея славы и безопасности Отечества. Хотел бы назвать имена героев – Игоря Британова, Анатолия Серебрякова, Геннадия Бурдукова, Бориса Головина, Владимира Соловьёва, Юрия Степанова.

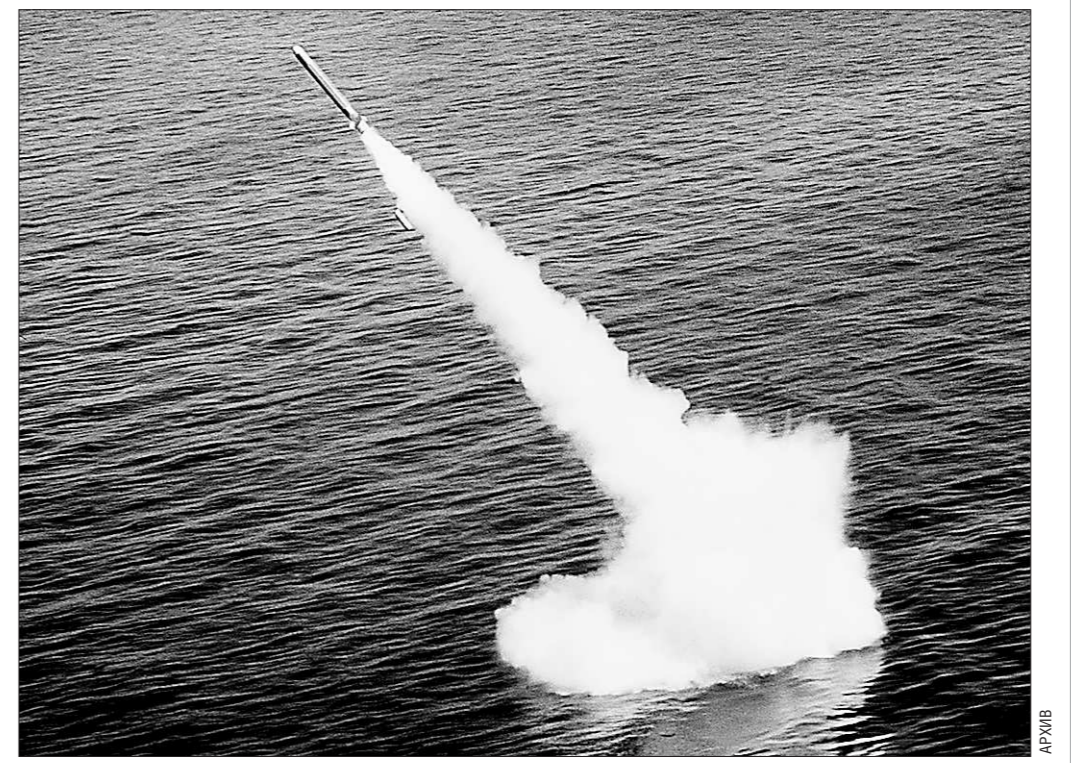
Сегодня Свердловская область шефствует над двумя атомными подводными лодками Северного флота – «Екатеринбург» и «Верхотурье». Губернатор Александр Мишарин не раз подчёркивал, что это очень важно для нас. Земляки уральцы поддерживают важнейшую составляющую стратегической безопасности России. Более того, несколько предприятий Среднего Урала производят оружие для ВМФ. К примеру, НПО автоматики несколько десятков лет разрабатывает и снабжает системы управления баллистическими ракетами для подводных лодок.

Словом, хотя наша область и не морская, к Военно-морскому флоту мы имеем непосредственное отношение. Этим и гордимся.

КСТАТИ

Свердловская область шефствует над двумя атомными ракетными подводными лодками – «Екатеринбург» и «Верхотурье». Средний Урал помогает экипажам АПЛ оборудовать казармы, организовать отдых. Область направляет на базу подлодок стройматериалы, оборудование, предметы личного обихода. Дети моряков-подводников отдыхают летом в наших оздоровительных учреждениях.

«Верхотурье» относится ко второму поколению атомных подводных лодок (по терминологии НАТО – Delta-IV). Спуск на воду состоялся в 1984 году. 15 сентября лодка всплыла на Северном полюсе. Несколько раз с борта АПЛ производились пуски баллистических ракет. АПЛ «Екатеринбург» также построена в 1984 году. Уникальная лодка. С неё производились пуски ракет. В том числе и баллистическая ракета «Синева», систему управления для которой создало НПО автоматики. Заметим, что уральцы участвуют в создании современной баллистической ракеты стратегического назначения «Булава», которой будут оснащены подводные лодки последнего поколения. НПО автоматики в Екатеринбурге создаёт для них систему управления, которая зарекомендовала себя совершенной и надёжной в ходе испытаний. Проведено несколько удачных пусков ракеты. Однако испытания ещё не завершены. Головной разработчик ракеты – Московский институт теплотехники. Главный конструктор – академик Юрий Соломонов.



Подводный старт «Булавы»

Министерство природных ресурсов Свердловской области ОБЪЯВЛЯЕТ:

1) О проведении аукциона на право пользования участком недр для разведки и добычи торфа Гашковского месторождения. Участок недр расположен на территории Талицкого городского округа. Балансовые запасы Гашковского месторождения торфа составляют 566 тыс. тонн.

Аукцион состоится 9 сентября 2011 года в 14 часов местного времени в Министерстве природных ресурсов Свердловской области по адресу: г. Екатеринбург, ул. Малышева, 101, кабинет 410.

2) О проведении аукциона на право пользования участком недр для геологического изучения, разведки и добычи песчано-гравийных смесей участка Берёзовый Лог.

Участок недр расположен на территории Горноуральского городского округа. Прогнозные ресурсы песчано-гравийных смесей до глубины 7 метров оцениваются в 300 тыс. куб. метров.

Аукцион состоится 8 сентября 2011 года в 15 часов местного времени в Министерстве природных ресурсов Свердловской области по адресу: г. Екатеринбург, ул. Малышева, 101, кабинет 410.

3) О проведении аукциона на право пользования участком недр для геологического изучения, разведки и добычи песчано-гравийных смесей Крыловского участка Уфимского месторождения.

Участок недр расположен на территории муниципального образования Красноуральский округ. Запасы песчано-гравийных смесей оценены в авторском варианте до глубины 15 метров и составляют 6741 тыс. куб. метров.

Аукцион состоится 8 сентября 2011 года в 16 часов местного времени в Министерстве природных ресурсов Свердловской области по адресу: г. Екатеринбург, ул. Малышева, 101, кабинет 410.

Заявки на участие в аукционах принимаются до 16 часов местного времени 26 августа 2011 года по адресу: г. Екатеринбург, ул. Малышева, 101, кабинет 408.

4) О проведении аукциона на право пользования участком недр для геологического изучения, разведки и добычи песчано-гравийных смесей Усть-Баякского участка Уфимского месторождения.

Участок недр расположен на территории муниципального образования Красноуральский округ. Запасы песчано-гравийных смесей оценены в авторском варианте на глубину до горизонта +195 метров и составляют 599 тыс. куб. метров.

Аукцион состоится 15 сентября 2011 года в 14 часов местного времени в Министерстве природных ресурсов Свердловской области по адресу: г. Екатеринбург, ул. Малышева, 101, кабинет 410.

сти по адресу: г. Екатеринбург, ул. Малышева, 101, кабинет 410.

5) О проведении аукциона на право пользования участком недр для геологического изучения, разведки и добычи гранитов Хомутинского участка.

Участок недр расположен на территории Асбестовского городского округа. Прогнозные ресурсы гранитов в качестве строительного камня до глубины 20 метров оцениваются в 26 млн. куб. метров.

Аукцион состоится 15 сентября 2011 года в 15 часов местного времени в Министерстве природных ресурсов Свердловской области по адресу: г. Екатеринбург, ул. Малышева, 101, кабинет 410.

6) О проведении аукциона на право пользования участком недр для геологического изучения, разведки и добычи гранитов Ероинского участка.

Участок недр расположен на территории Невьянского городского округа. Прогнозные ресурсы гранитов в качестве строительного камня до глубины 50 метров оцениваются в 12,5 млн. куб. метров.

Аукцион состоится 15 сентября 2011 года в 16 часов местного времени в Министерстве природных ресурсов Свердловской области по адресу: г. Екатеринбург, ул. Малышева, 101, кабинет 410.

Заявки на участие в аукционах принимаются до 16 часов местного времени 31 августа 2011 года по адресу: г. Екатеринбург, ул. Малышева, 101, кабинет 408.

С условиями аукционов можно ознакомиться в Министерстве природных ресурсов Свердловской области по адресу: г. Екатеринбург, ул. Малышева, 101, кабинет 408, телефон: (343) 375-84-39 и на сайте www.mprso.ru.

Министерство природных ресурсов Свердловской области ИЗВЕЩАЕТ:

1) лицензия СВЕ № 07179 ТП на геологическое изучение Курьинского участка, выданная ООО «Сибирский гранитный карьер», аннулирована;

2) лицензия СВЕ № 07133 ТП на геологическое изучение участка Дальние Беляки, выданная ИП Лаппо И.С., аннулирована;

3) право пользования участком недр по лицензии СВЕ № 01327 ТР на геологическое изучение и добычу плитчатых гранодиоритов в качестве строительного материала на Большебруснянском участке, выданной ООО «Бруснянский гранит», восстановлено в полном объёме;

4) право пользования участком недр по лицензии СВЕ № 07076 ТЭ, выданной ЗАО «Агрофирма «Патруши», приостановлено до 30 июня 2013 года.

Извещение о проведении собрания по согласованию с проектом межевания и местоположения границ земельных участков

Кадастровым инженером Солдаткиной Г.К. (Свердловская область, г. Богданович, ул. Ленина, 15, офис 209, тел.: 8 (34376) 5-06-15, e-mail: geo.soldatkina@yandex.ru) проводится собрание в отношении земельных участков, входящих в состав единого землепользования с кадастровым номером 66:07:0000000:392 (бывший колхоз «Расцвет»), в т.ч. по участкам: 66:07:0000000:392:ЗУ1, площадью 126710 кв. м (561,20 баллогектара), расположенный по адресу: Свердловская область, Богдановичский район, северо-западная часть кадастрового квартала 66:07:2303001 (на поле № 7); 66:07:0000000:392:ЗУ2, площадью 147557 кв. м (623,13 баллогектара), расположенный по адресу: Свердловская область, Богдановичский район, северо-западная часть кадастрового квартала 66:07:2303001 (на поле № 9); 66:07:0000000:392:ЗУ3, площадью 153062 кв. м (662,15 баллогектара), расположенный по адресу: Свердловская область, Богдановичский район, северо-западная часть кадастрового квартала 66:07:2303001 (на поле № 11); 66:07:0000000:392:ЗУ4, площадью 32234 кв. м (132,80 баллогектара), расположенный по адресу: Свердловская область, Богдановичский район, северо-западная часть кадастрового квартала 66:07:2303001 (на поле № 38).

Заказчиком кадастровых работ является собственник земельных долей **Гусаков Валентин Иванович** (Свердловская область, г. Богданович ул. Энтузиастов, 3-2), который сообщает остальным собственникам со своим намерением выделить вышеуказанные земельные участки в счёт принадлежащих земельных долей (свидетельство о государственной регистрации права собственности № 66-АД/570536, рег. № 66-66-25/047/2010-328 от 30.12.2010 г., 66-АД/569993, рег. № 66-66-25/036/2010-643 от 01.12.2010 г.) Категория земель – земли сельскохозяйственного назначения. В связи с одинаковой кадастровой стоимостью земель компенсация не предусмотрена. С проектом межевания вышеуказанных земельных участков можно ознакомиться по адресу: г. Богданович, ул. Ленина 15, офис 208.

Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границ вышеуказанных земельных участков состоится: **30 августа 2011 г. в 9.00** по адресу: Свердловская область, г. Богданович, ул. Ленина 15, офис 208.

Обоснованные возражения по проектам межевания земельных участков и требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются в письменной форме в течении 30 календарных дней с даты опубликования настоящего извещения по адресу: г. Богданович, ул. Ленина 15, офис 208.

При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок.

Екатеринбургский филиал Университета Российской академии образования объявляет конкурс на замещение следующих вакантных должностей:

- доцент отделения кафедры экономики и управления;
- старший преподаватель отделения кафедры экономики и управления;
- доцент отделения кафедры клинической и социальной психологии;
- старший преподаватель отделения кафедры клинической и социальной психологии.

Инспекция ФНС России по Кировскому району г. Екатеринбурга

обращает внимание налогоплательщиков земельного налога, что Федеральная налоговая служба письмом от 27.06.2011 № ЗИ4-4-11/10181@ поясняет, что согласно п. 2.7.1 Методических указаний по государственной кадастровой оценке земель населенных пунктов, утвержденных Приказом Минэкономразвития России от 15.02.2007 № 39, расчёт кадастровой стоимости земельных участков в составе земель населенных пунктов в более чем одном виде разрешённого использования осуществляется в соответствии с п. 2.2 – 2.6 Методических указаний.

По результатам расчётов устанавливается кадастровая стоимость земельных участков того вида разрешённого использования земельного участка, для которого указано наибольшее значение. Исключение составляют земельные участки в составе земель населенных пунктов, одним из видов разрешённого использования которых является жилая застройка. Для указанных земельных участков кадастровая стоимость определяется согласно п. 2.2 Методических указаний.

В случае, если земельный участок имеет более чем один вид разрешённого использования в составе жилой застройки, его кадастровая стоимость по результатам расчётов устанавливается равной кадастровой стоимости того вида разрешённого использования, для которого указано наибольшее значение.